

ポリマー総合カタログ ブロックコポリマー試料 編

株式会社 ゼネラルサイエンスコーポレーション

はじめに

各ポリマーには出来る限り、CAS No. および構造式を記載しておりますが記載がないポリマーもございます。
また、予告なく製品自体の終了・容量・価格等の変更がございます。併せてご了承下さい。

製品の容量の多くは1gもしくは0.5g表記ですが、2g・5gでの容量もございます。

ご希望のポリマー試料の合成依頼も承っております。
物質名・構造式・分子量・分散度・（文献等）をお知らせください。
詳しくはお問合せ下さい。

記載されているカタログ番号は、同時にロット番号となります。
従いまして、記載されている型番が在庫終了になりますと同じスペックの製品は原則ご提供できない事になります。
代替品がある場合はお知らせ致しますので、お含み下さいますようお願い致します。

納期： ご下命後約1-2週間程度でお届けできます。

☆ 海外送料等について:

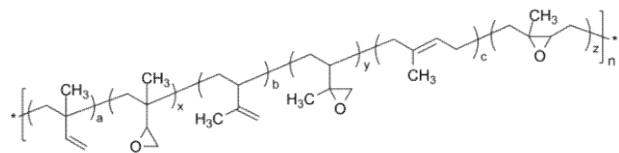
従来は、品代金に海外送料を含めてのご案内でしたが、複数点ご購入のユーザー様には海外送料の重複の弊害がございました。

その弊害を解消するため、品代金と海外送料を分けて、ご注文点数に係わらず1回のご注文に付き海外送料1回分といたしました。

カタログに表記しております金額は海外送料を含んでいない金額です。

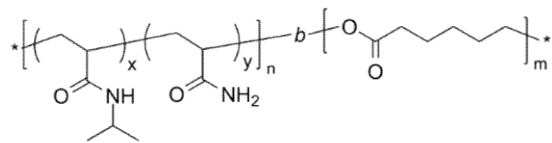
詳しくはお問い合わせ下さい。

EPOXIDIZED POLYISOPRENE ランダムコポリマー
Random copolymers composed of 2 or less different monomer



Comments:	Comments column: mole % epoxidation			
P7055A-EIP	Mn x 10 ³ : 1.5	Mw/Mn : 1.15	89.0%	1g
P10962-EIP	Mn x 10 ³ : 2.4	Mw/Mn : 1.2	8%	1g
P10963-EIP	Mn x 10 ³ : 2.6	Mw/Mn : 1.2	8%	1g

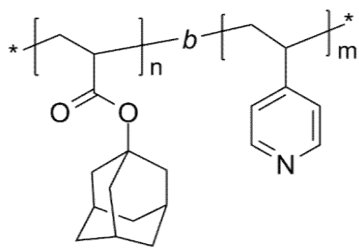
POLY([N-ISOPROPYLACRYLAMIDE-CO-ACRYLAMIDE])-B-POLY(E-CAPROLACTONE)
両親媒性ブロックコポリマー Amphiphilic Block Copolymers composed of a Random copolymer as one of the block



P14338A2-NIPAMAMDranCL	Mn x 10 ³ : 2-b-0.7	Mw/Mn : 1.1		1g
P10595A-NIPAMAMDranCL	Mn x 10 ³ : 4-b-1.1	Mw/Mn : 1.5	Low critical solution T = 43 C	1g
P10595D-NIPAMAMDranCL	Mn x 10 ³ : 5-b-1.1	Mw/Mn : 1.5	Low critical solution T = 50 C	1g
P10595C-NIPAMAMDranCL	Mn x 10 ³ : 7-b-1.1	Mw/Mn : 1.5	Low critical solution T = 45 C	1g
P14361C-NIPAMAMDranCL	Mn x 10 ³ : 7-b-2.1	Mw/Mn : 1.66	NIPAM:AMD = 98:2 w/w	1g
P10595B-NIPAMAMDranCL	Mn x 10 ³ : 8-b-1.1	Mw/Mn : 1.5	Low critical solution T = 45 C	1g
P14361A-NIPAMAMDranCL	Mn x 10 ³ : 9-b-2.1	Mw/Mn : 1.3	Low critical solution T = 40 C	1g
P14361B-NIPAMAMDranCL	Mn x 10 ³ : 10-b-2.1	Mw/Mn : 1.3	Low critical solution T = 38 C	1g
P10611A-NIPAMAMDranCL	Mn x 10 ³ : 15-b-2.6	Mw/Mn : 1.35	Low critical solution T = 44 C	1g
P10611B-NIPAMAMDranCL	Mn x 10 ³ : 16.5-b-2.6	Mw/Mn : 1.28	Low critical solution T = 45 C	1g

POLY(1-ADAMANTYL ACRYLATE)-B-POLY(4-VINYL PYRIDINE) **ブロックコポリマー**

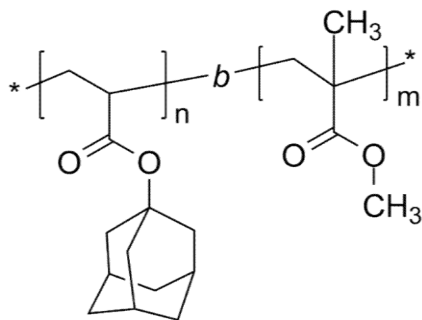
Poly([alkyl] acrylate) as block A in AB diblock copolymer



P40323-ADMA4VP	Mn x 10 ³ : 15-b-2	Mw/Mn : 1.5	0.5g
----------------	-------------------------------	-------------	------

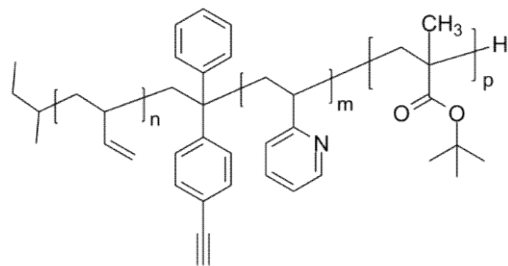
POLY(1-ADAMANTYL ACRYLATE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE) **ブロックコポリマー**

Poly([alkyl] acrylate) as block A in AB diblock copolymer



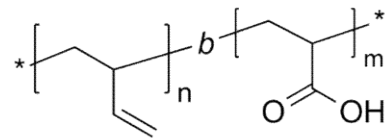
P40329-ADMAMMA	Mn x 10 ³ : 5-b-15	Mw/Mn : 1.2	1g
P40321-ADMAMMA	Mn x 10 ³ : 5-b-58	Mw/Mn : 1.6	1g
P40330-ADMAMMA	Mn x 10 ³ : 25-b-284	Mw/Mn : 1.6	1g

**POLY(1,2-BUTADIENE)-B-POLY(2-VINYL PYRIDINE)-B-POLY(TERT-BUTYL METHACRYLATE),
WITH 4-ETHYNYLPHENYL BETWEEN PS-P2VP
トリブロックコポリマー Triblock Copolymer, ABC-type**



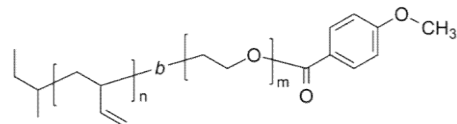
P18698-Bd(acetylene)2VPtBuMA	Mn x 10 ³ : 3.5-b-32.0-b-170.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P18690-Bd(acetylene)2VPtBuMA	Mn x 10 ³ : 12-b-22.0-b-94.0	Mw/Mn : 1.17	1g
P18701-Bd(acetylene)2VPtBuMA	Mn x 10 ³ : 16-b-27.0-b-106.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P18687-Bd(acetylene)2VPtBuMA	Mn x 10 ³ : 18.5-b-31.0-b-32.0	Mw/Mn : 1.5	1g
P18702-Bd(acetylene)2VPtBuMA	Mn x 10 ³ : 21-b-35.0-b-110.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P18699-Bd(acetylene) 2VPtBuMA	Mn x 10 ³ : 27-b-198.0-b-666.0	Mw/Mn : 1.38	1g
P18699A-Bd(acetylene) 2VPtBuMA	Mn x 10 ³ : 27-b-200.0-b-920.0	Mw/Mn : 1.23	1g
P18691-Bd(acetylene)2VPtBuMA	Mn x 10 ³ : 55-b-130.0-b-65.0	Mw/Mn : 1.19	1g

POLY(1,2-BUTADIENE)-B-POLY(ACRYLIC ACID) ブロックコポリマー
Polydiene based diblock copolymer



P5527-BdAA	Mn x 10 ³ : 15-b-6.5	Mw/Mn : 1.07	1g
------------	---------------------------------	--------------	----

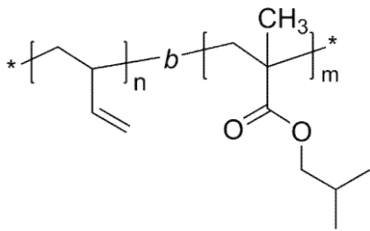
**POLY(1,2-BUTADIENE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE), Ω-(4-METHOXY BENZOIC ESTER)-TERMINATED
ブロックコポリマー Polydiene based diblock copolymer**



1,2-Bd: 85%			
P14992-BdEO-BzOCH3	Mn x 10 ³ : 2.5-b-1.3	Mw/Mn : 1.04	0.5g

POLY(1,2-BUTADIENE)-B-POLY(ISO-BUTYL METHACRYLATE)　　ブロックポリマー

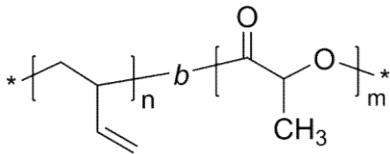
Poly(butadiene) as block A in AB diblock copolymer



P2340-BdiBuMA	Mn x 10 ³ : 62-b-900	Mw/Mn : 1.5	1g
P2337-BdiBuMA	Mn x 10 ³ : 70-b-324	Mw/Mn : 1.1	1g
P2339-BdiBuMA*	Mn x 10 ³ : 109-b-600	Mw/Mn : 1.22	contains about 20% homopolybut adiene 1g

POLY(1,2-BUTADIENE)-B-POLY(LACTIDE)　　ブロックポリマー

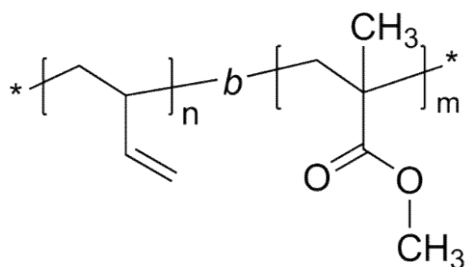
Poly(butadiene) as block A in AB diblock copolymer



P8990-BdLA	Mn x 10 ³ : 9.6-b-25.0	Mw/Mn : 1.1	Lactide(D) form 1g
P9031-BdLA	Mn x 10 ³ : 16.5-b-38.5	Mw/Mn : 1.14	Lactide (DL) form 1g

POLY(1,2-BUTADIENE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE) ブロックコポリマー

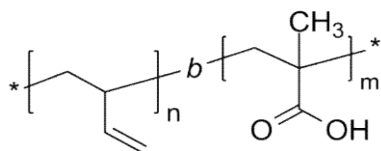
Poly(butadiene) as block A in AB diblock copolymer



P2307-BdMMA	Mn x 10 ³ : 18-b-340	Mw/Mn : 1.44		1g
P18169P-BdMMA	Mn x 10 ³ : 25-b-88	Mw/Mn : 1.6		1g
P18172-BdMMA	Mn x 10 ³ : 30-b-75	Mw/Mn : 1.3		1g
P18188P-BdMMA	Mn x 10 ³ : 31.5-b-21	Mw/Mn : 1.13		1g
P8586-BdMMA	Mn x 10 ³ : 35-b-24.0	Mw/Mn : 1.18		1g
P2278-BdMMA	Mn x 10 ³ : 44-b-144	Mw/Mn : 1.37		1g
P2310-BdMMA	Mn x 10 ³ : 45-b-200	Mw/Mn : 1.2		1g
P2313-BdMMA	Mn x 10 ³ : 64.5-b-272	Mw/Mn : 1.2		1g
P2312-BdMMA	Mn x 10 ³ : 76-b-551	Mw/Mn : 1.2	contains 10% homopolybutadiene	1g
P2304-BdMMA	Mn x 10 ³ : 77-b-490	Mw/Mn : 1.47		1g
P8582-BdMMA	Mn x 10 ³ : 85-b-22.5	Mw/Mn : 1.15		1g
P2032-BdMMA	Mn x 10 ³ : 91-b-191.6	Mw/Mn : 1.1		1g
P2026-BdMMA	Mn x 10 ³ : 100-b-355	Mw/Mn : 1.18		1g
P2297-BdMMA	Mn x 10 ³ : 105-b-296	Mw/Mn : 1.15		1g
P2286-BdMMA	Mn x 10 ³ : 105-b-490	Mw/Mn : 1.1	contains 10% homopolybutadiene	1g
P2300-BdMMA	Mn x 10 ³ : 108-b-620	Mw/Mn : 1.2		1g
P2023-BdMMA	Mn x 10 ³ : 113-b-165	Mw/Mn : 1.4		1g
P2315-BdMMA	Mn x 10 ³ : 120-b-170	Mw/Mn : 1.2		1g
P2019-BdMMA	Mn x 10 ³ : 142-b-68.0	Mw/Mn : 1.06		1g
P2295-BdMMA	Mn x 10 ³ : 155-b-4	Mw/Mn : 1.15		1g

POLY(1,2-BUTADIENE)-B-POLY(METHACRYLIC ACID) ブロックコポリマー

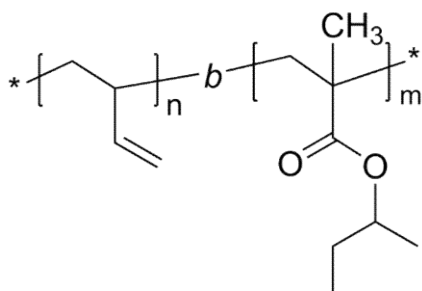
Polydiene based diblock copolymer



P2342-BdMAA	Mn x 10 ³ : 88-b-192.0	Mw/Mn : 1.16		1g
-------------	-----------------------------------	--------------	--	----

POLY(1,2-BUTADIENE)-B-POLY(SEC-BUTYL METHACRYLATE) ブロックコポリマー

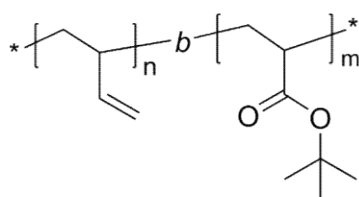
Poly(butadiene) as block A in AB diblock copolymer



P2383-BdsBuMA	$M_n \times 10^{-3}$: 4-b-385	Mw/Mn : 1.9	1g
P18500-BdsBuMA	$M_n \times 10^{-3}$: 40-b-208	Mw/Mn : 1.16	1g
P18497-BdsBuMA	$M_n \times 10^{-3}$: 45-b-190	Mw/Mn : 1.12	1g
P18499-BdsBuMA	$M_n \times 10^{-3}$: 60-b-580.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P2376-BdsBuMA	$M_n \times 10^{-3}$: 73-b-313	Mw/Mn : 1.13	1g
P2354-BdsBuMA	$M_n \times 10^{-3}$: 80-b-350	Mw/Mn : 1.5	1g
P18498-BdsBuMA	$M_n \times 10^{-3}$: 90-b-487.0	Mw/Mn : 1.18	1g

POLY(1,2-BUTADIENE)-B-POLY(TERT-BUTYL ACRYLATE) ブロックコポリマー

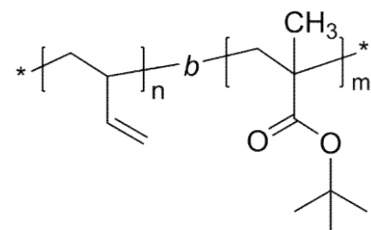
Polydiene based diblock copolymer



P2222-BdtBuA	$M_n \times 10^{-3}$: 60-b-8.0	Mw/Mn : 1.1	1g
--------------	---------------------------------	-------------	----

POLY(1,2-BUTADIENE)-B-POLY(TERT-BUTYL METHACRYLATE) ブロックコポリマー

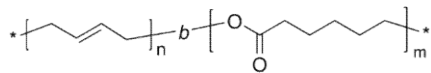
Poly(butadiene) as block A in AB diblock copolymer



Comments: *contains about 10% homopolybutadiene

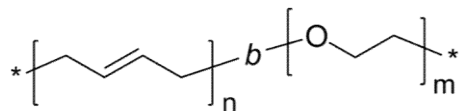
P2341-BdtBuMA	$M_n \times 10^{-3}$: 55-b-1900	Mw/Mn : 1.16	*	1g
P2338-BdtBuMA	$M_n \times 10^{-3}$: 70-b-540	Mw/Mn : 1.1		1g
P2342-BdtBuMA	$M_n \times 10^{-3}$: 88-b-316.4	Mw/Mn : 1.08		1g
P2336-BdtBuMA	$M_n \times 10^{-3}$: 100-b-733	Mw/Mn : 1.07		1g

POLY(1,2-BUTADIENE)-B-POLY(E-CAPROLACTONE) ブロックコポリマー
Poly(butadiene) as block A in AB diblock copolymer



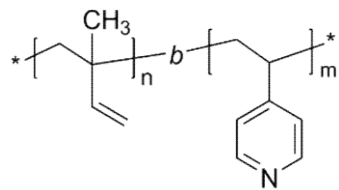
P10444-BdCL	Mn x 10 ³ : 1-b-2.2	Mw/Mn : 1.09	1,2 addition: 65%	1g
P10445-BdCL	Mn x 10 ³ : 1-b-2.5	Mw/Mn : 1.09	1,2 addition: 65%	1g
P10440-BdCL	Mn x 10 ³ : 1-b-4.5	Mw/Mn : 1.16	1,2 addition: 65%	1g

POLY(1,4-BUTADIENE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE), ELECTRONIC GRADE ブロックコポリマー
Electronic grade Diblock copolymer



P41407E-BdEO	Mn x 10 ³ : 56.5-b-82	Mw/Mn : 1.10	1g
--------------	----------------------------------	--------------	----

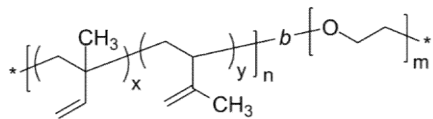
POLY(1,2-ISOPRENE)-B-POLY(4-VINYL PYRIDINE) ブロックコポリマー
Polydiene based diblock copolymer



P18240-Ip4VP	Mn x 10 ³ : 7-b-15	Mw/Mn : 1.1	1g
P18244A-Ip4VP	Mn x 10 ³ : 9-b-13	Mw/Mn : 1.18	1g
P18243-Ip4VP	Mn x 10 ³ : 9-b-16.5	Mw/Mn : 1.18	1g
P10725-Ip4VP	Mn x 10 ³ : 10-b-15.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P1882-Ip4VP	Mn x 10 ³ : 12.5-b-1.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P9743-Ip4VP	Mn x 10 ³ : 25-b-3.5	Mw/Mn : 1.18	1g
P1883-Ip4VP	Mn x 10 ³ : 25.1-b-1.2	Mw/Mn : 1.17	1g

POLY(1,2-ISOPRENE-CO-3,4-ISOPRENE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE) ブロックコポリマー

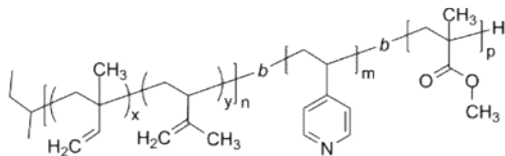
Polydiene based diblock copolymer



P4125--IPEO	Mn x 10 ³ : 1.8-b-0.3	Mw/Mn : 1.08	1g
P4133A--IPEO	Mn x 10 ³ : 2-b-1.6	Mw/Mn : 1.09	1g
P4132--IPEO	Mn x 10 ³ : 2.4-b-1.6	Mw/Mn : 1.08	1g
P18326--IPEO	Mn x 10 ³ : 14-b-10.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P18833A-IPEO	Mn x 10 ³ : 18-b-0.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P18833D-IPEO	Mn x 10 ³ : 18-b-1.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P18850-IPEO	Mn x 10 ³ : 18.5-b-13.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P18851A-IPEO	Mn x 10 ³ : 20.5-b-0.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P18851D-IPEO	Mn x 10 ³ : 20.5-b-6.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P18834A-IPEO	Mn x 10 ³ : 21.5-b-7.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P18839-IPEO	Mn x 10 ³ : 21.5-b-7.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P18853-IPEO	Mn x 10 ³ : 21.5-b-10.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P18838B-IPEO	Mn x 10 ³ : 27.5-b-8.5	Mw/Mn : 1.03	1g
P18838A-IPEO	Mn x 10 ³ : 27.5-b-9.5	Mw/Mn : 1.03	1g
P18325--IPEO	Mn x 10 ³ : 27.5-b-18.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P4128--IPEO	Mn x 10 ³ : 35-b-11	Mw/Mn : 1.06	1g
P42029--IPEO	Mn x 10 ³ : 50-b-13	Mw/Mn : 1.02	1g
P4130--IPEO	Mn x 10 ³ : 55-b-20	Mw/Mn : 1.06	1g
P18843-IPEO	Mn x 10 ³ : 60-b-30	Mw/Mn : 1.06	1g
P18841-IPEO	Mn x 10 ³ : 90.5-b-31.5	Mw/Mn : 1.1	1g

POLY(1,2-ISOPRENE-CO-3,4-ISOPRENE)-B-POLY(4-VINYL PYRIDINE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE)

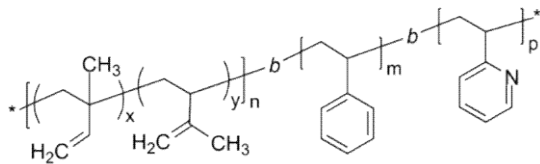
トリブロックコポリマー Triblock Copolymer, ABC-type



P18245-IP4VPMMA	Mn x 10 ³ : 15-b-9.5-b-15	Mw/Mn : 1.25	1g
-----------------	--------------------------------------	--------------	----

POLY(1,2-ISOPRENE-CO-3,4-ISOPRENE)-B-POLY(STYRENE)-B-POLY(2-VINYL PYRIDINE)

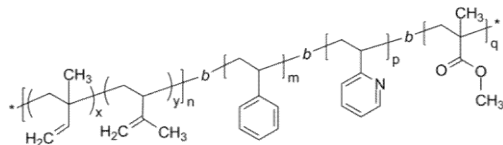
トリブロックコポリマー Triblock Copolymer, ABC-type



P18163-IPS2VP	Mn x 10 ³ : 8-b-9-b-15	Mw/Mn : 1.4	1g
P18174P-IPS2VP	Mn x 10 ³ : 13-b-11-b-11	Mw/Mn : 1.2	1g
P18165-IPS2VP	Mn x 10 ³ : 18-b-18-b-20	Mw/Mn : 1.14	1g
P18177P-IPS2VP	Mn x 10 ³ : 20-b25-b-25	Mw/Mn : 1.2	1g
P11369-IPS2VP	Mn x 10 ³ : 20.5-b-43.5-b-19.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P18157-IPS2VP	Mn x 10 ³ : 21.3-b-36-b-40	Mw/Mn : 1.2	1g
P18160-IPS2VP	Mn x 10 ³ : 22-b-29-b-25	Mw/Mn : 1.1	1g
P11374-IPS2VP	Mn x 10 ³ : 23-b-38.5-b-19.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P11360-IPS2VP	Mn x 10 ³ : 23-b-45.0-b-67.0	Mw/Mn : 1.8	1g
P11398-IPS2VP	Mn x 10 ³ : 25.5-b-47.0-b-26.0	Mw/Mn : 1.13	1g
P11353C-IPS2VP	Mn x 10 ³ : 30-b-118.0-b-5.0	Mw/Mn : 1.6	1g
P18166-IPS2VP	Mn x 10 ³ : 30-b-40-b-49	Mw/Mn : 1.22	1g
P18156-IPS2VP	Mn x 10 ³ : 33.3-b-14-b-38	Mw/Mn : 1.55	1g
P11371-IPS2VP	Mn x 10 ³ : 35-b-45.0-b-31.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P11400-IPS2VP	Mn x 10 ³ : 40-b-60.0-b-64.0	Mw/Mn : 1.17	1g
P11401-IPS2VP	Mn x 10 ³ : 47-b-65.0-b-56.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P11368-IPS2VP	Mn x 10 ³ : 49-b-73.0-b-75.0	Mw/Mn : 1.45	1g
P11359-IPS2VP	Mn x 10 ³ : 200-b-340.0-b-215.0	Mw/Mn : 1.6	1g

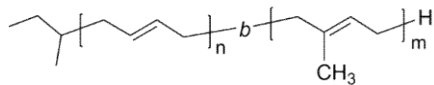
POLY(ISOPRENE)-B-POLY(STYRENE)-B-POLY(2-VINYL PYRIDINE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE)

テトラブロックコポリマー tetrablock Copolymer



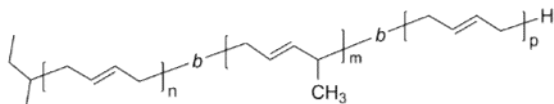
P11374A-IPS2VPMMA	Mn x 10 ³ : 23-b-38.5-b-19.0-b-27.0	Mw/Mn : 1.25	1g
-------------------	--	--------------	----

POLY(1,4-BUTADIENE)-B-POLY(1,4-ISOPRENE) ブロックコポリマー
Poly(butadiene) as block A in AB diblock copolymer



P19568-BdIp	Mn x 10 ³ : 17-b-101	Mw/Mn : 1.1	1g
P19574-BdIp	Mn x 10 ³ : 25-b-146	Mw/Mn : 1.2	1g
P19479-BdIp	Mn x 10 ³ : 27-b-260	Mw/Mn : 1.1	1g
P19578-BdIp	Mn x 10 ³ : 28-b-147	Mw/Mn : 1.04	1g
P19576-BdIp	Mn x 10 ³ : 32-b-96	Mw/Mn : 1.04	1g
P19642-BdIp	Mn x 10 ³ : 34-b-39	Mw/Mn : 1.04	1g
P19549-BdIp	Mn x 10 ³ : 45-b-124	Mw/Mn : 1.02	1g
P19664-BdIp	Mn x 10 ³ : 50-b-52	Mw/Mn : 1.09	1g

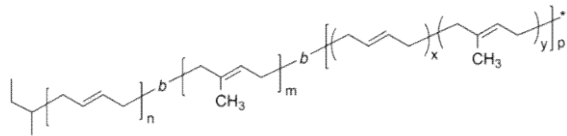
POLY(1,4-BUTADIENE)-B-POLY(1,4-ISOPRENE)-B-POLY(1,4-BUTADIENE) トリブロックコポリマー
Polydiene and Polyolefin based triblock copolymer



P19638-BdIPBd	Mn x 10 ³ : 7.5-b-75.5-b-7.5	Mw/Mn : 1.02	1g
P19643-BdIPBd	Mn x 10 ³ : 8.5-b-127-b-7	Mw/Mn : 1.09	1g
P19653-BdIPBd	Mn x 10 ³ : 10-b-110-b-11	Mw/Mn : 1.09	1g
P19572-BdIPBd	Mn x 10 ³ : 14-b-172-b-14	Mw/Mn : 1.02	1g
P19573-BdIPBd	Mn x 10 ³ : 18.5-b-246.0-b-18.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P19493-BdIPBd	Mn x 10 ³ : 23-b-129-b-18	Mw/Mn : 1.03	1g
P19485-BdIPBd	Mn x 10 ³ : 27-b-254-b-28	Mw/Mn : 1.1	1g
P19567-BdIPBd	Mn x 10 ³ : 41-b-203-b-50	Mw/Mn : 1.17	1g

POLY(1,4-BUTADIENE)-B-POLY(1,4-ISOPRENE)-B-POLY(1,4-BUTADIENE-CO-1,4-ISOPRENE)

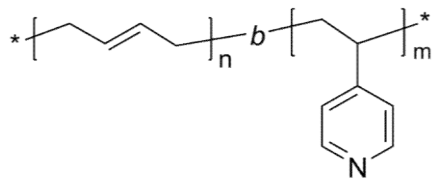
トリブロックコポリマー　ABC-copolymer composed of a Random copolymer as one of the block



P19723-BdIPBdIPran	Mn x 10 ³ : 27-b-110-b-22	Mw/Mn : 1.18	1g
--------------------	--------------------------------------	--------------	----

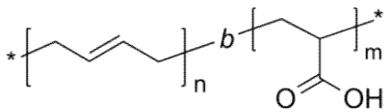
POLY(1,4-BUTADIENE)-B-POLY(4-VINYL PYRIDINE)　ブロックコポリマー

Poly(butadiene) as block A in AB diblock copolymer



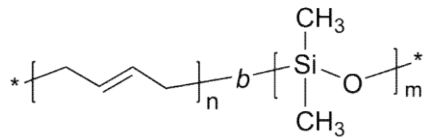
P18932-Bd4VP	Mn x 10 ³ : 53.5-b-11.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P73-Bd4VP	Mn x 10 ³ : 104-b-12.0	Mw/Mn : 1.03	1g
P18934-Bd4VP	Mn x 10 ³ : 119-b-19	Mw/Mn : 1.08	1g
P1521-Bd4VP	Mn x 10 ³ : 120-b-12.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P18947-Bd4VP	Mn x 10 ³ : 220-b-18	Mw/Mn : 1.07	1g
P18939-Bd4VP	Mn x 10 ³ : 222-b-10	Mw/Mn : 1.15	1g

POLY(1,4-BUTADIENE)-B-POLY(ACRYLIC ACID) ブロックコポリマー
Polydiene based diblock copolymer



P9938-BdAA	Mn x 10 ³ : 0.25-b-1.20	Mw/Mn : 1.15	1g
P2321-BdAA	Mn x 10 ³ : 0.6-b-0.43	Mw/Mn : 1.2	1g
P10508A-BdAA	Mn x 10 ³ : 0.9-b-2.6	Mw/Mn : 1.30	1g
P10508-BdAA	Mn x 10 ³ : 1-b-2.2	Mw/Mn : 1.3	1g
P41815A-BdAA	Mn x 10 ³ : 4.5-b-4.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P5530A-BdAA	Mn x 10 ³ : 5.5-b-4.2	Mw/Mn : 1.2	1g
P5533A-BdAA	Mn x 10 ³ : 9-b-3.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P5528A-BdAA	Mn x 10 ³ : 130-b-11.0	Mw/Mn : 1.09	1g

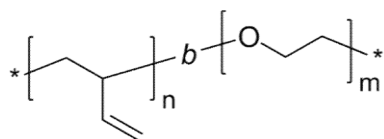
POLY(1,4-BUTADIENE)-B-POLY(DIMETHYLSILOXANE) ブロックコポリマー
Poly(butadiene) as block A in AB diblock copolymer



P1322-BdDMS	Mn x 10 ³ : 0.9-b-0.8	Mw/Mn : 1.13	1g
P1319-BdDMS	Mn x 10 ³ : 1.1-b-1.3	Mw/Mn : 1.14	1g
P1325-BdDMS	Mn x 10 ³ : 1.2-b-1.1	Mw/Mn : 1.14	1g
P2088-4BdDMS	Mn x 10 ³ : 17-b-15.5	Mw/Mn : 1.18	1g
P2088-2BdDMS	Mn x 10 ³ : 17-b-31.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P2092-BdDMS	Mn x 10 ³ : 18-b-21.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P2083A-BdDMS	Mn x 10 ³ : 19-b-4.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P2083B-BdDMS	Mn x 10 ³ : 19.4-b-7.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P3636-BdDMS	Mn x 10 ³ : 82-b-9.0	Mw/Mn : 1.06	1g

POLY(1,2-BUTADIENE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE) 両親媒性ブロックコポリマー

Polydiene based diblock copolymer



P41807C-BdEO	Mn x 10 ³ : 0.6-b-0.35	Mw/Mn : 1.06	1,2-Bd: 85%	1g
P19950-BdEO	Mn x 10 ³ : 0.65-b-0.5	Mw/Mn : 1.09	1,2-Bd: 85%	1g
P19736A-BdEO	Mn x 10 ³ : 0.65-b-0.75	Mw/Mn : 1.09	1,2-Bd: 76%	1g
P41716A-BdEO	Mn x 10 ³ : 0.7-b-0.5	Mw/Mn : 1.03	1,2-Bd: 90%	1g
P41807A-BdEO	Mn x 10 ³ : 0.8-b-0.25	Mw/Mn : 1.01	1,2-Bd: > 85	1g
P41807B-BdEO	Mn x 10 ³ : 1.1-b-0.6	Mw/Mn : 1.02	1,2-Bd: > 85	1g
P41721A-BdEO	Mn x 10 ³ : 1.1-b-0.7	Mw/Mn : 1.04	1,2-Bd: 90%	1g
P41721C-BdEO	Mn x 10 ³ : 1.1-b-0.7	Mw/Mn : 1.02	1,2-Bd: 90%	1g
P41721B-BdEO	Mn x 10 ³ : 1.1-b-0.8	Mw/Mn : 1.07	1,2-Bd: 90%	1g
P41745B-BdEO	Mn x 10 ³ : 1.2-b-0.25	Mw/Mn : 1.01	1,2-Bd: 85%	1g
P41745-BdEO	Mn x 10 ³ : 1.2-b-0.6	Mw/Mn : 1.01	1,2-Bd: 85%	1g
P41855A-BdEO	Mn x 10 ³ : 1.2-b-0.7	Mw/Mn : 1.02	1,2-Bd: 90%	1g
P41743A-BdEO	Mn x 10 ³ : 1.2-b-0.8	Mw/Mn : 1.28	1,2-Bd: 85%	1g
P41743B-BdEO	Mn x 10 ³ : 1.2-b-0.9	Mw/Mn : 1.2	1,2-Bd: 85%	1g
P41807-BdEO	Mn x 10 ³ : 1.4-b-0.6	Mw/Mn : 1.01	1,2-Bd: > 85	1g
P10948-BdEO	Mn x 10 ³ : 1.4-b-1.0	Mw/Mn : 1.15	1,2-Bd: 95%	1g
P10949-BdEO	Mn x 10 ³ : 1.5-b-1.2	Mw/Mn : 1.15	1,2-Bd: 95%	1g
P40463A-BdEO	Mn x 10 ³ : 1.7-b-1	Mw/Mn : 1.04	1,2-Bd: 90%	1g
P40494E-BdEO	Mn x 10 ³ : 1.8-b-0.3	Mw/Mn : 1.04	1,2-Bd: 93%	1g
P40494C-BdEO	Mn x 10 ³ : 1.8-b-0.4	Mw/Mn : 1.04	1,2-Bd: 93%	1g
P10348-BdEO	Mn x 10 ³ : 1.8-b-06	Mw/Mn : 1.09	1,2-Bd: 95%	1g
P40494D-BdEO	Mn x 10 ³ : 1.8-b-06	Mw/Mn : 1.04	1,2-Bd: 95%	1g
P40494B-BdEO	Mn x 10 ³ : 1.8-b-1	Mw/Mn : 1.04	1,2-Bd: 93%	1g
P10349-BdEO	Mn x 10 ³ : 1.8-b-1.3	Mw/Mn : 1.09	1,2-Bd: 95%	1g
P5828B-BdEO	Mn x 10 ³ : 1.8-b-3.2	Mw/Mn : 1.12	1,2-Bd: 89%	1g
P5843A-BdEO	Mn x 10 ³ : 1.8-b-3.2	Mw/Mn : 1.15	1,2-Bd: 90%	1g
P5828A-BdEO	Mn x 10 ³ : 1.8-b-3.3	Mw/Mn : 1.12	1,2-Bd: 93%	1g
P2906-BdEO	Mn x 10 ³ : 1.8-b-4.0	Mw/Mn : 1.07	1,2-Bd: 90%	1g
P5843A-BdEO	Mn x 10 ³ : 1.8-b-4.0	Mw/Mn : 1.09	1,2-Bd: 90%	1g
P10190-BdEO	Mn x 10 ³ : 1.9-b-0.60	Mw/Mn : 1.09	1,2-Bd: 95%	1g
P10171B-BdEO	Mn x 10 ³ : 1.9-b-1.3	Mw/Mn : 1.09	1,2-Bd: 95%	1g
P41690B-BdEO	Mn x 10 ³ : 1.9-b-1.3	Mw/Mn : 1.02	1,2-Bd: 95%	1g
P41690A-BdEO	Mn x 10 ³ : 1.9-b-1.6	Mw/Mn : 1.02	1,2-Bd: 95%	1g
P10951-BdEO	Mn x 10 ³ : 2.2-b-1.5	Mw/Mn : 1.09	1,2-Bd: 95%	1g
P5826-BdEO	Mn x 10 ³ : 2.4-b-0.6	Mw/Mn : 1.1	1,2-Bd: 89%	1g
P41829-BdEO	Mn x 10 ³ : 2.5-b-1.3	Mw/Mn : 1.09	1,2-Bd: >85%	1g
P41829A-BdEO	Mn x 10 ³ : 2.5-b-1.5	Mw/Mn : 1.09	1,2-Bd: >85%	1g
P18739-BdEO	Mn x 10 ³ : 2.7-b-1.8	Mw/Mn : 1.04	1,2-Bd: 89%	1g
P40462-BdEO	Mn x 10 ³ : 2.9-b-1.3	Mw/Mn : 1.04	1,2-Bd: 70%	1g
P5431-BdEO	Mn x 10 ³ : 3-b-8.3	Mw/Mn : 1.25	1,2-Bd: 85%	1g
P8549A-BdEO	Mn x 10 ³ : 3.4-b-11.4	Mw/Mn : 1.08	1,2-Bd: 90%	1g
P8546A-BdEO	Mn x 10 ³ : 3.4-b-11.5	Mw/Mn : 1.08	1,2-Bd: 90%	1g
P5823-BdEO	Mn x 10 ³ : 3.5-b-0.50	Mw/Mn : 1.17	1,2-Bd: 89%	1g
P8559-BdEO	Mn x 10 ³ : 3.5-b-6.7	Mw/Mn : 1.08	1,2-Bd: 90%	1g
P6605B-BdEO	Mn x 10 ³ : 3.5-b-7.7	Mw/Mn : 1.19	1,2-Bd: 90%	1g

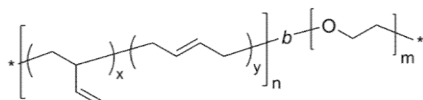
Poly(1,2-butadiene)-b-poly(ethylene oxide) 次ページに続く

前ページからの続き Poly(1,2-butadiene)-b-poly(ethylene oxide)

P6605A-BdEO	Mn x 10 ³ : 3.5-b-7.7	Mw/Mn : 1.15	1,2-Bd: 90%	1g
P41337-BdEO	Mn x 10 ³ : 3.7-b-2.7	Mw/Mn : 1.09	1,2-Bd: 90%	1g
P18734-BdEO	Mn x 10 ³ : 3.8-b-2	Mw/Mn : 1.09	1,2-Bd: 80%	1g
P10946A-BdEO	Mn x 10 ³ : 4-b-2	Mw/Mn : 1.12	1,2-Bd: 95%	1g
P41738-BdEO	Mn x 10 ³ : 4.3-b-2.6	Mw/Mn : 1.02	1,2-Bd: 85%	1g
P10947-BdEO	Mn x 10 ³ : 5-b-3.6	Mw/Mn : 1.12	1,2-Bd: 95%	1g
P41338-BdEO	Mn x 10 ³ : 5-b-3.6	Mw/Mn : 1.09	1,2-Bd: 90%	1g
P10945-BdEO	Mn x 10 ³ : 5-b-4.5	Mw/Mn : 1.12	1,2-Bd: 95%	1g
P41684-BdEO	Mn x 10 ³ : 5.5-b-3.4	Mw/Mn : 1.07	1,2-Bd: 85%; contains ~10% polybutadiene homopolymer	1g
P4755-BdEO	Mn x 10 ³ : 6-b-12.0	Mw/Mn : 1.1	1,2-Bd: 73%	1g
P42211-BdEO	Mn x 10 ³ : 6.1-b-3.2	Mw/Mn : 1.07	1,2-Bd: 90%	1g
P18952-BdEO	Mn x 10 ³ : 9-b-10	Mw/Mn : 1.11	1,2-Bd: 89%	1g
P18324-BdEO	Mn x 10 ³ : 13.5-b-4.5	Mw/Mn : 1.04	1,2-Bd: 95%	1g
P8945-BdEO	Mn x 10 ³ : 21-b-2.8	Mw/Mn : 1.08	1,2-Bd: 88%	1g
P8944-BdEO	Mn x 10 ³ : 21-b-4.0	Mw/Mn : 1.08	1,2-Bd: 88%	1g
P18317-BdEO	Mn x 10 ³ : 42.5-b-6.0	Mw/Mn : 1.09	1,2-Bd: 85%	1g
P18323-BdEO	Mn x 10 ³ : 81-b-25.0	Mw/Mn : 1.08	1,2-Bd: 95%	1g
P19553-BdEO	Mn x 10 ³ : 95-b-46	Mw/Mn : 1.08	1,2-Bd: 85%	1g
P41379-BdEO	Mn x 10 ³ : 110-b-120	Mw/Mn : 1.17	1,2-Bd: 92%	1g
P19504-BdEO	Mn x 10 ³ : 144-b-24	Mw/Mn : 1.1	1,2-Bd: 95%	1g
P19502-BdEO	Mn x 10 ³ : 145.5-b-43.5	Mw/Mn : 1.04	1,2-Bd: 92%	1g

POLY(1,2-BUTADIENE-CO-1,4-BUTADIENE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE) 両親媒性ブロックコポリマー

Polydiene based diblock copolymer



P19740A-BdEO	Mn x 10 ³ : 0.65-b-1.1	Mw/Mn : 1.09	1,2-bD: 48%; 1,4-Bd: 52%	1g
P10047A-BdEO	Mn x 10 ³ : 0.9-b-0.250	Mw/Mn : 1.09	1,2-Bd: 55%; 1,4-Bd: 45%	1g
P41739-BdEO	Mn x 10 ³ : 1.2-b-0.7	Mw/Mn : 1.02	1,2-Bd: 51%; 1,4-Bd: 49%	1g
P6723-BdEO	Mn x 10 ³ : 1.2-b-1.3	Mw/Mn : 1.10	1,2-Bd: 52%; 1,4-Bd: 48%	1g
P5842-BdEO	Mn x 10 ³ : 1.2-b-1.8	Mw/Mn : 1.07	1,2-Bd: 60%; 1,4-Bd: 40%	1g
P6088-BdEO	Mn x 10 ³ : 1.2-b-1.9	Mw/Mn : 1.07	1,2-Bd: 56%; 1,4-Bd: 44%	1g
P5837A-BdEO	Mn x 10 ³ : 1.2-b-2.8	Mw/Mn : 1.09	1,2-Bd: 60%; 1,4-Bd: 40%	1g
P5837C-BdEO	Mn x 10 ³ : 1.2-b-2.8	Mw/Mn : 1.10	1,2-Bd: 60%; 1,4-Bd: 40%	1g
P5837B-BdEO	Mn x 10 ³ : 1.2-b-3.4	Mw/Mn : 1.09	1,2-Bd: 60%; 1,4-Bd: 40%	1g
P5841-BdEO	Mn x 10 ³ : 1.8-b-2.4	Mw/Mn : 1.09	1,2-Bd: 58%; 1,4-Bd: 42%	1g

Poly(1,2-butadiene-co-1,4-butadiene)-b-poly(ethylene oxide) 次ページに続く

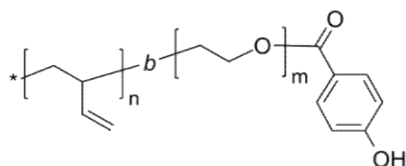
前ページからの続き Poly(1,2-butadiene-co-1,4-butadiene)-b-poly(ethylene oxide)

P41332B-BdEO	Mn x 10 ³ : 2.2-b-0.9	Mw/Mn : 1.09	1,2-Bd: 59%; 1,4-Bd: 41%	1g
P41332C-BdEO	Mn x 10 ³ : 2.2-b-0.9	Mw/Mn : 1.09	1,2-Bd: 59%; 1,4-Bd: 41%	1g
P41332A-BdEO	Mn x 10 ³ : 2.2-b-1	Mw/Mn : 1.09	1,2-Bd: 59%; 1,4-Bd: 41%	1g
P19800-BdEO	Mn x 10 ³ : 12.5-b-15	Mw/Mn : 1.04	1,2-Bd: 40%; 1,4-Bd: 60%	1g
P19785-BdEO	Mn x 10 ³ : 12.5-b-19	Mw/Mn : 1.08	1,2-Bd: 40%; 1,4-Bd: 60%	1g
P19788-BdEO	Mn x 10 ³ : 12.5-b-25	Mw/Mn : 1.06	1,2-Bd: 40%; 1,4-Bd: 60%	1g
P19494P-BdEO	Mn x 10 ³ : 60-b-16.0	Mw/Mn : 1.1	1,2-Bd: 40%; 1,4-Bd: 60%	1g
P19467B-BdEO	Mn x 10 ³ : 60-b-35	Mw/Mn : 1.14	1,2-Bd: 40%; 1,4-Bd: 60%	1g
P19467A-BdEO	Mn x 10 ³ : 60-b-52	Mw/Mn : 1.15	1,2-Bd: 40%; 1,4-Bd: 60%	1g
P19481-BdEO	Mn x 10 ³ : 84-b-2.0	Mw/Mn : 1.26	1,2-Bd: 40%; 1,4-Bd: 60%	1g

POLY(1,2-BUTADIENE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE), Ω-(4-HYDROXY BENZOIC ESTER)-TERMINATED

両親媒性ブロックコポリマー

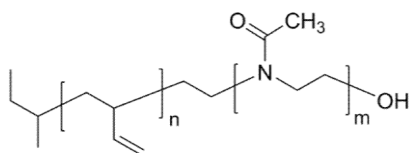
Polydiene based diblock copolymer



P6133-BDEOBz	Mn x 10 ³ : 2.5-b-1.3	Mw/Mn : 1.04	1,2-Bd: 85%	1g
--------------	----------------------------------	--------------	-------------	----

POLY(1,2-BUTADIENE)-B-POLY(2-METHYL OXAZOLINE) ブロックコポリマー

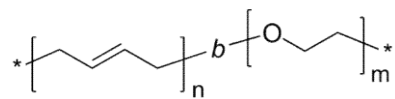
Poly(butadiene) as block A in AB diblock copolymer



P41748A-BdMEOXZ	Mn x 10 ³ : 1.2-b-0.9	Mw/Mn : 1.07	1,2-Bd >85%	1g
P6133-BDEOBz	Mn x 10 ³ : 1.2-b-1.1	Mw/Mn : 1.01	1,2-Bd >85%	1g

POLY(1,4-BUTADIENE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE) 両親媒性ブロックコポリマー

Polydiene based diblock copolymer



P41857B-BdEO	Mn x 10 ³ : 0.4-b-0.7	Mw/Mn : 1.07	1,4-Bd: 90%	1g
P41857A-BdEO	Mn x 10 ³ : 0.4b-1	Mw/Mn : 1.07	1,4-Bd: 90%	1g
P11463B_BdEO	Mn x 10 ³ : 1-b-1.8	Mw/Mn : 1.04		1g
P11463C_BdEO	Mn x 10 ³ : 1-b-2.6	Mw/Mn : 1.25		1g
P3408_BdEO	Mn x 10 ³ : 1-b-15	Mw/Mn : 1.06		1g
P9931A_BdEO	Mn x 10 ³ : 1.1-b-1.2	Mw/Mn : 1.10		1g
P19941-BdEO	Mn x 10 ³ : 1.3-b-0.7	Mw/Mn : 1.09	1,4-Bd: 85%	1g
P9557_BdEO	Mn x 10 ³ : 2-b-2	Mw/Mn : 1.08		1g
P8678_BdEO	Mn x 10 ³ : 2-b-2.5	Mw/Mn : 1.08		1g
P19015-BdEO	Mn x 10 ³ : 2.5-b-1.5	Mw/Mn : 1.06		1g
P10599_BdEO	Mn x 10 ³ : 4.5-b-12.5	Mw/Mn : 1.09		1g
P4603_BdEO	Mn x 10 ³ : 4.8-b-5.8	Mw/Mn : 1.04		1g
P3908_BdEO	Mn x 10 ³ : 5-b-15	Mw/Mn : 1.05		1g
P3405_BdEO	Mn x 10 ³ : 5-b-20	Mw/Mn : 1.06		1g
P1562_BdEO	Mn x 10 ³ : 5-b-23.5	Mw/Mn : 1.04		1g
P2952_BdEO	Mn x 10 ³ : 5.5-b-7.5	Mw/Mn : 1.04		1g
P3902_BdEO	Mn x 10 ³ : 5.5-b-30	Mw/Mn : 1.05		1g
P2753_BdEO	Mn x 10 ³ : 5.6-b-10	Mw/Mn : 1.05		1g
P4177_BdEO	Mn x 10 ³ : 5.7-b-0.12	Mw/Mn : 1.05		1g
P4178_BdEO	Mn x 10 ³ : 5.7-b-8.0	Mw/Mn : 1.07		1g
P4515_BdEO	Mn x 10 ³ : 11.8-b-13.5	Mw/Mn : 1.08		1g
P1945C_BdEO	Mn x 10 ³ : 11.8-b-61	Mw/Mn : 1.13		1g
P40107-BdEO	Mn x 10 ³ : 13-b-7	Mw/Mn : 1.04	1,4-Bd: 90%	1g
P40108A-BdEO	Mn x 10 ³ : 18.5-b-7	Mw/Mn : 1.04	1,4-Bd: 85%	1g
P40108B-BdEO	Mn x 10 ³ : 18.5-b-8	Mw/Mn : 1.04	1,4-Bd: 85%	1g
P10689_BdEO	Mn x 10 ³ : 20-b-1.8	Mw/Mn : 1.09		1g
P10689B_BdEO	Mn x 10 ³ : 20-b-2.2	Mw/Mn : 1.05		1g
P2231_BdEO	Mn x 10 ³ : 20.4-b-90	Mw/Mn : 1.09		1g
P3399_BdEO	Mn x 10 ³ : 22-b-2.8	Mw/Mn : 106		1g
P18974A-BdEO	Mn x 10 ³ : 22-b-18	Mw/Mn : 1.06		1g
P18965-BdEO	Mn x 10 ³ : 22-b-24	Mw/Mn : 1.07		1g
P41858A-BdEO	Mn x 10 ³ : 28.5-b-28	Mw/Mn : 1.04	1,4-Bd: 90%	1g
P41858B-BdEO	Mn x 10 ³ : 28.5-b-54	Mw/Mn : 1.06	1,4-Bd: 90%	1g
P19918A-BdEO	Mn x 10 ³ : 32-b-37	Mw/Mn : 1.09	1,4-Bd: 87%	1g
P19922-BdEO	Mn x 10 ³ : 32-b-42	Mw/Mn : 1.09	1,4-Bd: 87%	1g
P19919-BdEO	Mn x 10 ³ : 32-b-57	Mw/Mn : 1.05	1,4-Bd: 85%	1g
P19917-BdEO	Mn x 10 ³ : 32-b-59	Mw/Mn : 1.09	1,4-Bd: 87%	1g
P19918-BdEO	Mn x 10 ³ : 32-b-62	Mw/Mn : 1.09	1,4-Bd: 87%	1g
P19921-BdEO	Mn x 10 ³ : 32-b-69	Mw/Mn : 1.12	1,4-Bd: 87%	1g
P19920-BdEO	Mn x 10 ³ : 32-b-98	Mw/Mn : 1.12	1,4-Bd: 87%	1g
P2327_BdEO	Mn x 10 ³ : 32-b-163	Mw/Mn : 1.12		1g
P11220A_BdEO	Mn x 10 ³ : 35-b-11	Mw/Mn : 1.09		1g
P9748A_BdEO	Mn x 10 ³ : 40-b-60	Mw/Mn : 1.25		1g
P9760_BdEO	Mn x 10 ³ : 49-b-0.8	Mw/Mn : 1.16		1g
P9752_BdEO	Mn x 10 ³ : 49-b-70	Mw/Mn : 1.16		1g

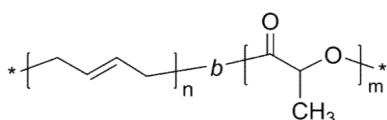
Poly(1,4-butadiene)-b-poly(ethylene oxide) 次ページに続く

前ページからの続き Poly(1,4-butadiene)-b-poly(ethylene oxide)

P11193_BdEO	Mn x 10 ³ : 51-b-1	Mw/Mn : 1.09	1g
P9761_BdEO	Mn x 10 ³ : 51-b-62	Mw/Mn : 1.10	1g
P41407_BdEO	Mn x 10 ³ : 56.5-b-82	Mw/Mn : 1.1	1g
P11201A_BdEO	Mn x 10 ³ : 60-b-1.5	Mw/Mn : 1.13	1g
P8255B_BdEO	Mn x 10 ³ : 61-b-10	Mw/Mn : 1.05	1g
P19451A-BdEO	Mn x 10 ³ : 89-b-0.7	Mw/Mn : 1.07	1g

POLY(1,4-BUTADIENE)-B-POLY(LACTIDE) ブロックコポリマー

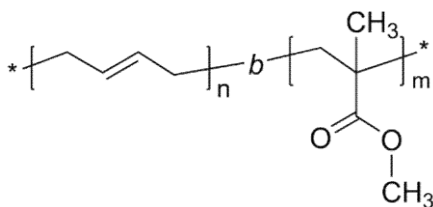
Poly(butadiene) as block A in AB diblock copolymer



P8989-BdLA	Mn x 10 ³ : 12.5-b-15.5	Mw/Mn : 1.2	LA-(D) form	1g
------------	------------------------------------	-------------	-------------	----

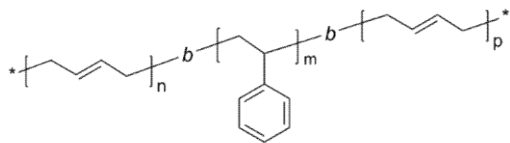
POLY(1,4-BUTADIENE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE) ブロックコポリマー

Poly(butadiene) as block A in AB diblock copolymer



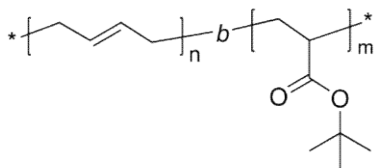
P8434-BdMMA	Mn x 10 ³ : 38-b-49.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P8513-BdMMA	Mn x 10 ³ : 45-b-440	Mw/Mn : 1.35	1g
P8514-BdMMA	Mn x 10 ³ : 55-b-378	Mw/Mn : 1.1	1g
P2022-BdMMA	Mn x 10 ³ : 152-b-153	Mw/Mn : 1.15	1g

POLY(1,4-BUTADIENE)-B-POLY(STYRENE)-B-POLY(1,4-BUTADIENE) トリブロックコポリマー
Polydiene and Polyolefin based triblock copolymer



P1431-BdSBd	Mn x 10 ³ : 21.5-b-17.0-b-15.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P1441-BdSBd	Mn x 10 ³ : 33-b-24.0-b-35.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P1447-BdSBd	Mn x 10 ³ : 44.2-b-19.0-b-44.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P1443-BdSBd	Mn x 10 ³ : 65-b-25.0-b-94.0	Mw/Mn : 1.07	1g

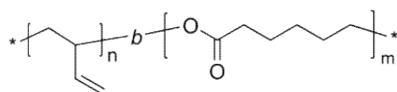
POLY(1,4-BUTADIENE)-B-POLY(TERT-BUTYL ACRYLATE) ブロックコポリマー
Polydiene based diblock copolymer



P41815-BdtBuA	Mn x 10 ³ : 4.5-b-8	Mw/Mn : 1.07	1g
P2320-BdtBuA	Mn x 10 ³ : 5-b-2.2	Mw/Mn : 1.16	1g
P5533-BdtBuA	Mn x 10 ³ : 9-b-6.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P2321-BdtBuA	Mn x 10 ³ : 11-b-6.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P2237-BdtBuA	Mn x 10 ³ : 76-b-14.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P5528-BdtBuA	Mn x 10 ³ : 130-b-20.0	Mw/Mn : 1.09	1g

POLY(1,4-BUTADIENE)-B-POLY(E-CAPROLACTONE) ブロックコポリマー

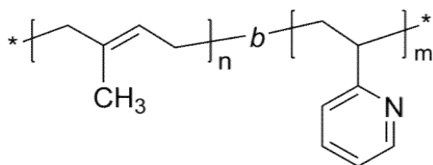
Poly(butadiene) as block A in AB diblock copolymer



P10442-BdCL	$M_n \times 10^3$: 1.2-b-2.8	Mw/Mn : 1.09	1g
P10441-BdCL	$M_n \times 10^3$: 1.2-b-3.2	Mw/Mn : 1.09	1g
P10439-BdCL	$M_n \times 10^3$: 1.2-b-6.7	Mw/Mn : 1.25	1g
P2097-BdCL	$M_n \times 10^3$: 11.5-b-12.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P2044-BdCL	$M_n \times 10^3$: 11.5-b-15.0	Mw/Mn : 1.11	1g
P2081-BdCL	$M_n \times 10^3$: 11.5-b-18.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P2057-BdCL	$M_n \times 10^3$: 11.5-b-25.0	Mw/Mn : 1.16	1g
P2041-BdCL	$M_n \times 10^3$: 13-b-7.9	Mw/Mn : 1.1	1g
P2077-BdCL	$M_n \times 10^3$: 32-b-33.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P2058-BdCL	$M_n \times 10^3$: 32-b-40.0	Mw/Mn : 1.21	1g

POLY(1,4-ISOPRENE)-B-POLY(2-VINYL PYRIDINE) ブロックコポリマー

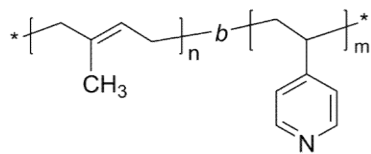
Poly(isoprene) as block A in AB diblock copolymer



P326-Ip2VP	$M_n \times 10^3$: 2.3-b-1.8	Mw/Mn : 1.06	1g
P18144-Ip2Vp	$M_n \times 10^3$: 6.6-b-6.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P18145-Ip2VP	$M_n \times 10^3$: 11-b-6.5	Mw/Mn : 1.12	1g
P669-Ip2VP	$M_n \times 10^3$: 19.2-b-12.2	Mw/Mn : 1.03	1g
P9479-Ip2VP	$M_n \times 10^3$: 24.5-b-7.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P1172-Ip2VP	$M_n \times 10^3$: 30-b-2.8	Mw/Mn : 1.06	1g
P9477-Ip2VP	$M_n \times 10^3$: 32-b-7.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P290-Ip2Vp	$M_n \times 10^3$: 62.7-b-2.0	Mw/Mn : 1.03	1g
P1168-Ip2Vp	$M_n \times 10^3$: 71-b-21.0	Mw/Mn : 1.04	1g
P1181-Ip2VP	$M_n \times 10^3$: 205.8-b-25.0	Mw/Mn : 1.05	contains 1g
P1183-Ip2VP	$M_n \times 10^3$: 220-b-21.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P1186-Ip2VP	$M_n \times 10^3$: 285-b-28.0	Mw/Mn : 1.07	1g

POLY(1,4-ISOPRENE)-B-POLY(4-VINYL PYRIDINE) **ブロックコポリマー**

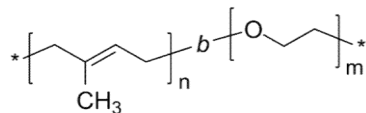
Poly(isoprene) as block A in AB diblock copolymer



P5759-Ip4VP	Mn x 10 ³ : 20-b-30.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P5768-Ip4VP	Mn x 10 ³ : 29-b-35.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P3060- Ip4VP	Mn x 10 ³ : 30-b-9.2	Mw/Mn : 1.06	1g
P3059-Ip4VP	Mn x 10 ³ : 30-b-11.7	Mw/Mn : 1.06	1g
P10707-Ip4VP	Mn x 10 ³ : 33-b-26.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P5762-Ip4VP	Mn x 10 ³ : 37-b-25.0	Mw/Mn : 1.1	1g

POLY(1,4-ISOPRENE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE) **両親媒性ブロックコポリマー**

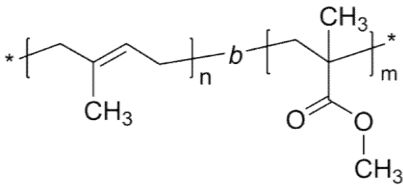
Polydiene based diblock copolymer



P5818-IPEO	Mn x 10 ³ : 2-b-0.8	Mw/Mn : 1.16	1g
P42183-IPEO	Mn x 10 ³ : 5.5-b-15	Mw/Mn : 1.02	1g
P18864F--IPEO	Mn x 10 ³ : 18.5-b-4.3	Mw/Mn : 1.25	1g
P18864A-IPEO	Mn x 10 ³ : 18.5-b-5.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P18864B-IPEO	Mn x 10 ³ : 18.5-b-5.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P18864C-IPEO	Mn x 10 ³ : 18.5-b-5.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P18864E--IPEO	Mn x 10 ³ : 18.5-b-6.5	Mw/Mn : 1.35	1g
P18866D-IPEO	Mn x 10 ³ : 22.7-b-4.3	Mw/Mn : 1.06	1g
P18866C-IPEO	Mn x 10 ³ : 22.7-b-4.4	Mw/Mn : 1.09	1g
P18866A-IPEO	Mn x 10 ³ : 22.7-b-4.8	Mw/Mn : 1.08	1g
P18866B-IPEO	Mn x 10 ³ : 22.7-b-5.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P18856B-IPEO	Mn x 10 ³ : 26-b-6	Mw/Mn : 1.05	1g
P18856A-IPEO	Mn x 10 ³ : 26-b-7	Mw/Mn : 1.05	1g
P18856C-IPEO	Mn x 10 ³ : 26-b-14	Mw/Mn : 1.05	1g
P6203-IPEO	Mn x 10 ³ : 26-b-14.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P18855B-IPEO	Mn x 10 ³ : 38-b-4	Mw/Mn : 1.11	1g
P18855A-IPEO	Mn x 10 ³ : 38-b-9	Mw/Mn : 1.05	1g
P18855C-IPEO	Mn x 10 ³ : 38-b-10	Mw/Mn : 1.11	1g
P42016B-IPEO	Mn x 10 ³ : 48-b-10.5	Mw/Mn : 1.01	1g
P42016A-IPEO	Mn x 10 ³ : 48-b-12	Mw/Mn : 1.01	1g
P42002-IPEO	Mn x 10 ³ : 50-b-5.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P42018-IPEO	Mn x 10 ³ : 50-b-6	Mw/Mn : 1.06	1g
P42022-IPEO	Mn x 10 ³ : 50-b-20	Mw/Mn : 1.01	1g
P42000-IPEO	Mn x 10 ³ : 56-b-4.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P8336-IPEO	Mn x 10 ³ : 95-b-3	Mw/Mn : 1.05	1g
P8339-IPEO	Mn x 10 ³ : 95-b-9	Mw/Mn : 1.05	1g

POLY(1,4-ISOPRENE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE)　ブロックコポリマー

Poly(isoprene) as block A in AB diblock copolymer

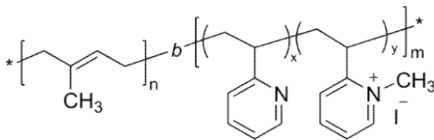


P260-IpMMA	Mn x 10 ³ : 8.5-b-36.4	Mw/Mn : 1.05	1g
------------	-----------------------------------	--------------	----

POLY(1,4-ISOPRENE)-B-POLY(N-METHYL 2-VINYL PYRIDINIUM IODIDE)　両親媒性ブロックコポリマー

Synonym: Poly(1,4-isoprene)-b-poly(2-vinyl pyridine, quaternized with methyl iodide)

Polydiene based diblock copolymer

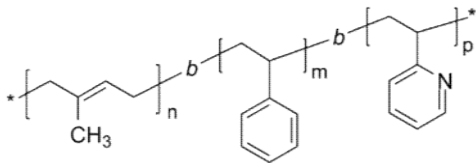


Comments: Degree of Quaternization: 37%

P670-2Ip2VPQ	Mn x 10 ³ : 18-b-18.7	Mw/Mn : 1.03	1g
--------------	----------------------------------	--------------	----

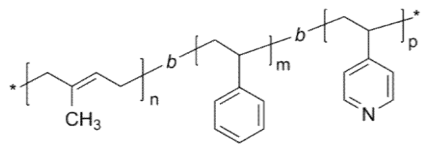
POLY(1,4-ISOPRENE)-B-POLY(STYRENE)-B-POLY(2-VINYL PYRIDINE)　トリブロックコポリマー

Triblock Copolymer, ABC-type



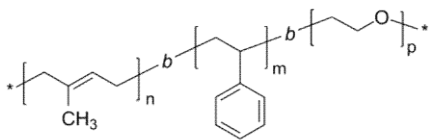
P8240-IPS2VP	Mn x 10 ³ : 9-b-60-b-11.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P8241-IPS2VP	Mn x 10 ³ : 11-b-140-b-19.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P8242-IPS2VP	Mn x 10 ³ : 12.5-b-74-b-15.0	Mw/Mn : 1.17	1g
P8247-IPS2VP	Mn x 10 ³ : 13-b-70-b-16.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P8251-IPS2VP	Mn x 10 ³ : 13-b-100-b-22.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P8244-IPS2VP	Mn x 10 ³ : 18-b-450-b-35.0	Mw/Mn : 1.6	1g
P8246-IPS2VP	Mn x 10 ³ : 22-b-190-b-12.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P11353G-IPS2VP	Mn x 10 ³ : 30-b-118-b-7	Mw/Mn : 1.6	1g

POLY(1,4-ISOPRENE)-B-POLY(STYRENE)-B-POLY(4-VINYL PYRIDINE) **トリブロックコポリマー**
Triblock Copolymer, ABC-type



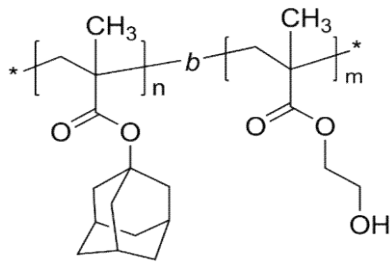
P19772-IpS4VP	Mn x 10 ³ : 16-b-47-b-12	Mw/Mn : 1.06	1g
---------------	-------------------------------------	--------------	----

POLY(1,4-ISOPRENE)-B-POLY(STYRENE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE) **トリブロックコポリマー**
Triblock Copolymer, ABC-type



P8393-IPSEO	Mn x 10 ³ : 26-b-10.0-b-6.0	Mw/Mn : 1.06	1g
-------------	--	--------------	----

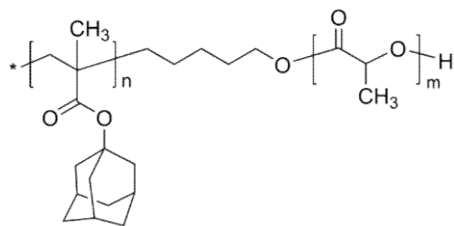
POLY(1-ADAMANTYL METHACRYLATE)-B-POLY(2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE)
ブロックコポリマー Poly(adamantyl methacrylate) as block A in AB diblock copolymers



P9386-ADMMAHEMA	Mn x 10 ³ : 3-b-2.5	Mw/Mn : 1.13	0.5g
P9384-ADMMAHEMA	Mn x 10 ³ : 9-b-9.0	Mw/Mn : 1.25	0.5g

POLY(1-ADAMANTYL METHACRYLATE)-B-POLY(D,L-LACTIDE) ブロックコポリマー

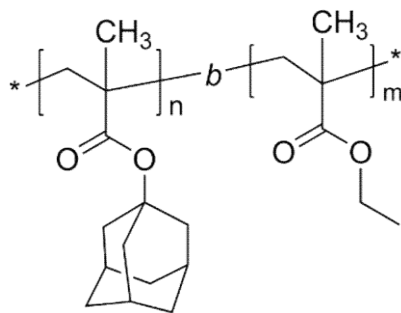
Poly(adamantyl methacrylate) as block A in AB diblock copolymers



P9421-ADMMALA	$M_n \times 10^3$: 4-b-16.0	M_w/M_n : 3	DL-form	0.5g
P9420-ADMMALA	$M_n \times 10^3$: 4-b-30.0	M_w/M_n : 1.6	DL-form	0.5g

POLY(1-ADAMANTYL METHACRYLATE)-B-POLY(ETHYL METHACRYLATE) ブロックコポリマー

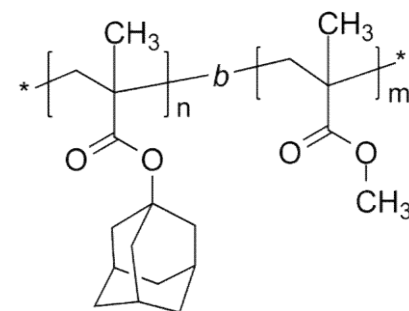
Poly(adamantyl methacrylate) as block A in AB diblock copolymers



P9385-ADMMAEtMA	$M_n \times 10^3$: 5-b-12	M_w/M_n : 1.25	1g
-----------------	----------------------------	------------------	----

POLY(1-ADAMANTYL METHACRYLATE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE) ブロックコポリマー

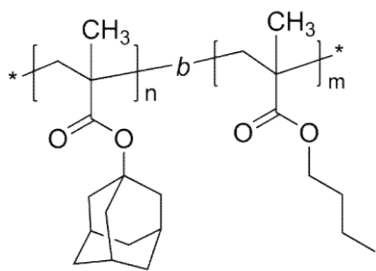
Poly(adamantyl methacrylate) as block A in AB diblock copolymers



P13207B-ADMMAMMA	$M_n \times 10^3$: 1-b-3	M_w/M_n : 1.2	1g
P13207A-ADMMAMMA	$M_n \times 10^3$: 1-b-6	M_w/M_n : 1.10	1g
P13227-ADMMAMMA	$M_n \times 10^3$: 6-b-7	M_w/M_n : 1.15	1g
P13226-ADMMAMMA	$M_n \times 10^3$: 15-b-16	M_w/M_n : 1.8	1g
P13228-ADMMAMMA	$M_n \times 10^3$: 15-b-24	M_w/M_n : 1.10	1g

POLY(1-ADAMANTYL METHACRYLATE)-B-POLY(N-BUTYL METHACRYLATE) ブロックコポリマー

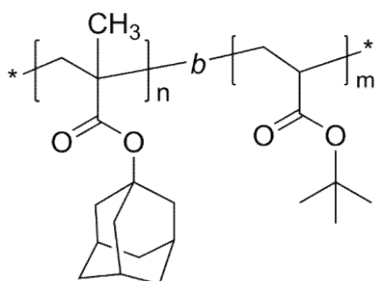
Poly(adamantyl methacrylate) as block A in AB diblock copolymers



P9383-ADMMAnBuMA	$M_n \times 10^3$: 16-b-13	M_w/M_n : 1.4	0.5g
------------------	-----------------------------	-----------------	------

POLY(1-ADAMANTYL METHACRYLATE)-B-POLY(TERT-BUTYL ACRYLATE) ブロックコポリマー

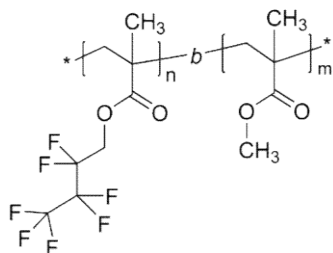
Poly(adamantyl methacrylate) as block A in AB diblock copolymers



P13257-ADMMAtBuA	$M_n \times 10^3$: 1.5-b-3.5	M_w/M_n : 1.15	1g
P13255-ADMMAtBuA	$M_n \times 10^3$: 2-b-2.5	M_w/M_n : 1.15	1g

POLY(2,2,3,3,4,4,4-HEPTAFLUOROBUTYL METHACRYLATE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE)

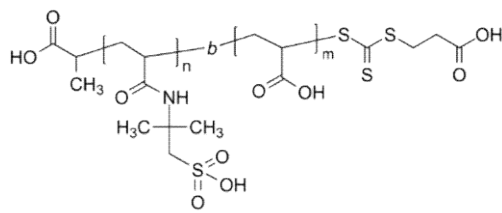
ブロックコポリマー Poly(meth)acrylate based diblock copolymer



P20200-7FBuMAMMA	$M_n \times 10^3$: 18-b-20.0	M_w/M_n : 1.3	1g
------------------	-------------------------------	-----------------	----

POLY(2-ACRYLAMIDO-2-METHYLPROPANESULFONIC ACID)-B-POLY(ACRYLIC ACID)

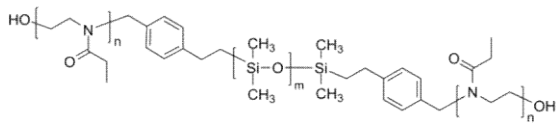
両親水性ブロックポリマー　Poly([meth]acrylic acid) based diblock copolymer



P6731-AMPSAA	Mn x 10 ³ : 4.1-b-7.0	Mw/Mn : 1.48	1g
--------------	----------------------------------	--------------	----

POLY(2-ETHYL OXAZOLINE)-B-POLY(DIMETHYL SILOXANE)-B-POLY(2-ETHYL OXAZOLINE)

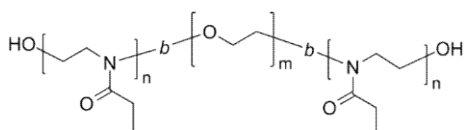
トリブロックポリマー　Polyoxazoline based triblock copolymer



P5409A-EtOXZDMSEtOXZ	Mn x 10 ³ : 0.1-b-4.0-b-0.1	Mw/Mn : 1.6	1g
P5409C-EtOXZDMSEtOXZ	Mn x 10 ³ : 0.1-b-4.0-b-0.1	Mw/Mn : 2.9	1g
P5409B-EtOXZDMSEtOXZ	Mn x 10 ³ : 0.2-b-4.0-b-0.2	Mw/Mn : 2.3	1g
P5409D-EtOXZDMSEtOXZ	Mn x 10 ³ : 0.25-b-4.0-b-0.25	Mw/Mn : 2.1	1g
P9169-EtOXZDMSEtOXZ	Mn x 10 ³ : 0.9-b-4.0-b-0.9	Mw/Mn : 1.7	1g
P9168-EtOXZDMSEtOXZ	Mn x 10 ³ : 1-b-4.0-b-1.0	Mw/Mn : 1.7	1g
P9181-EtOXZDMSEtOXZ	Mn x 10 ³ : 1.1-b-4.0-b-1.1	Mw/Mn : 1.5	1g
P8924-EtOXZDMSEtOXZ	Mn x 10 ³ : 1.1-b-4.0-b-1.1	Mw/Mn : 1.3	1g
P9203-EtOXZDMSEtOXZ	Mn x 10 ³ : 1.6-b-4.0-b-1.6	Mw/Mn : 1.55	1g
P9172-EtOXZDMSEtOXZ	Mn x 10 ³ : 1.9-b-4.0-b-1.9	Mw/Mn : 1.8	1g
P9204-EtOXZDMSEtOXZ	Mn x 10 ³ : 1.9-b-4.0-b-1.9	Mw/Mn : 1.5	1g
P9206-EtOXZDMSEtOXZ	Mn x 10 ³ : 1.9-b-4.0-b-1.9	Mw/Mn : 1.5	1g
P8609A-EtOXZDMSEtOXZ	Mn x 10 ³ : 2-b-4.0-b-2.0	Mw/Mn : 1.45	1g
P9202-EtOXZDMSEtOXZ	Mn x 10 ³ : 2-b-4-b-2	Mw/Mn : 1.55	1g
P8639-EtOXZDMSEtOXZ	Mn x 10 ³ : 2.3-b-4.0-b-2.3	Mw/Mn : 1.3	1g
P9202A-EtOXZDMSEtOXZ	Mn x 10 ³ : 3.1-b-4-B-3.1	Mw/Mn : 1.8	1g
P8609-EtOXZDMSEtOXZ	Mn x 10 ³ : 7-b-4.0-b-7.0	Mw/Mn : 1.25	1g

POLY(2-ETHYL OXAZOLINE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(2-ETHYL OXAZOLINE)

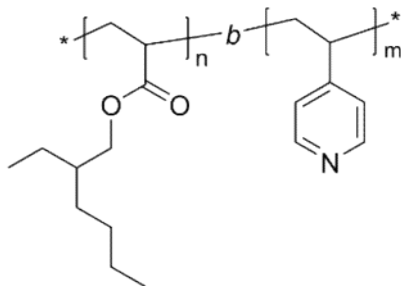
トリブロックコポリマー Polyoxazoline based triblock copolymer



P7425B-EOXZEOEOXZ	$M_n \times 10^3$: 0.5-b-2.0-b-0.5	M_w/M_n : 1.3	1g
P7410-EOXZEOEOXZ	$M_n \times 10^3$: 6.5-b-5.8-b-6.5	M_w/M_n : 1.4	1g
P7425A-EOXZEOEOXZ	$M_n \times 10^3$: 6.6-b-2.0-b-6.6	M_w/M_n : 1.3	1g

POLY(2-ETHYLHEXYL ACRYLATE)-B-POLY(4-VINYL PYRIDINE) ブロックコポリマー

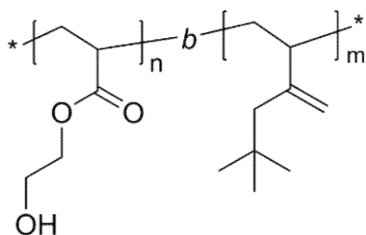
Poly([alkyl] acrylate) as block A in AB diblock copolymers



P1888-EtHA4VP	$M_n \times 10^3$: 15-b-0.8	M_w/M_n : 1.2	1g
---------------	------------------------------	-----------------	----

POLY(2-HYDROXYETHYL ACRYLATE)-B-POLY(NEOPENTYL ACRYLATE) ブロックコポリマー

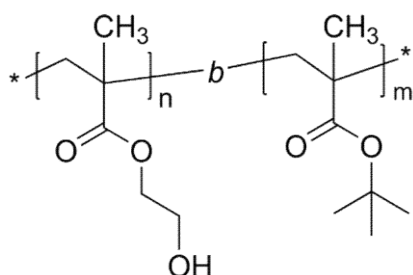
Poly([alkyl] acrylate) as block A in AB diblock copolymers



P2547-HEANPA	$M_n \times 10^3$: 1.6-b-24.5	M_w/M_n : 1.5	1g
P2534-HEANPA	$M_n \times 10^3$: 1.7-b-20.8	M_w/M_n : 1.39	1g
P2535-HEANPA	$M_n \times 10^3$: 2.2-b-19.4	M_w/M_n : 1.38	1g

POLY(2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE)-B-POLY(TERT-BUTYL METHACRYLATE) ブロックコポリマー

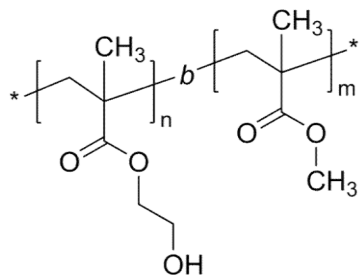
Poly(meth)acrylate based diblock copolymer



P5057-HEMATBuMA	$M_n \times 10^3$: 2-b-75.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P5060-HEMATBuMA	$M_n \times 10^3$: 3-b-148	Mw/Mn : 1.12	1g
P5059-HEMATBuMA	$M_n \times 10^3$: 3.6-b-122	Mw/Mn : 1.1	1g
P5058-HEMATBuMA	$M_n \times 10^3$: 4-b-300	Mw/Mn : 1.2	1g

新製品 : POLY(2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE) ブロックコポリマー

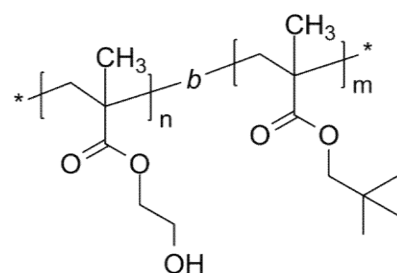
Poly(meth)acrylate based diblock copolymer



P13150-HEMAMMA	$M_n \times 10^3$: 30.5-b-41	Mw/Mn : 1.95	1g
----------------	-------------------------------	--------------	----

POLY(2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE)-B-POLY(NEOPENTYL METHACRYLATE) ブロックコポリマー

Poly(meth)acrylate based diblock copolymer



Initiator moiety is attached to the poly(HEMA) block. See also category: Poly(neopentyl methacrylate)-b-poly(2-hydroxyethyl methacrylate)

P3640-HEMANPMA	$M_n \times 10^3$: 0.4-b-11	Mw/Mn : 1.04	1g
P3643-HEMANPMA	$M_n \times 10^3$: 0.5-b-21.3	Mw/Mn : 1.05	1g
P3366-HEMANPMA	$M_n \times 10^3$: 1-b-21.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P3960-HEMANPMA	$M_n \times 10^3$: 1-b-215	Mw/Mn : 1.18	1g
P3957-HEMANPMA	$M_n \times 10^3$: 1.2-b-700	Mw/Mn : 1.3	1g

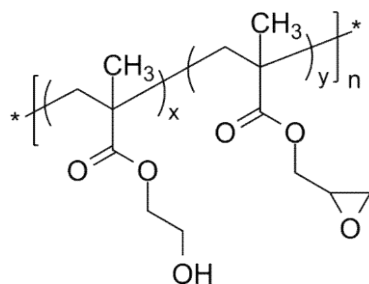
POLY(2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE)-B-POLY(NEOPENTYL METHACRYLATE) 次ページへ続く

前ページからの続き POLY(2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE)-B-POLY(NEOPENTYL METHACRYLATE)

P40878-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 1.5-b-46	Mw/Mn : 1.11	1g
P19797-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 1.5-b-82	Mw/Mn : 1.11	1g
P40127-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 2-b-58	Mw/Mn : 1.33	1g
P19799-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 2-b-95	Mw/Mn : 1.05	1g
P19798-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 2-b-97	Mw/Mn : 1.14	1g
P19801-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 2-b-165	Mw/Mn : 1.5	1g
P19792-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 2-b-400	Mw/Mn : 1.4	1g
P3384-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 2.2-b-22	Mw/Mn : 1.12	1g
P3367-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 2-b-290	Mw/Mn : 1.04	1g
P6105-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 2.8-b-100	Mw/Mn : 1.07	1g
P41624F-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 3-b-35	Mw/Mn : 1.08	1g
P40930-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 3-b-88	Mw/Mn : 1.05	1g
P40871A-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 3-b-248	Mw/Mn : 1.08	1g
P6106-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 3.2-b-160	Mw/Mn : 1.2	1g
P3962-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 3.5-b-235	Mw/Mn : 1.1	1g
P3837-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 3.6-b-102	Mw/Mn : 1.07	1g
P6104-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 4-b-88	Mw/Mn : 1.06	1g
P3963-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 4.4-b-370	Mw/Mn : 1.15	1g
P41185-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 4.5-b-60	Mw/Mn : 1.25	1g
P42167I-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 5-b-135	Mw/Mn : 1.35	1g
P40915-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 5-b-150	Mw/Mn : 1.12	1g
P19828-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 5-b-245	Mw/Mn : 1.14	1g
P19478P-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 5-b-270	Mw/Mn : 1.52	1g
P40874A-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 5-b-340	Mw/Mn : 1.08	1g
P19816-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 5-b-585	Mw/Mn : 1.11	1g
P19790-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 5-b-660	Mw/Mn : 1.25	1g
P40960-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 6-b-59	Mw/Mn : 1.27	1g
P40928-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 6-b-62	Mw/Mn : 1.02	1g
P41482-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 6-b-155	Mw/Mn : 1.19	1g
P19491-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 6-b-160	Mw/Mn : 1.04	Lot # P41624E, P41644, P41843H, P42120G 1g
P41171-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 6-b-160	Mw/Mn : 1.15	1g
P41644A-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 6-b-168	Mw/Mn : 1.5	1g
P41644I-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 6-b-170	Mw/Mn : 1.8	1g
P40057-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 6-b-500	Mw/Mn : 1.39	1g
P3961-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 7-b-330	Mw/Mn : 1.3	1g
P40123-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 7.5-b-145	Mw/Mn : 1.27	1g
P40111-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 8-b-80	Mw/Mn : 1.08	1g
P40968-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 8.5-b-280	Mw/Mn : 1.15	1g
P40064-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 9-b-363	Mw/Mn : 1.18	1g
P40063-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 10-b-171	Mw/Mn : 1.25	1g
P41192-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 10-b-199	Mw/Mn : 1.12	1g
P41644M-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 12- b -235	Mw/Mn : 1.3	1g
P41644H-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 12- b -282	Mw/Mn : 1.4	1g
P42169A-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 12-b-282	Mw/Mn : 1.4	1g
P42120H-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 12-b-282	Mw/Mn : 1.23	1g
P41188-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 15-b-385	Mw/Mn : 1.16	1g
P41843A-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 16-b-228	Mw/Mn : 1.17	1g
P19492P-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 16-b-465	Mw/Mn : 1.2	1g
P19478A-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 23-b-900	Mw/Mn : 1.2	1g
P42169F-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 30-b-706	Mw/Mn : 1.11	1g
P42169H-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 40-b-462	Mw/Mn : 1.27	1g
P40065-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 40-b-785	Mw/Mn : 1.27	1g
P42167G-HEMANPMA	Mn x 10 ³ : 50-b-651	Mw/Mn : 1.14	1g

POLY(2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE)-CO-GLYCIDYL METHACRYLATE), RANDOM ランダムコポリマー

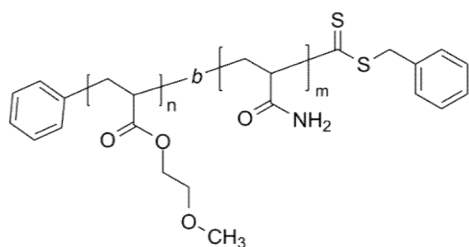
Poly(meth)acrylate or Poly(acrylic acid) based random copolymer



P6802-HEMAGMAran	Mn x 10 ³ : 8.8	Mw/Mn : 1.4	61.5% GMA	1g
P6806-HEMAGMAran	Mn x 10 ³ : 12.2	Mw/Mn : 1.42	44.6% GMA	1g
P6805-HEMAGMAran	Mn x 10 ³ : 46.8	Mw/Mn : 1.42	51.5% GMA	1g
P6801-HEMAGMAran	Mn x 10 ³ : 83.6	Mw/Mn : 2.13	62% GMA	1g
P6804-HEMAGMAran	Mn x 10 ³ : 285.8	Mw/Mn : 1.83	68.2% GMA	1g

POLY(2-METHOXYETHYL ACRYLATE)-B-POLY(ACRYLAMIDE)**両親媒性ブロックコポリマー**

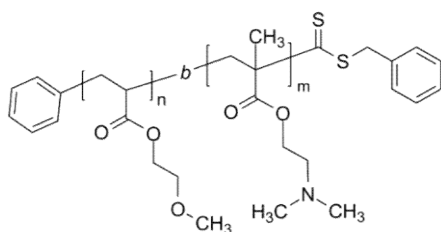
Poly(alkyl [meth]acrylate) based diblock copolymer



P41078-2McOEA-AMD	Mn x 10 ³ : 18-b-5.5	Mw/Mn : 1.35	1g
P41078B-2McOEA-AMD	Mn x 10 ³ : 18-b-40	Mw/Mn :	1g
P41078C-2McOEA-AMD	Mn x 10 ³ : 18-b-50	Mw/Mn :	1g

POLY(2-METHOXYETHYL ACRYLATE)-B-POLY(N,N-DIMETHYLAMINOETHYL METHACRYLATE)**両親媒性ブロックコポリマー**

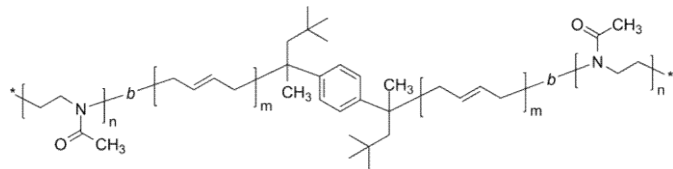
Poly(alkyl [meth]acrylate) based diblock copolymer



P41079-2McOEA-DMAEMA	Mn x 10 ³ : 15-b-8	Mw/Mn : 1.28	1g
P41079B-2McOEA-DMAEMA	Mn x 10 ³ : 15-b-18	Mw/Mn : 1.4	1g
P41079C-2McOEA-DMAEMA	Mn x 10 ³ : 15-b-76	Mw/Mn : 2.1	1g
P41079D-2McOEA-DMAEMA	Mn x 10 ³ : 15-b-191	Mw/Mn : 1.4	1g
P41072-2McOEA-DMAEMA	Mn x 10 ³ : 18-b-19	Mw/Mn : 1.9	1g

POLY(2-METHYL OXAZOLINE)-B-POLY(1,4-BUTADIENE)-B-POLY(2-METHYL OXAZOLINE)

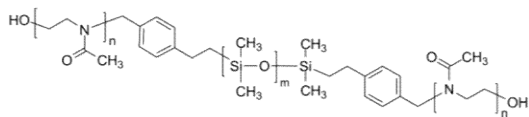
トリブロックコポリマー Polyoxazoline based triblock copolymer



P10677B-MOXZBdMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.3-b-1.9-b-0.3	Mw/Mn : 1.28	1g
P10677A-MOXZBdMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.4-b-1.9-b-0.4	Mw/Mn : 1.28	1g
P10678B-MOXZBdMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.45-b-2.5-b-0.45	Mw/Mn : 1.3	1g
P10678A-MOXZBdMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.6-b-2.5-b-0.6	Mw/Mn : 1.3	1g
P10636b-MOXZBdMOXZ	Mn x 10 ³ : 1.2-b-1.9-b-1.2	Mw/Mn : 1.3	1g
P10636A-MOXZBdMOXZ	Mn x 10 ³ : 1.5-b-1.9-b-1.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P10677BB-MOXZBdMOXZ	Mn x 10 ³ : 1.5-b-1.9-b-1.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P10678BB-MOXZBdMOXZ	Mn x 10 ³ : 2.35-b-2.5-b-2.35	Mw/Mn : 1.3	1g
P10665B-MOXZBdMOXZ	Mn x 10 ³ : 6.5-b-4.9-b-6.5	Mw/Mn : 1.3	1g

POLY(2-METHYL OXAZOLINE)-B-POLY(DIMETHYL SILOXANE)-B-POLY(2-METHYL OXAZOLINE),
WITH ETHYL-BENZYL LINK BETWEEN BLOCKS

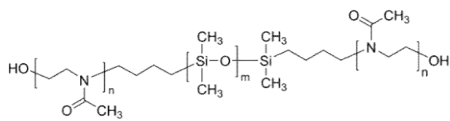
トリブロックコポリマー Polyoxazoline based triblock copolymer



P8662-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 2-b-4-b-2	Mw/Mn :	1g
-------------------	----------------------------------	---------	----

新製品：POLY(2-METHYL OXAZOLINE)-B-POLY(DIMETHYL SILOXANE)-B-
POLY(2-METHYL OXAZOLINE), WITH N-BUTYL LINK BETWEEN BLOCKS

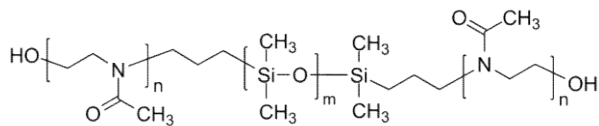
トリブロックポリマーPolyoxazoline based triblock copolymer



P42686-MEOXZDMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 0.8-b-3-b-0.8	Mw/Mn :	1.2	1g
P42686A-MEOXZDMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 1-b-2.2-b-1	Mw/Mn :	1.3	1g
P42638B-MEOXZDMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 2.5-b-11.5-b-2.5	Mw/Mn :	1.3	1g
P42674B-MEOXZDMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 3-b-11-b-3	Mw/Mn :	1.3	1g

POLY(2-METHYL OXAZOLINE)-B-POLY(DIMETHYL SILOXANE)-B-POLY(2-METHYL OXAZOLINE),
WITH PROPYL LINK BETWEEN BLOCKS

トリブロックポリマーPolyoxazoline based triblock copolymer



P11291C-MOXZDMSMOX	Mn x 10 ³ : 0.08-b-7.0-b-0.085	Mw/Mn : 1.4	1g
P10898F-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.085-b-5.5-b-0.085	Mw/Mn : 1.3	1g
P18031 -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.085-b-5.5-b-0.085	Mw/Mn : 1.3	1g
P18043 -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.085-b-5.5-b-0.085	Mw/Mn : 1.3	1g
P18043A -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.085-b-5.5-b-0.085	Mw/Mn : 1.3	1g
P10898A -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.1-b-5.5-b-0.1	Mw/Mn : 1.18	1g
P11170BBB -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.1-b-2.5-b-0.1	Mw/Mn : 1.3	1g
P11454A-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.15-b-7.5-b-0.15	Mw/Mn : 1.3	1g
P9550-MOXZDMSMOX	Mn x 10 ³ : 0.2-b-10.0-b-0.2	Mw/Mn : 1.2	1g
P10902B-MOXZDMSMOX	Mn x 10 ³ : 0.25-b-5.3-b-0.25	Mw/Mn : 1.3	1g
P10984A -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.25-b-2.6-b-0.25	Mw/Mn : 1.3	1g
P11019 -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.25-b-8-b-0.25	Mw/Mn : 1.18	1g
P18012B -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.25-b-5.5-b-0.25	Mw/Mn : 1.3	1g
P10898E -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.3-b-5.5-b-0.3	Mw/Mn : 1.3	1g
P11427AA -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.33-b-5-b-0.33	Mw/Mn : 1.2	1g
P10984 -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.35-b-4.4-b-0.35	Mw/Mn : 1.3	1g
P11292F-MOXZDMSMOX	Mn x 10 ³ : 0.4-b-12.0-b-0.4	Mw/Mn : 1.4	1g
P11086-MOXZDMSMOX	Mn x 10 ³ : 0.45-b-1.0-b-0.45	Mw/Mn : 1.16	1g
P11032A -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.5-b-8-b-0.5	Mw/Mn : 1.25	1g

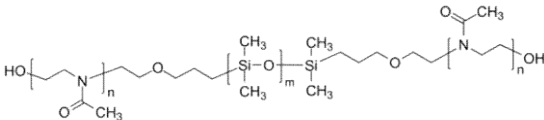
POLY(2-METHYL OXAZOLINE)-B-POLY(DIMETHYL SILOXANE)-B-POLY(2-METHYL OXAZOLINE), WITH PROPYL LINK BETWEEN BLOCKS 次ページへ続く

前ページからの続きPOLY(2-METHYL OXAZOLINE)-B-POLY(DIMETHYL SILOXANE)-B-POLY(2-METHYL OXAZOLINE), WITH PROPYL LINK BETWEEN BLOCKS

P11170E -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.6-b-8.5-b-0.6	Mw/Mn : 1.3	1g
P11454B -MOXZDMSMOX	Mn x 10 ³ : 0.6-b-5.0-b-0.6	Mw/Mn : 1.4	1g
P10917E MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.7-b-5-b-0.7	Mw/Mn : 1.3	1g
P10955 MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.7-b-2.6-b-0.7	Mw/Mn : 1.6	1g
P11170X -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.7-b-8.8-b-0.7	Mw/Mn : 1.3	1g
P18012A -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.7-b-5.5-b-0.7	Mw/Mn : 1.3	1g
P11291D -MOXZDMSMOX	Mn x 10 ³ : 0.8-b-7.0-b-0.08	Mw/Mn : 1.4	1g
P11033A -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.8-b-5.0-b-0.8	Mw/Mn : 1.35	1g
P14521B -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.85-b-2.6-b-0.85	Mw/Mn : 1.3	1g
P11292D -MOXZDMSMOX	Mn x 10 ³ : 0.9-b-12.0-b-0.9	Mw/Mn : 1.4	1g
P11427BB-MEOXZDMSMEXOZ	Mn x 10 ³ : 1.2-b-5.0-b-1.2	Mw/Mn : 1.23	1g
P11038A -MOXZDMSMOX	Mn x 10 ³ : 1.3-b-5.0-b-1.3	Mw/Mn : 1.3	1g
P3717B -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 1.3-b-2.5-b-1.3	Mw/Mn :	1g
P14521G -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 1.4-b-2.6-b-1.4	Mw/Mn : 1.3	1g
P14521F -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 1.5-b-2.6-b-1.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P11087 -MOXZDMSMOX	Mn x 10 ³ : 1.7-b-2.0-b-1.7	Mw/Mn : 1.3	1g
P11170CCC -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 2-b-8.8-b-2	Mw/Mn : 1.3	1g
P11291F -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 2.1-b-7.0-b-2.1	Mw/Mn : 1.4	1g
P11427A -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 3-b-0.5-b-3	Mw/Mn : 1.37	1g
P10898B -MOXZDMSMOX	Mn x 10 ³ : 4-b-5.5-b-4.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P10943C -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 4-b-2.6-b-4	Mw/Mn : 1.4	1g
P10917D -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 4.5-b-5-b-4.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P11038 -MOXZDMSMOX	Mn x 10 ³ : 6-b-5.0-b-6.0	Mw/Mn : 1.35	1g
P11292C -MOXZDMSMOX	Mn x 10 ³ : 6-b-12.0-b-6.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P11033 -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 6.8-b-5-b-6.8	Mw/Mn : 1.25	1g
P18241B -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 7.2-b-3-b-7.2	Mw/Mn : 1.35	1g
P11032 -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 7.5-b-8-b-7.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P11292A -MOXZDMSMOX	Mn x 10 ³ : 12-b-7.0-b-12.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P11292E -MOXZDMSMOX	Mn x 10 ³ : 14-b-12.0-b-14.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P8667 -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 30-b-4-b-30	Mw/Mn : -	1g

POLY(2-METHYL OXAZOLINE)-B-POLY(DIMETHYL SILOXANE)-B-POLY(2-METHYL OXAZOLINE),
WITH PROPYL-ETHOXY LINK BETWEEN BLOCKS

トリブロックポリマー Polyoxazoline based triblock copolymer



P18007B -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.15-b-4.8-b-0.15	Mw/Mn : 1.28	1g
P42401G-MEOXZDMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 0.2-b-1.62-b-0.2	Mw/Mn : 1.3	1g
P18140E -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.3-b-4.8-b-0.3	Mw/Mn : 1.3	1g
P18140G -MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.3-b-4.8-b-0.3	Mw/Mn : 1.3	1g
P42375E-MEOXZDMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 0.33-b-2.5-b-0.33	Mw/Mn : 1.3	1g
P42401F-MEOXZDMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 0.33-b-1.62-b-0.33	Mw/Mn : 1.3	1g

POLY(2-METHYL OXAZOLINE)-B-POLY(DIMETHYL SILOXANE)-B-POLY(2-METHYL OXAZOLINE), WITH PROPYL-ETHOXY LINK ETWEEN BLOCKS 次ページへ続く

前ページからの続き POLY(2-METHYL OXAZOLINE)-B-POLY(DIMETHYL SILOXANE)-B-POLY(2-METHYL OXAZOLINE), WITH PROPYL-ETHOXY LINK ETWEEN BLOCKS

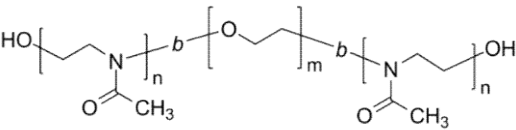
P42435B1-MEOXZDMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 0.4-b-1.8-b-0.4	Mw/Mn : 1.3	1g
P42375D-MEOXZDMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 0.42-b-2.5-b-0.42	Mw/Mn : 1.3	1g
P18007A-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.45-b-4.8-b-0.45	Mw/Mn : 1.28	1g
P18575A-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.45-b-4.8-b-0.45	Mw/Mn : 1.28	1g
P18575C-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.45-b-4.8-b-0.45	Mw/Mn : 1.3	1g
P18575D-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.45-b-4.8-b-0.45	Mw/Mn : 1.3	1g
P42375C-MEOXZDMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 0.45-b-2.5-b-0.45	Mw/Mn : 1.3	1g
P42401C-MEOXZDMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 0.45-b-1.62-b-0.45	Mw/Mn : 1.3	1g
P18140D-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.5-b-4.8-b-0.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P18224C-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.5-b-10.5-b-0.5	Mw/Mn : 1.45	1g
P41724-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.5-b-3.4-b-0.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P14747B-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.5-b-2.2-b-0.6	Mw/Mn : 1.2	1g
P42435B3-MEOXZDMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 0.5-b-1.8-b-0.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P42435B5-MEOXZDMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 0.5-b-1.8-b-0.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P42375-MEOXZDMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 0.51-b-2.5-b-0.51	Mw/Mn : 1.3	1g
P42375A-MEOXZDMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 0.57-b-2.5-b-0.57	Mw/Mn : 1.3	1g
P18575B-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.6-b-4.8-b-0.6	Mw/Mn : 1.3	1g
P19655-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.6-b-7.5-b-0.6	Mw/Mn : 1.3	1g
P42435A1-MEOXZDMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 0.6-b-3.6-b-0.6	Mw/Mn : 1.3	1g
P42435A6-MEOXZDMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 0.6-b-3.6-b-0.6	Mw/Mn : 1.2	1g
P42435B2-MEOXZDMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 0.6-b-1.8-b-0.6	Mw/Mn : 1.2	1g
P42435B6-MEOXZDMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 0.6-b-1.8-b-0.6	Mw/Mn : 1.2	1g
P42513B-MEOXZDMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 0.6-b-2.5-b-0.6	Mw/Mn : 1.3	1g
P42435A3-MEOXZDMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 0.65-b-3.6-b-0.65	Mw/Mn : 1.3	1g
P42435A5-MEOXZDMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 0.65-b-3.6-b-0.65	Mw/Mn : 1.3	1g
P41747-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.68-b-2.4-b-0.68	Mw/Mn : 1.2	1g
P18224A-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.7-b-8.5-b-0.7	Mw/Mn : 1.4	1g
P41723-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.7-b-2.3-b-0.7	Mw/Mn : 1.2	1g
P41727A-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.7-b-1.4-b-0.7	Mw/Mn : 1.2	1g
P42401E-MEOXZDMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 0.7-b-1.6-b-0.7	Mw/Mn : 1.3	1g
P42435B4-MEOXZDMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 0.7-b-1.8-b-0.7	Mw/Mn : 1.2	1g
P18218AA-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.75-b-10.5-b-0.75	Mw/Mn : 1.4	1g
P42375B-MEOXZDMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 0.8-b-2.5-b-0.8	Mw/Mn : 1.3	1g
P42513-MEOXZDMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 0.8-b-2.5-b-0.8	Mw/Mn : 1.2	1g
P42435A4-MEOXZDMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 0.85-b-3.6-b-0.85	Mw/Mn : 1.3	1g
P11474-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.9-b-4.8-b-0.9	Mw/Mn : 1.23	1g
P18218BB-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.9-b-10.5-b-0.9	Mw/Mn : 1.4	1g
P18218D-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.9-b-11.5-b-0.9	Mw/Mn : 1.4	1g
P18224AA-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.9-b-10.5-b-0.9	Mw/Mn : 1.45	1g
P42524-MEOXZDMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 0.9-b-3.5-b-0.9	Mw/Mn : 1.3	1g
P41727-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 1-b-1-b-1	Mw/Mn : 1.23	1g
P42401B-MEOXZDMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 1-b-1.62-b-1	Mw/Mn : 1.3	1g
P42500-MEOXZDMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 1.0-b-4.5-b-1.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P42513C-MEOXZDMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 1.1-b-2.5-b-1.1	Mw/Mn : 1.2	1g
P42525-MEOXZDMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 1.1-b-3.5-b-1.1	Mw/Mn : 1.3	1g
P18140C-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 1.2-b-4.8-b-1	Mw/Mn : 1.28	1g
P42435A2-MEOXZDMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 1.2-b-3.6-b-1.2	Mw/Mn : 1.3	1g
P42401A-MEOXZDMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 1.26-b-1.62-b-1.26	Mw/Mn : 1.3	1g
P11473A-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 1.3-b-5-b-1.3	Mw/Mn : 1.28	1g
P18224B-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 1.3-b-10.5-b-1.3	Mw/Mn : 1.4	1g
P18224D-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 1.4-b-12-b-1.4	Mw/Mn : 1.4	1g
P42501-MEOXZDMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 1.4-b-2.5-b-1.4	Mw/Mn : 1.2	1g
P42502-MEOXZDMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 1.4-b-2.5-b-1.4	Mw/Mn : 1.2	1g
P11473B-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 1.5-b-5-b-1.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P18224E-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 1.5-b-12.5-b-1.5	Mw/Mn : 1.4	1g
P18140B-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 1.6-b-4.8-b-1.6	Mw/Mn : 1.3	1g

POLY(2-METHYL OXAZOLINE)-B-POLY(DIMETHYL SILOXANE)-B-POLY(2-METHYL OXAZOLINE), WITH PROPYL-ETHOXY LINK ETWEEN BLOCKS 次ページへ続く

前ページからの続き POLY(2-METHYL OXAZOLINE)-B-POLY(DIMETHYL SILOXANE)-B-POLY(2-METHYL OXAZOLINE), WITH PROPYL-ETHOXY LINK ETWEEN BLOCKS

P18300B-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 1.7-b-4-b-1.7	Mw/Mn : 1.3	1g
P8666-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 1.7-b-4.0-b-1.7	Mw/Mn : 1.29	1g
P18140A-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 1.8-b-4.8-b-1.8	Mw/Mn : 1.35	1g
P18218CC-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 1.8-b-10.5-b-1.8	Mw/Mn : 1.4	1g
P41723A-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 1.8-b-2.3-b-1.8	Mw/Mn : 1.2	1g
P18300C-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 2-b-3-b-2	Mw/Mn : 1.3	1g
P18218AAA-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 2.1-b-8.5-b-2.1	Mw/Mn : 1.4	1g
P18300A-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 2.4-b-5-b-2.4	Mw/Mn : 1.3	1g
P18218CCC-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 2.5-b-8-b-2.5	Mw/Mn : 1.4	1g
P18224EE-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 2.8-b-6-b-2.8	Mw/Mn : 1.4	1g
P18218BBB-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 3-b-8-b-3	Mw/Mn : 1.4	1g
P18300-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 3-b-3-b-3	Mw/Mn : 1.3	1g
P18300D-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 3-b-3-b-3	Mw/Mn : 1.3	1g
P42513A-MEOXZDMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 3.2-b-2.5-b-3.2	Mw/Mn : 1.4	1g
P42401D-MEOXZDMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 4-b-1.62-b-4	Mw/Mn : 1.3	1g
P18140F-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 4.5-b-4.8-b-4.5	Mw/Mn : 1.4	1g
P18224CC-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 7-b-8.5-b-7	Mw/Mn : 1.4	1g
P18224DD-MOXZDMSMOXZ	Mn x 10 ³ : 7-b-8.5-b-7	Mw/Mn : 1.4	1g

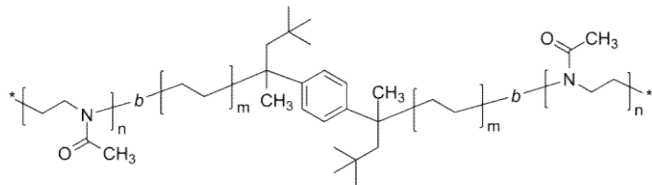
POLY(2-METHYL OXAZOLINE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(2-METHYL OXAZOLINE)
トリブロックコポリマー Polyoxazoline based triblock copolymer



P7409-MOXZEOMOXZ	Mn x 10 ³ : 2.5-b-2.0-b-2.5	Mw/Mn : 1.1	1g
------------------	--	-------------	----

POLY(2-METHYL OXAZOLINE)-B-POLY(ETHYLENE)-B-POLY(2-METHYL OXAZOLINE) トリブロックコポリマー

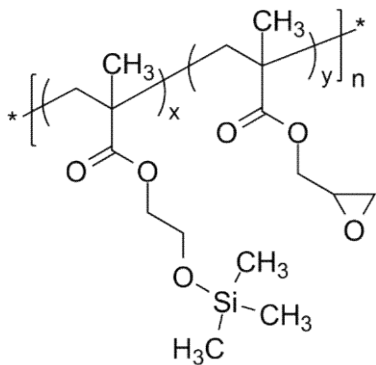
Poly(ethylene) block was obtained by hydrogenation of poly(1,4-butadiene).
Polyoxazoline based triblock copolymer



P10648A-MOXZEMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.5-b-1.8-b-0.5	Mw/Mn : 1.17	1g
P10648B-MOXZEMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.5-b-1.8-b-0.5	Mw/Mn : 1.17	1g
P10677AAA-MOXZEMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.5-b-1.9-b-0.5	Mw/Mn : 1.18	1g
P10678AAA-MOXZEMOXZ	Mn x 10 ³ : 0.6-b-2.5-b-0.6	Mw/Mn : 1.3	1g

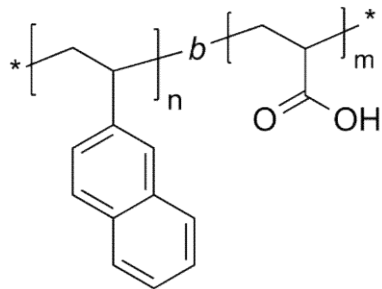
POLY(TRIMETHYLSILOXY-2-ETHYL METHACRYLATE-CO-GLYCIDYL METHACRYLATE), RANDOM

ランダムコポリマー Poly(meth)acrylate or Poly(acrylic acid) based random copolymer



P9470-HEMATMSGMAran	Mn x 10 ³ : 14	Mw/Mn : 1.07	ratio 1:1	1g
---------------------	---------------------------	--------------	-----------	----

POLY(2-VINYL NAPHTHALENE)-B-POLY(ACRYLIC ACID) 両親媒性ブロックコポリマー

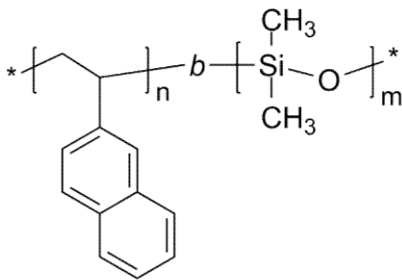


P40338-2VNAA	Mn x 10 ³ : 10-b-14	Mw/Mn : 1.09	1g
P19531-2VNAA	Mn x 10 ³ : 10-b-34	Mw/Mn : 1.09	1g
P3311C-2VNAA	Mn x 10 ³ : 30.8-b-24	Mw/Mn : 1.09	1g

POLY(2-VINYL NAPHTHALENE)-B-POLY(DIMETHYLSILOXANE)

ブロックポリマー

Poly(vinyl naphthalene) based diblock copolymer

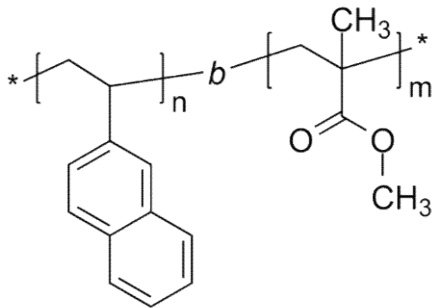


P3307-2VNDMS	Mn x 10 ³ : 134.8-b-20.0	Mw/Mn : 1.16	1g
--------------	-------------------------------------	--------------	----

POLY(2-VINYL NAPHTHALENE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE)

ブロックポリマー

Poly(vinyl naphthalene) based diblock copolymer

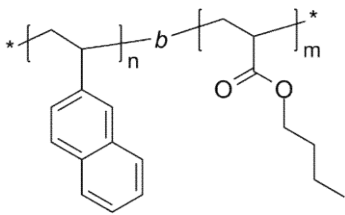


* contains 10-15% homo-P2VN

P3323-2VNMMA	Mn x 10 ³ : 18.6-b-18.5	Mw/Mn : 1.12	1g
P3237D-2VNMMA	Mn x 10 ³ : 45-b-18.0	Mw/Mn : 1.31	1g
P3237C-2VNMMA	Mn x 10 ³ : 45-b-65	Mw/Mn : 1.15	1g
P3237A-2VNMMA	Mn x 10 ³ : 45-b-74.0	Mw/Mn : 1.5	1g
P3237B-2VNMMA	Mn x 10 ³ : 45-b-74.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P3254A-2VNMMA	Mn x 10 ³ : 53-b-140	Mw/Mn : 1.17	1g
P3254B-2VNMMA	Mn x 10 ³ : 53-b-140	Mw/Mn : 1.2	* 1g
P3400-2VNMMA	Mn x 10 ³ : 61-b-68	Mw/Mn : 1.15	1g
P3232B-2VNMMA	Mn x 10 ³ : 100-b-43	Mw/Mn : 1.25	1g
P3232A-2VNMMA	Mn x 10 ³ : 100-b-289	Mw/Mn : 1.35	1g
P3294-2VNMMA	Mn x 10 ³ : 115-b-56.5	Mw/Mn : 1.18	1g
P3278-2VNMMA	Mn x 10 ³ : 118-56.0	Mw/Mn : 1.8	1g
P3299B-2VNMMA	Mn x 10 ³ : 140-b-5.0	Mw/Mn : 1.34	1g
P3299A-2VNMMA	Mn x 10 ³ : 140-b-569	Mw/Mn : 1.19	1g
P3316F2-2VNMMA	Mn x 10 ³ : 180-b-45	Mw/Mn : 1.6	1g
P3308-2VNMMA	Mn x 10 ³ : 206-b-37.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P3296B-2VNMMA	Mn x 10 ³ : 225-b-32.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P3296-2VNMMA	Mn x 10 ³ : 225-b-270	Mw/Mn : 1.3	1g
P3301-2VNMMA	Mn x 10 ³ : 235-b-102	Mw/Mn : 1.34	1g
P3287-2VNMMA	Mn x 10 ³ : 250-b-235	Mw/Mn : 1.3	1g
P3305-2VNMMA	Mn x 10 ³ : 264-b-5.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P3316F1-2VNMMA	Mn x 10 ³ : 345-b-179	Mw/Mn : 1.17	1g

POLY(2-VINYL NAPHTHALENE)-B-POLY(N-BUTYL ACRYLATE) ブロックコポリマー

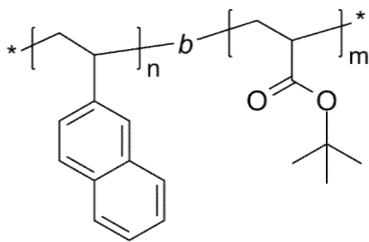
Poly(vinyl naphthalene) based diblock copolymer



P3311B-2VnnBuA	Mn x 10 ³ : 30.8-b-46.2	Mw/Mn : 1.09	1g
----------------	------------------------------------	--------------	----

POLY(2-VINYL NAPHTHALENE)-B-POLY(N-BUTYL ACRYLATE) ブロックコポリマー

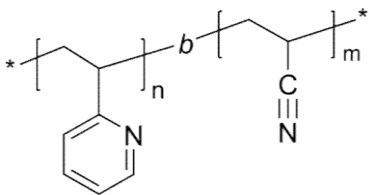
Poly(vinyl naphthalene) based diblock copolymer



P3311A-2VntBuA	Mn x 10 ³ : 30.8-b-46.2	Mw/Mn : 1.09	1g
----------------	------------------------------------	--------------	----

POLY(2-VINYL PYRIDINE)-B-POLY(ACRYLONITRILE) ブロックコポリマー

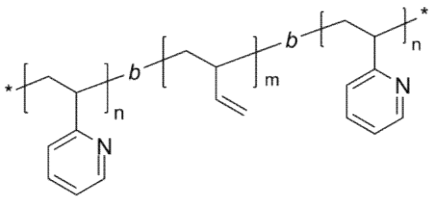
Poly(vinyl pyridine) based diblock copolymer



P41295-2VPACN	Mn x 10 ³ : 2-b-67	Mw/Mn : 3.9	1g
---------------	-------------------------------	-------------	----

POLY(2-VINYL PYRIDINE)-B-POLY(1,2-BUTADIENE)-B-POLY(2-VINYL PYRIDINE)　トリブロックコポリマー

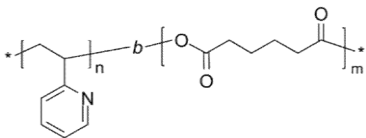
Poly(vinyl pyridine) based triblock copolymer



P3204-2VPBd2VP	Mn x 10 ³ : 14.0-b-220.0-b-14.0	Mw/Mn : 1.1	1g
----------------	--	-------------	----

POLY(2-VINYL PYRIDINE)-B-POLY(ADIPIC ANHYDRIDE)　ブロックコポリマー

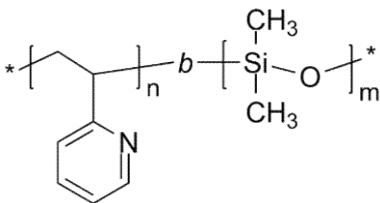
Poly(adipic anhydride) based diblock copolymer



P4100-2VPAAnh	Mn x 10 ³ : 3-b-14.0	Mw/Mn : -	1g
---------------	---------------------------------	-----------	----

POLY(2-VINYL PYRIDINE)-B-POLY(DIMETHYLSILOXANE)　ブロックコポリマー

Poly(vinyl pyridine) based diblock copolymer



P5670B-2VPDMS	Mn x 10 ³ : 0.5-b-2.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P6574-2VPDMS	Mn x 10 ³ : 0.5-b-10.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P5365-2VPDMS	Mn x 10 ³ : 0.6-b-30.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P5673-2VPDMS	Mn x 10 ³ : 0.8-b-2.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P18682A-2VPDMS	Mn x 10 ³ : 1-b-15	Mw/Mn : 1.3	1g
P5365A-2VPDMS	Mn x 10 ³ : 1.5-b-30.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P5302-2VPDMS	Mn x 10 ³ : 2-b-1.5	Mw/Mn : 1.25	1g
P5670C-2VPDMS	Mn x 10 ³ : 2-b-5.5	Mw/Mn : 1.18	1g
P5323-2VPDMS	Mn x 10 ³ : 2-b-10.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P5670A-2VPDMS	Mn x 10 ³ : 3-b-2.0	Mw/Mn : 1.19	1g
P9176-2VPDMS	Mn x 10 ³ : 3.8-b-33.0	Mw/Mn : 1.19	1g
P5363A-2VPDMS	Mn x 10 ³ : 4-b-35	Mw/Mn : 1.25	1g

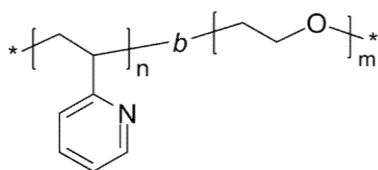
POLY(2-VINYL PYRIDINE)-B-POLY(DIMETHYLSILOXANE)　次ページへ続く

前ページからの続き POLY(2-VINYL PYRIDINE)-B-POLY(DIMETHYLSILOXANE)

P5389-2VPDMS	Mn x 10 ³ : 4-b-50	Mw/Mn : 1.3	1g
P5384-2VPDMS	Mn x 10 ³ : 4.2-b-45	Mw/Mn : 1.3	1g
P5666-2VPDMS	Mn x 10 ³ : 6-b-5	Mw/Mn : 1.26	1g
P40474-2VPDMS	Mn x 10 ³ : 9.5-b-5	Mw/Mn : 1.12	1g
P10468-2VPDMS	Mn x 10 ³ : 12.5-b-10.0	Mw/Mn : 1.28	1g
P18684B-2VPDMS	Mn x 10 ³ : 15-b-1	Mw/Mn : 1.22	1g
P10464-2VPDMS	Mn x 10 ³ : 17-b-10.0	Mw/Mn : 1.28	1g
P18682-2VPDMS	Mn x 10 ³ : 20-b-1	Mw/Mn : 1.22	1g
P18684A-2VPDMS	Mn x 10 ³ : 98-b-1	Mw/Mn : 1.22	1g

POLY(2-VINYL PYRIDINE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE) 両親媒性ブロックコポリマー

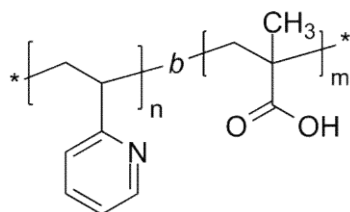
Poly(vinyl pyridine) based diblock copolymer



P19520-2VPEO	Mn x 10 ³ : 1-b-1.8	Mw/Mn : 1.11	1g
P19518-2VPEO	Mn x 10 ³ : 1.5-b-2.8	Mw/Mn : 1.11	1g
P18785-2VPEO	Mn x 10 ³ : 2-b-2	Mw/Mn : 1.15	1g
P18784-2VPEO	Mn x 10 ³ : 2-b-4	Mw/Mn : 1.15	1g
P19521-2VPEO	Mn x 10 ³ : 2-b-6.5	Mw/Mn : 1.11	1g
P3024-2VPEO	Mn x 10 ³ : 2.3-b-2.3	Mw/Mn : 1.2	1g
P3023-2VPEO	Mn x 10 ³ : 2.5-b-2.4	Mw/Mn : 1.18	1g
P19526A-2VPEO	Mn x 10 ³ : 2.5-b-14	Mw/Mn : 1.18	1g
P19525A-2VPEO	Mn x 10 ³ : 2.8-b-35	Mw/Mn : 1.2	1g
P13119-2VPEO	Mn x 10 ³ : 3-b-9.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P19517-2VPEO	Mn x 10 ³ : 3.5-b-7	Mw/Mn : 1.11	1g
P3026-2VPEO	Mn x 10 ³ : 4.3-b-4.2	Mw/Mn : 1.07	1g
P2492-2VPEO	Mn x 10 ³ : 13.5-b-21.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P1193-2VPEO	Mn x 10 ³ : 26.4-b-5.9	Mw/Mn : 1.08	1g
P18196-2VPEO	Mn x 10 ³ : 27-b-42	Mw/Mn : 1.15	1g

POLY(2-VINYL PYRIDINE)-B-POLY(METHACRYLIC ACID) 両親媒性ブロックコポリマー

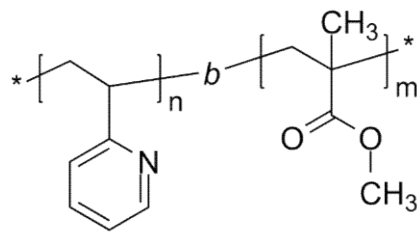
Poly(vinyl pyridine) based diblock copolymer



P5397-2VPMAA	Mn x 10 ³ : 10.5-b-0.60	Mw/Mn : 1.10	1g
P5398-2VPMAA	Mn x 10 ³ : 15-b-1.50	Mw/Mn : 1.15	1g

POLY(2-VINYL PYRIDINE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE) **ブロックコポリマー**

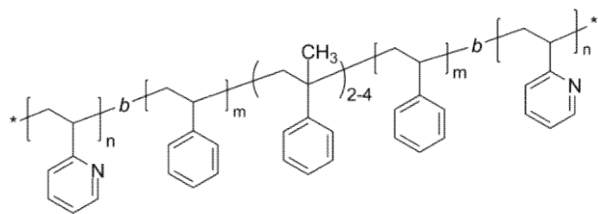
Poly(vinyl pyridine) based diblock copolymer



P264-2VPMMA	Mn x 10 ³ : 4.2-b-18.7	Mw/Mn : 1.08	1g
P279-2VPMMA	Mn x 10 ³ : 12.2-b-4.7	Mw/Mn : 1.08	1g
P263-2VPMMA	Mn x 10 ³ : 29-b-9.0	Mw/Mn : 1.34	1g
P3220-2VPMMA	Mn x 10 ³ : 56-b-57.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P19150-2VPMMA	Mn x 10 ³ : 155-b-50.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P3225-2VPMMA	Mn x 10 ³ : 160-b-170	Mw/Mn : 1.1	1g
P3230-2VPMMA	Mn x 10 ³ : 235-b-220	Mw/Mn : 1.17	1g

POLY(2-VINYL PYRIDINE)-B-POLY(STYRENE)-B-POLY(2-VINYL PYRIDINE) **トリブロックコポリマー**

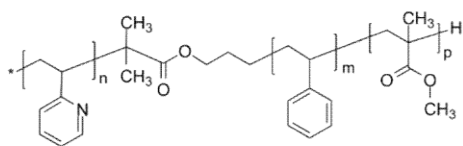
Poly(vinyl pyridine) based triblock copolymer



P10881-2VPS2VP	Mn x 10 ³ : 3-b-6.0-b-3.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P3247-2VPS2VP	Mn x 10 ³ : 3-b-48.0-b-3.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P10880-2VPS2VP	Mn x 10 ³ : 4-b-9.5-b-4.0	Mw/Mn : 1.5	1g
P10877-2VPS2VP	Mn x 10 ³ : 6-b-18.0-b-6.0	Mw/Mn : 1.35	1g
P18764-2VPS2VP	Mn x 10 ³ : 6.2-b-17.0-b-6.2	Mw/Mn : 1.45	1g
P10878-2VPS2VP	Mn x 10 ³ : 6.5-b-13.0-b-6.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P18765-2VPS2VP	Mn x 10 ³ : 6.5-b-20-b-6.5	Mw/Mn : 1.25	1g
P10879-2VPS2VP	Mn x 10 ³ : 6.8-b-12.0-b-6.8	Mw/Mn : 1.25	1g
P18763-2VPS2VP	Mn x 10 ³ : 7-b-3.5-b-7	Mw/Mn : 1.14	1g
P18768-2VPS2VP	Mn x 10 ³ : 7-b-15-b-7	Mw/Mn : 1.7	1g
P10876-2VPS2VP	Mn x 10 ³ : 8-b-17-b-8	Mw/Mn : 1.25	1g
P18766-2VPS2VP	Mn x 10 ³ : 8-b-17-b-8	Mw/Mn : 1.5	1g
P18771-2VPS2VP	Mn x 10 ³ : 8.5-b-17.5-b-8.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P18772-2VPS2VP	Mn x 10 ³ : 9.5-b-17.5-b-9.5	Mw/Mn : 1.13	1g
P10871-2VPS2VP	Mn x 10 ³ : 12-b-24.0-b-12.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P10872-2VPS2VP	Mn x 10 ³ : 12-b-23.0-b-12.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P18770-2VPS2VP	Mn x 10 ³ : 13-b-29-b-13	Mw/Mn : 1.19	1g
P10875-2VPS2VP	Mn x 10 ³ : 15-b-28.0-b-15.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P10874-2VPS2VP	Mn x 10 ³ : 25-b-56.0-b-25.0	Mw/Mn : 1.2	1g

POLY(2-VINYL PYRIDINE)-B-POLY(STYRENE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE)**トリブロックコポリマー**

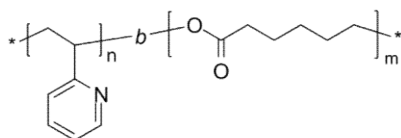
Triblock Copolymer, ABC-type



P18282-2VPSMMA	Mn x 10 ³ : 15-b-21-b-43	Mw/Mn : 1.2	1g
P18287B-2VPSMMA	Mn x 10 ³ : 24-b-13.5-b-10.5	Mw/Mn : 1.6	1g

POLY(2-VINYL PYRIDINE)-B-POLY(E-CAPROLACTONE) ブロックコポリマー

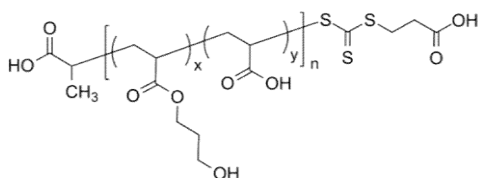
Poly(vinyl pyridine) based diblock copolymer



P11310A-2VPCL	Mn x 10 ³ : 20-b-15.0	Mw/Mn : 1.45	1g
P11310B-2VPCL	Mn x 10 ³ : 20-b-15	Mw/Mn : 1.45	1g
P11310D-2VPCL	Mn x 10 ³ : 20-b-31.0	Mw/Mn : 1.45	1g
P11325B-2VPCL	Mn x 10 ³ : 20.5-b-28.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P11325C-2VPCL	Mn x 10 ³ : 20.5-b-35.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P7050-2VPCL	Mn x 10 ³ : 20.9-b-35.4	Mw/Mn : 1.8	1g
P11325A-2VPCL	Mn x 10 ³ : 22.5-b-8.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P11307B-2VPCL	Mn x 10 ³ : 26.5-b-5.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P11307A-2VPCL	Mn x 10 ³ : 26.5-b-10.0	Mw/Mn : 1.3	1g

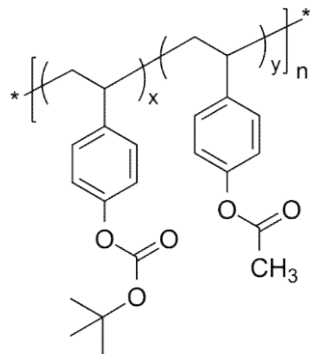
POLY(3-HYDROXYPROPYL ACRYLATE-CO-ACRYLIC ACID), RANDOM ランダムコポリマー

Poly(meth)acrylate or Poly(acrylic acid) based random copolymer



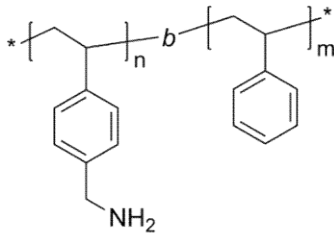
P40724-HPAAAn	Mn x 10 ³ : 4	Mw/Mn : 1.6	HPA=15mol%	1g
P40719A-HPAAAn	Mn x 10 ³ : 5	Mw/Mn : 1.6	HPA=5mol%	1g

POLY(4-[TERT-BUTOXYCARBONYLOXY]-STYRENE-CO-4-ACETOXYSTYRENE), RANDOM **ランダムコポリマー**
Poly(styrene) based random copolymer



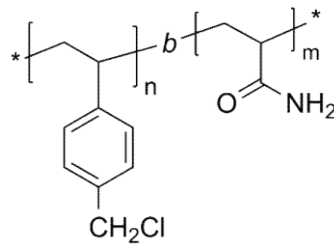
4BocS:4AcS = 19:81			
P16116B-4BocS4AcSran	Mn x 10 ³ : 22.5	Mw/Mn : 1.1	1g

POLY(4-AMINOMETHYL STYRENE)-B-POLY(STYRENE) **ブロックコポリマー**
Poly(substituted styrene derivatives) as one of the blocks, A or B



P11422A-4AMSS	Mn x 10 ³ : 1.5-b-1.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P11422-S4AMS	Mn x 10 ³ : 1.5-b-4	Mw/Mn : 1.3	1g
P4022-S4AMS	Mn x 10 ³ : 1.5-b-4	Mw/Mn : 1.3	1g
P11425-4AMSS	Mn x 10 ³ : 2.5-b-9	Mw/Mn : 1.2	1g
P11424-4AMSS	Mn x 10 ³ : 3-b-8	Mw/Mn : 1.2	1g
P11196B-S4AMS	Mn x 10 ³ : 3-b-107	Mw/Mn : 1.3	1g
P40621-S4AMS	Mn x 10 ³ : 3.2-b-141.5	Mw/Mn : 1.04	1g
P11196B-S4AMS	Mn x 10 ³ : 3.5-b-107	Mw/Mn : 1.3	1g
P11204-S4AMS	Mn x 10 ³ : 4.5-b-10	Mw/Mn : 1.2	1g
P40618-S4AMS	Mn x 10 ³ : 5.5-b-9	Mw/Mn : 1.2	1g
P11206-S4AMS	Mn x 10 ³ : 120-b-107	Mw/Mn : 1.2	1g

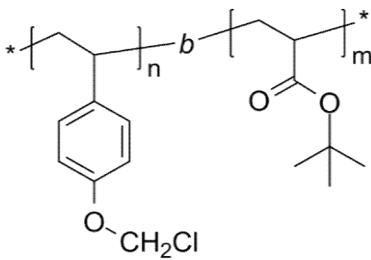
POLY(4-CHLOROMETHYL STYRENE)-B-POLY(ACRYLAMIDE) **両親媒性ブロックコポリマー**
Poly(styrene family) based diblock copolymer



P1388-CMSAMD	Mn x 10 ³ : 39.4-b-1.2	Mw/Mn : 1.64	1g
--------------	-----------------------------------	--------------	----

POLY(4-CHLOROMETHYL STYRENE)-B-POLY(TERT-BUTYL ACRYLATE) ブロックコポリマー

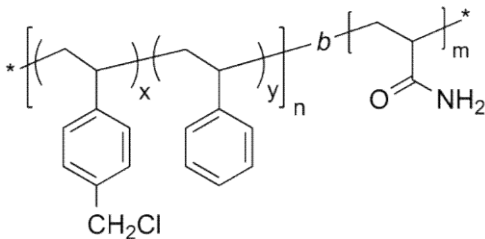
Poly(substituted styrene derivatives) as one of the blocks, A or B



P1377A-CMStBuA	Mn x 10 ³ : 39.5-b-1.0	Mw/Mn : 1.6	1g
P1377C-CMStBuA	Mn x 10 ³ : 39.5-b-1.5	Mw/Mn : 1.6	1g
P1377B-CMStBuA	Mn x 10 ³ : 39.5-b-2.0	Mw/Mn : 1.6	1g
P1362B-CMStBuA	Mn x 10 ³ : 39.5-b-5.0	Mw/Mn : 1.8	1g
P1362A-CMStBuA	Mn x 10 ³ : 39.5-b-10.0	Mw/Mn : 1.8	1g

POLY(4-CHLOROMETHYL STYRENE-CO-STYRENE)-B-POLY(ACRYLAMIDE) 両親媒性ブロックコポリマー

Amphiphilic Block Copolymers composed of a Random copolymer as one of the block

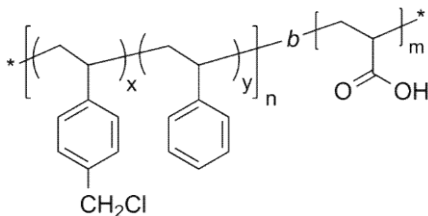


*ClMeS = 15mol%

P1391A-SCMSAMD*	Mn x 10 ³ : 35.3-b-1.7	Mw/Mn : 1.11	1g
-----------------	-----------------------------------	--------------	----

POLY(4-CHLOROMETHYL STYRENE-CO-STYRENE)-B-POLY(ACRYLIC ACID) 両親媒性ブロックコポリマー

Amphiphilic Block Copolymers composed of a Random copolymer as one of the block

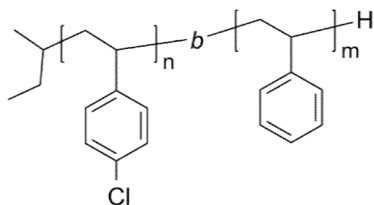


*ClMeS = 10 mol%

P1391B-SCMSAA*	Mn x 10 ³ : 33-b-1.7	Mw/Mn : 1.11	0.5g
----------------	---------------------------------	--------------	------

POLY(4-CHLOROSTYRENE)-B-POLY(STYRENE) ブロックコポリマー

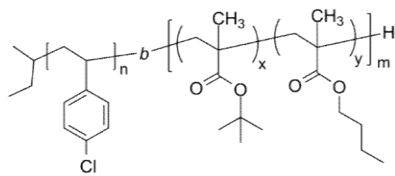
Poly(substituted styrene derivatives) as one of the blocks, A or B



P11305A-4CISS	$M_n \times 10^3$: 25-b-80	M_w/M_n : 1.6	1g
P11305-4CISS	$M_n \times 10^3$: 80-b-20	M_w/M_n : 2.4	0.5g
P11305B-4CISS	$M_n \times 10^3$: 80-b-40	M_w/M_n : 2.4	1g
P11304-4CISS	$M_n \times 10^3$: 275-b-185	M_w/M_n : 1.7	1g

POLY(4-CHLOROSTYRENE)-B-POLY(TERT-BUTYL METHACRYLATE-CO-N-BUTYL METHACRYLATE)

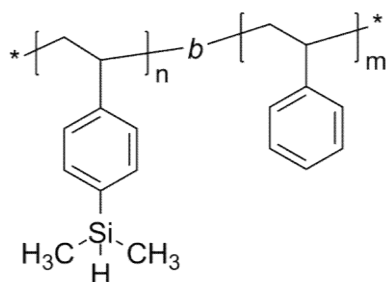
ランダム内包ブロックコポリマー Random poly(nBuMA-tBuMA) as one of the block, A or B



P20183-4ClSt-b-BuMAAnBuMAran	$M_n \times 10^3$: 103.5-b-20.0	M_w/M_n : 1.8	tBuMA:nBu MA = 50:50	1g
------------------------------	----------------------------------	-----------------	-------------------------	----

POLY(4-DIMETHYLSILYL STYRENE)-B-POLY(STYRENE) ブロックコポリマー

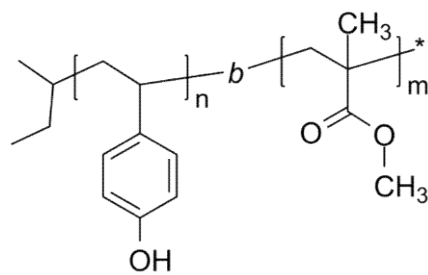
Poly(substituted styrene derivatives) as one of the blocks, A or B



P6548-4SSiHS	$M_n \times 10^3$: 10-b-38.0	M_w/M_n : 1.15	1g
--------------	-------------------------------	------------------	----

POLY(4-HYDROXYSTYRENE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE) **ブロックコポリマー**

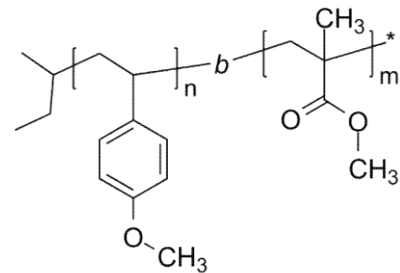
Poly(substituted styrene derivatives) as one of the blocks, A or B



P18298A- 4OHS MMA	Mn x 10 ³ : 13-b-39	Mw/Mn : 1.13	1g
P18290A-4OHS MMA	Mn x 10 ³ : 13-b-63	Mw/Mn : 1.15	1g
P18288-4OHS MMA	Mn x 10 ³ : 18-b-62	Mw/Mn : 1.18	1g
P18294A-4OHS MMA	Mn x 10 ³ : 22-b-74	Mw/Mn : 1.15	1g
P18296A-4OHS MMA	Mn x 10 ³ : 22-b-90	Mw/Mn : 1.18	1g
P18289-4OHS MMA	Mn x 10 ³ : 36-b-86	Mw/Mn : 1.08	1g
P18303A-4OHS MMA	Mn x 10 ³ : 36.5-b-150	Mw/Mn : 1.07	1g

POLY(4-HYDROXYSTYRENE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE) **ブロックコポリマー**

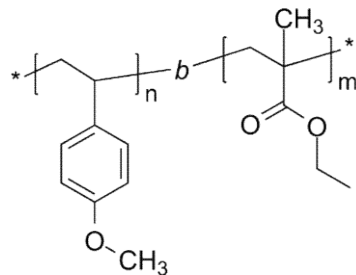
Poly(substituted styrene derivatives) as one of the blocks, A or B



P18298-4MeOS MMA	Mn x 10 ³ : 15-b-39	Mw/Mn : 1.13	1g
P18290-4MeOS MMA	Mn x 10 ³ : 15-b-63	Mw/Mn : 1.15	1g
P18293-4MeOS MMA	Mn x 10 ³ : 18-b-1.5	Mw/Mn : 1.45	1g
P18294-4MeOS MMA	Mn x 10 ³ : 22-b-74	Mw/Mn : 1.15	1g
P18302-4MeOS MMA	Mn x 10 ³ : 25-b-69	Mw/Mn : 1.15	1g
P18303-4MeOS MMA	Mn x 10 ³ : 41-b-150	Mw/Mn : 1.07	1g

POLY(4-METHOXYSTYRENE)-B-POLY(ETHYL METHACRYLATE) **ブロックコポリマー**

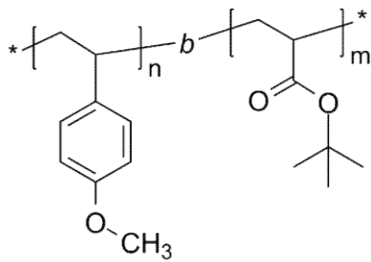
Poly(substituted styrene derivatives) as one of the blocks, A or B



P4403-4MeOSEtMA	Mn x 10 ³ : 11.5-b-52.0	Mw/Mn : 1.09	1g
-----------------	------------------------------------	--------------	----

POLY(4-METHOXYSTYRENE)-B-POLY(TERT-BUTYL ACRYLATE)　ブロックポリマー

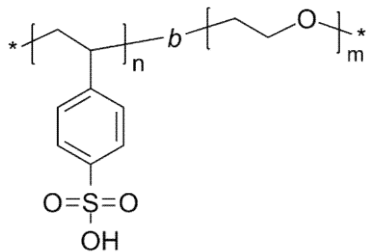
Poly(substituted styrene derivatives) as one of the blocks, A or B



P4405-4MeOStBuA	Mn x 10 ³ : 6.5-b-78.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P18304-4MeOStBuA	Mn x 10 ³ : 27-b-70.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P18350-4MeOStBuA	Mn x 10 ³ : 58-b-40	Mw/Mn : 1.16	1g

POLY(STYRENE-CO-4-STYRENE SULFONIC ACID)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE)　両親媒性ブロックポリマー

Poly(styrene family) based diblock copolymer

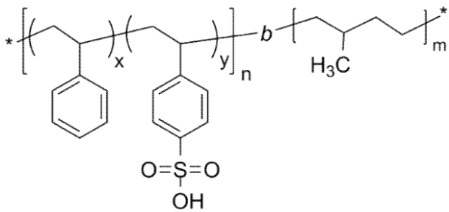


Comments: Comments Column. % of sulfonation

P40903-SSAEO	Mn x 10 ³ : 10-b-10	Mw/Mn : 1.07	8	0.5g
P5079B-SSAEO	Mn x 10 ³ : 11.6-b-8.4	Mw/Mn : 1.07	14	0.5g
P5079D-SSAEO	Mn x 10 ³ : 11.6-b-8.4	Mw/Mn : 1.07	24	0.5g
P40903A-SSAEO	Mn x 10 ³ : 12-b-10	Mw/Mn : 1.07	20	0.5g
P40905-SSAEO	Mn x 10 ³ : 16-b-11.5	Mw/Mn : 1.09	73	0.5g
P5082A-SSAEO	Mn x 10 ³ : 277.7-b-48.0	Mw/Mn : 1.07	60	0.5g
P5082B-SSAEO	Mn x 10 ³ : 323-b-48.0	Mw/Mn : 1.07	89	0.5g

POLY(STYRENE-CO-4-STYRENE SULFONIC ACID)-B-POLY(ETHYLENE PROPYLENE)

両親媒性ブロックポリマー　Poly(styrene family) based diblock copolymer



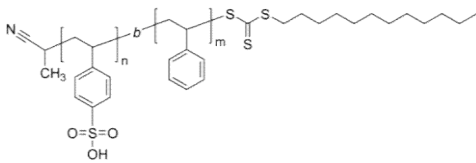
Poly(ethylene propylene) block was obtained by hydrogenation of poly(1,4-isoprene)

Synonym: Poly(4-styrene sulfonic acid)-b-poly(ethylene propylene)

P5478A-SSO3HMB	Mn x 10 ³ : 1.8-b-1.6	Mw/Mn : 1.08	62%	0.5g
P5602B-SSO3HMB	Mn x 10 ³ : 2.9-b-2.7	Mw/Mn : 1.08	22%	0.5g
P5602C-SSO3HMB	Mn x 10 ³ : 3.4-b-2.7	Mw/Mn : 1.08	42%	0.5g
P5602D-SSO3HMB	Mn x 10 ³ : 3.5-b-2.7	Mw/Mn : 1.08	43%	0.5g
P5603A-SSO3HMB	Mn x 10 ³ : 4.6-b-5	Mw/Mn : 1.08		0.5g
P5603B-SSO3HMB	Mn x 10 ³ : 5.2-b-5.0	Mw/Mn : 1.08	11%	0.5g
P5603C-SSO3HMB	Mn x 10 ³ : 5.7-b-5	Mw/Mn : 1.08		0.5g
P5603D-SSO3HMB	Mn x 10 ³ : 6.4-b-5.0	Mw/Mn : 1.08	50%	0.5g
P5603E-SSO3HMB	Mn x 10 ³ : 6.4-b-5.0	Mw/Mn : 1.08	50%	0.5g
P5678A-SSO3HMB	Mn x 10 ³ : 8.3-b-11.5	Mw/Mn : 1.07	50%	0.5g
P5678E-SSO3HMB	Mn x 10 ³ : 8.8-b-11.5	Mw/Mn : 1.07	64%	0.5g
P5652B-SSO3HMB	Mn x 10 ³ : 11.5-b-9.5	Mw/Mn : 1.08	35%	0.5g
P41837-SSO3HMB	Mn x 10 ³ : 11.8-b-10.5	Mw/Mn : 1.08	5%	0.5g
P5652C-SSO3HMB	Mn x 10 ³ : 12-b-9.5	Mw/Mn : 1.08	42%	0.5g
P41839-SSO3HMB	Mn x 10 ³ : 12-b-10.5	Mw/Mn : 1.08	70%	0.5g
P41868-SSO3HMB	Mn x 10 ³ : 12-b-11.5	Mw/Mn : 1.02	2%	0.5g
P5652A-SSO3HMB	Mn x 10 ³ : 12.4-b-9.5	Mw/Mn : 1.08	48%	0.5g
P41837A-SSO3HMB	Mn x 10 ³ : 13-b-10.5	Mw/Mn : 1.08	20%	0.5g
P41837B-SSO3HMB	Mn x 10 ³ : 15.5-b-10.5	Mw/Mn : 1.08	50%	0.5g
P5644A-SSO3HMB	Mn x 10 ³ : 46.0-b-33.0	Mw/Mn : 1.10	62%	0.5g

POLY(4-STYRENE SULFONIC ACID)-B-POLY(STYRENE)　両親媒性ブロックポリマー

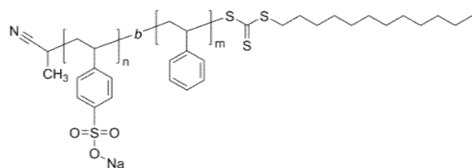
Poly(styrene family) based diblock copolymer



P16413A-SSO3H-S	Mn x 10 ³ : 7-b-7	Mw/Mn : 1.06	1g
-----------------	------------------------------	--------------	----

POLY(4-STYRENE SULFONIC ACID SODIUM SALT)-B-POLY(STYRENE)**両親媒性ブロックコポリマー**

Poly(styrene family) based diblock copolymer

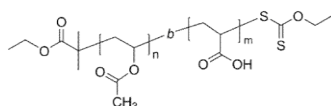


Synonym: Poly(sodium 4-styrenesulfonate)-b-polystyrene

P60089B-SSO3Na-S	Mn x 10 ³ : 3.5-b-7.3	Mw/Mn : 1.05	1g
P60085B-SSO3Na-S	Mn x 10 ³ : 4.5-b-8.3	Mw/Mn : 1.23	1g
P41852-SSO3Na-S	Mn x 10 ³ : 5.5-b-11	Mw/Mn : 1.05	1g
P16413-SSO3Na-S	Mn x 10 ³ : 8-b-7	Mw/Mn : 1.06	1g

新製品 : POLY(VINYL ACETATE)-B-POLY(ACRYLIC ACID) 両親媒性ブロックコポリマー

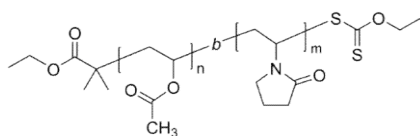
Poly(vinyl acetate) based amphiphilic diblock copolymer



P42372-VAcAA	Mn x 10 ³ : 6.5-b-62	Mw/Mn : 3.0	1g
--------------	---------------------------------	-------------	----

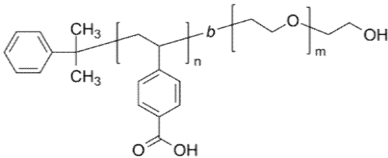
新製品 : POLY(VINYL ACETATE)-B-POLY(N-VINYL PYRROLIDONE) 両親媒性ブロックコポリマー

Poly(vinyl acetate)-b-poly(N-vinyl pyrrolidone)



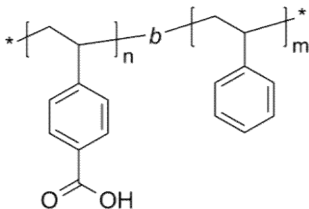
P42374-VAcNVP	Mn x 10 ³ : 6.5-b-35	Mw/Mn : 1.9	0.5g
---------------	---------------------------------	-------------	------

POLY(4-VINYLBENZOIC ACID)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE) 両親媒性ブロックコポリマー
Poly(styrene family) based diblock copolymer



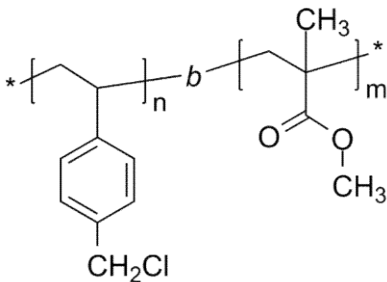
P40599-4VBAEO	Mn x 10 ³ : 38-b-104	Mw/Mn : 1.08	1g
---------------	---------------------------------	--------------	----

POLY(4-VINYLBENZOIC ACID)-B-POLY(STYRENE) 両親媒性ブロックコポリマー
Poly(styrene family) based diblock copolymer



P40600-4VBAS	Mn x 10 ³ : 22.5-b-17	Mw/Mn : 1.08	1g
--------------	----------------------------------	--------------	----

POLY(4-VINYL BENZYL CHLORIDE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE) ブロックコポリマー
Poly(substituted styrene derivatives) as one of the blocks, A or B

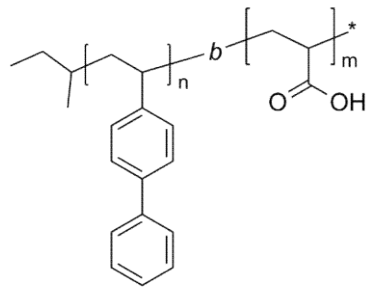


P14248C-4VBCMMA	Mn x 10 ³ : 11-b-1.9	Mw/Mn : 1.4	1g
P14248B-4VBCMMA	Mn x 10 ³ : 11-b-13.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P14248A-4VBCMMA	Mn x 10 ³ : 11-b-31.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P19317C-4VBCMMA	Mn x 10 ³ : 12-b-45.5	Mw/Mn : 1.6	1g
P19317B-4VBCMMA	Mn x 10 ³ : 17.5-b-28.0	Mw/Mn : 1.6	1g
P19317A-4VBCMMA	Mn x 10 ³ : 24-b-55.0	Mw/Mn : 1.6	1g
P19316A-4VBCMMA	Mn x 10 ³ : 28-b-44.0	Mw/Mn : 1.6	1g
P19316-4VBCMMA	Mn x 10 ³ : 41.5-b-90	Mw/Mn : 1.4	1g

POLY(4-VINYL BIPHENYL)-B-POLY(ACRYLIC ACID)

両親媒性ブロックコポリマー

Poly(styrene family) based diblock copolymer

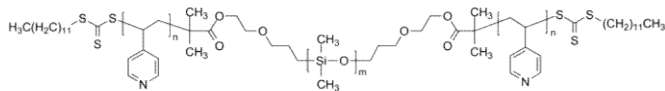


P19858-VBPAA	Mn x 10 ³ : 20-b-80	Mw/Mn : 1.3	1g
P19857-VBPAA	Mn x 10 ³ : 32-b-44	Mw/Mn : 1.18	1g

POLY(4-VINYL PYRIDINE)-B-POLY(DIMETHYL SILOXANE)-B-POLY(4-VINYL PYRIDINE)

トリブロックコポリマー

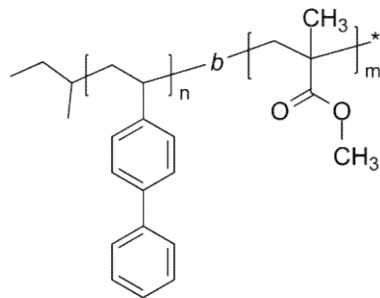
Poly(vinyl pyridine) based triblock copolymer



P16204D-4VPDMS4VP	Mn x 10 ³ : 0.8-b-12.5-b-0.8	Mw/Mn : 1.4	1g
P160203E-4VPDMS4VP	Mn x 10 ³ : 5-b-5-b-5	Mw/Mn : 1.4	1g
P16203B-4VPDMS4VP	Mn x 10 ³ : 7-b-5-b-7	Mw/Mn : 1.5	1g
P16203C-4VPDMS4VP	Mn x 10 ³ : 10-b-5-b-10	Mw/Mn : 1.08	1g

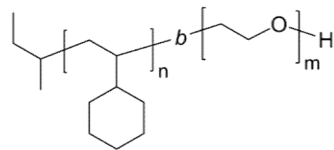
POLY(4-VINYL BIPHENYL)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE) ブロックコポリマー

Poly(substituted styrene derivatives) as one of the blocks, A or B



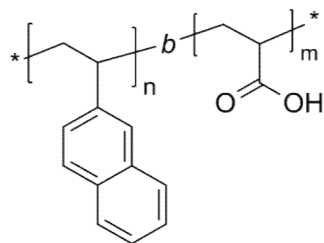
P19856-VBPMMA	Mn x 10 ³ : 60-b-8	Mw/Mn : 1.7	1g
---------------	-------------------------------	-------------	----

POLY(VINYL CYCLOHEXANE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE) 両親媒性ブロックコポリマー



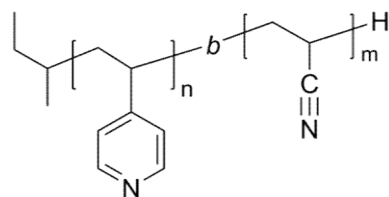
Synonym: Poly(cyclohexyl ethylene)-b-poly(ethylene glycol)			
P40405A-VCHEO	Mn x 10 ³ : 5.5-b-14	Mw/Mn : 1.09	0.5g

POLY(2-VINYL NAPHTHALENE)-B-POLY(ACRYLIC ACID) 両親媒性ブロックコポリマー



P40338-2VNAA	Mn x 10 ³ : 10-b-14	Mw/Mn : 1.09	1g
P19531-2VNAA	Mn x 10 ³ : 10-b-34	Mw/Mn : 1.09	1g
P3311C-2VNAA	Mn x 10 ³ : 30.8-b-24	Mw/Mn : 1.09	1g

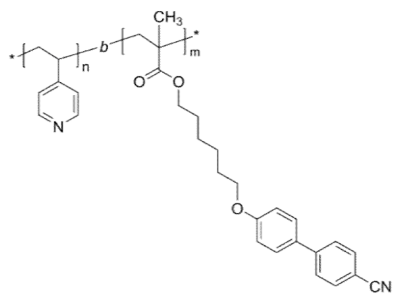
POLY(4-VINYL PYRIDINE)-B-POLY(ACRYLONITRILE) ブロックコポリマー
Poly(vinyl pyridine) based diblock copolymer



P41227-4VPACN	Mn x 10 ³ : 15.5-b-22	Mw/Mn : 2.5	0.5g
P41525-4VPACN	Mn x 10 ³ : 27-b-37	Mw/Mn : 1.28	0.5g
P41529VPACN	Mn x 10 ³ : 27-b-60	Mw/Mn : 1.4	0.5g
P4491VPACN	Mn x 10 ³ : 51-b-230	Mw/Mn : 1.22	0.5g

POLY(4-VINYL PYRIDINE)-B-POLY(6-[4'-CYANOBIHENYL-4-YLOXY]-HEXYL METHACRYLATE)

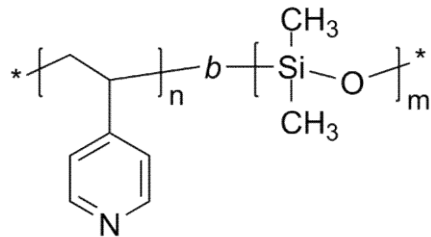
ブロックコポリマー Poly(vinyl pyridine) based diblock copolymer



P11261-4VP4CNBPHMA	Mn x 10 ³ : 12-b-6	Mw/Mn : 1.26	1g
P11263-4VP4CNBPHMA	Mn x 10 ³ : 17.5-b-11	Mw/Mn : 1.1	1g

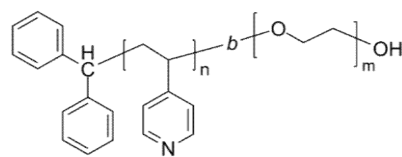
POLY(4-VINYL PYRIDINE)-B-POLY(DIMETHYLSILOXANE) ブロックコポリマー

Poly(vinyl pyridine) based diblock copolymer



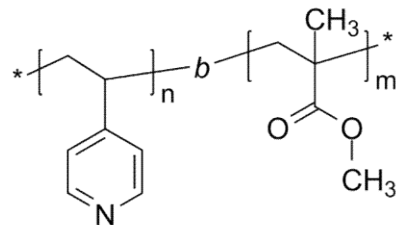
P5671A-4VPDMS	Mn x 10 ³ : 1-b-5	Mw/Mn : 1.2	1g
P5328A-4VPDMS	Mn x 10 ³ : 1-b-10	Mw/Mn : 1.2	1g
P40472-4VPDMS	Mn x 10 ³ : 1.4-b-5	Mw/Mn : 1.2	1g
P40475-4VPDMS	Mn x 10 ³ : 8.5-b-5	Mw/Mn : 1.2	1g
P40473A-4VPDMS	Mn x 10 ³ : 18-b-2	Mw/Mn : 1.14	1g
P40473B-4VPDMS	Mn x 10 ³ : 22.5-b-8	Mw/Mn : 1.12	1g
P40476-4VPDMS	Mn x 10 ³ : 23.5-b-5	Mw/Mn : 1.2	1g
P40473-4VPDMS	Mn x 10 ³ : 23.5-b-5	Mw/Mn : 1.16	1g
P40490-4VPDMS	Mn x 10 ³ : 62.5-b-8	Mw/Mn : 1.2	1g

POLY(4-VINYL PYRIDINE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE) 両親媒性ブロックコポリマー
Poly(vinyl pyridine) based diblock copolymer



P18966A-4VPEO	Mn x 10 ³ : 3.5-b-1.0	Mw/Mn : 1.7	1g
P18966-4VPEO	Mn x 10 ³ : 3.5-b-10.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P19946-4VPEO	Mn x 10 ³ : 4-b-10	Mw/Mn : 1.5	1g
P19952B-5VPEO	Mn x 10 ³ : 4.5-b-2.5	Mw/Mn : 1.4	1g
P19952-4VPEO	Mn x 10 ³ : 4.5-b-10	Mw/Mn : 1.5	1g
P19952A-4VPEO	Mn x 10 ³ : 4.5-b-10	Mw/Mn : 1.1	1g
P18970-4VPEO	Mn x 10 ³ : 4.5-b-20.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P18970B-4VPEO	Mn x 10 ³ : 4.5-b-32.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P18970A-4VPEO	Mn x 10 ³ : 4.5-b-34.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P19947-4VPEO	Mn x 10 ³ : 5-b-8	Mw/Mn : 1.17	1g
P18968-4VPEO	Mn x 10 ³ : 5.5-b-10.0	Mw/Mn : 1.6	1g
P18975-4VPEO	Mn x 10 ³ : 17-b-17	Mw/Mn : 1.4	1g
P18973-4VPEO	Mn x 10 ³ : 37-b-55	Mw/Mn : 1.12	1g
P40609-4VPEO	Mn x 10 ³ : 48.5-b-106	Mw/Mn : 1.4	1g

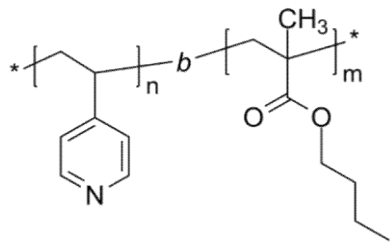
POLY(4-VINYL PYRIDINE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE) ブロックコポリマー
Poly(vinyl pyridine) based diblock copolymer



P2249-4VPMMA	Mn x 10 ³ : 1.6-b-148.9	Mw/Mn : 1.12	1g
P9786-4VPMMA	Mn x 10 ³ : 1.7-b-5.5	Mw/Mn : 1.25	1g
P8377-4VPMMA	Mn x 10 ³ : 8-b-332.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P40608-4VPMMA	Mn x 10 ³ : 12-b-48	Mw/Mn : 1.07	1g
P8378C-4VPMMA	Mn x 10 ³ : 12-b-81.0	Mw/Mn : 1.20	1g
P8378A-4VPMMA	Mn x 10 ³ : 15-b-147	Mw/Mn : 1.2	1g
P2314-4VPMMA	Mn x 10 ³ : 16-b-167	Mw/Mn : 1.28	1g
P8353-4VPMMA	Mn x 10 ³ : 16-b-266	Mw/Mn : 1.16	1g
P8354-4VPMMA	Mn x 10 ³ : 16-b-1,680	Mw/Mn : 1.13	1g
P8355-4VPMMA	Mn x 10 ³ : 19-b-1500	Mw/Mn : 1.2	1g
P8378B-4VPMMA	Mn x 10 ³ : 30-b-225	Mw/Mn : 1.15	1g
P40607-4VPMMA	Mn x 10 ³ : 32-b-156	Mw/Mn : 1.04	1g

POLY(4-VINYL PYRIDINE)-B-POLY(N-BUTYL METHACRYLATE) **ブロックコポリマー**

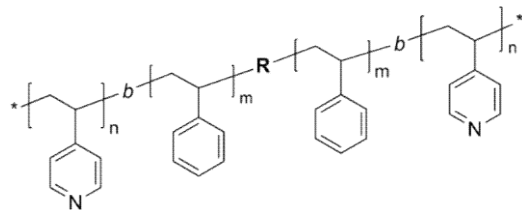
Poly(vinyl pyridine) based diblock copolymer



P10062-4VPnBuMA	Mn x 10 ³ : 1-b-3.0	Mw/Mn : 1.28	1g
P10064-4VPnBuMA	Mn x 10 ³ : 6-b-4.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P10065-4VPnBuMA	Mn x 10 ³ : 75-b-65.0	Mw/Mn : 1.2	1g

POLY(4-VINYL PYRIDINE)-B-POLY(STYRENE)-B-POLY(4-VINYL PYRIDINE) **トリブロックコポリマー**

Poly(vinyl pyridine) based triblock copolymer

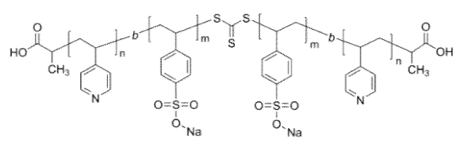


P9539-4VPS4VP	Mn x 10 ³ : 2-b-73.0-b-2.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P19217-4VPS4VP	Mn x 10 ³ : 4-b-74.0-b-4.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P9560-4VPS4VP	Mn x 10 ³ : 4-b-74.0-b-4.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P9729-4VPS4VP	Mn x 10 ³ : 4-b-70-b-4	Mw/Mn : 1.09	1g
P1644-4VPS4VP	Mn x 10 ³ : 4.5-b-38.0-b-4.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P9728-4VPS4VP	Mn x 10 ³ : 4.5-b-145.0-b-4.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P19216-4VPS4VP	Mn x 10 ³ : 5-b-70.5-b-5.0	Mw/Mn : 1.11	1g
P9730-4VPS4VP	Mn x 10 ³ : 6-b-80.0-b-6.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P9731-4VPS4VP	Mn x 10 ³ : 6-b-75-b-6.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P9553-4VPS4VP	Mn x 10 ³ : 6.5-b-85.0-b-6.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P1637-4VPS4VP	Mn x 10 ³ : 8b-36.0-8.0	Mw/Mn : 1.24	1g
P1645-4VPS4VP	Mn x 10 ³ : 8-b-54.2-b-8.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P9552-4VPS4VP	Mn x 10 ³ : 9-b-75.0-b-9.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P9539A-4VPS4VP	Mn x 10 ³ : 13.5-b-115.0-b-13.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P1639-4VPS4VP	Mn x 10 ³ : 23-b-21.0-b-23.0	Mw/Mn : 1.17	1g

POLY(4-VINYL PYRIDINE)-B-POLY(4-STYRENE SULFONIC ACID SODIUM SALT)-B-POLY(4-VINYL PYRIDINE)

トリブロックコポリマー Poly(vinyl pyridine) based triblock copolymer

Synonym: Poly(4-vinylpyridine)-b-poly(sodium 4-styrenesulfonate)-b-poly(4-vinylpyridine)

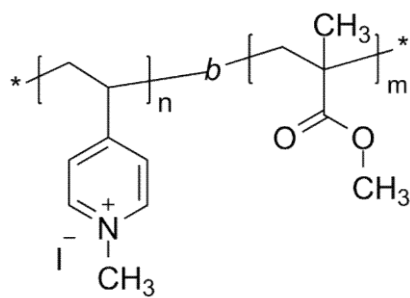


P41889-4VP-SSO3Na-4VP	Mn x 10 ³ : 4.5-b-15-b-4.5	Mw/Mn : 1.03	1g
-----------------------	---------------------------------------	--------------	----

POLY(4-VINYL PYRIDINE, QUATERNIZED WITH METHYL IODIDE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE)

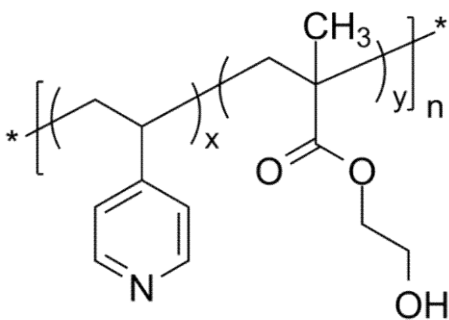
両親媒性ブロックコポリマー Poly(vinyl pyridine) based diblock copolymer

Synonym: Poly(N-methyl 4-vinyl pyridinium iodide)-b-PMMA



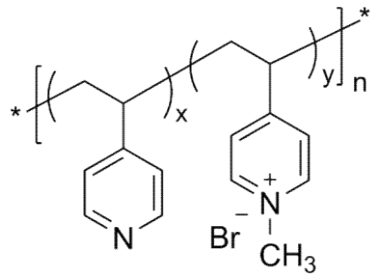
P2249-4VPQMMA	Mn x 10 ³ : 3.8-b-148.9	Mw/Mn : 1.12	1g
P2308-4VPQMMA	Mn x 10 ³ : 32.5-b-110.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P2314-4VPQMMA	Mn x 10 ³ : 37.6-b-167.0	Mw/Mn : 1.28	1g

POLY(4-VINYL PYRIDINE-CO-2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE), RANDOM ランダムコポリマー
Poly(vinyl pyridine) based random copolymer



P14405-4VPHEMAran	Mn x 10 ³ : 85	Mw/Mn : 1.2	65:35	1g
P10822-4VPHEMAran	Mn x 10 ³ : 180	Mw/Mn : 1.4	17:83	1g
P10795-4VPHEMAran	Mn x 10 ³ : 243	Mw/Mn : 1.6	65:35	1g
P10808A-4VPHEMAran	Mn x 10 ³ : 260	Mw/Mn : 1.2	28:72	1g
P10797-4VPHEMAran	Mn x 10 ³ : 300	Mw/Mn : 1.7	50:50	1g
P10816-4VPHEMAran	Mn x 10 ³ : 320	Mw/Mn : 1.35	25:75	1g
P10816A-4VPHEMAran	Mn x 10 ³ : 350	Mw/Mn : 1.2	15:85	1g
P10796-4VPHEMAran	Mn x 10 ³ : 800	Mw/Mn : 1.7	30:70	1g

POLY(4-VINYL PYRIDINE-CO-4-VINYL N-METHYLPYRIDINIUM BROMIDE), RANDOM ランダムコポリマー
Poly(vinyl pyridine) based random copolymer

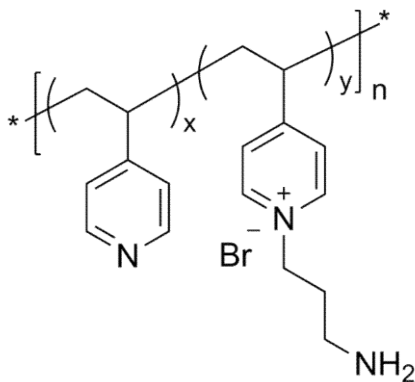


P18444-4VPQCH3Br	Mn x 10 ³ :	57	Mw/Mn :	1.4	Degree of Quaternization:7 5%	1g
P18443-4VPQCH3Br	Mn x 10 ³ :	185	Mw/Mn :	1.25	Degree of Quaternization:5 0%	1g

POLY(4-VINYL PYRIDINE-CO-4-VINYL N-PROPYLAMINO PYRIDINIUM BROMIDE), RANDOM

ランダムコポリマー

Poly(vinyl pyridine) based random copolymer

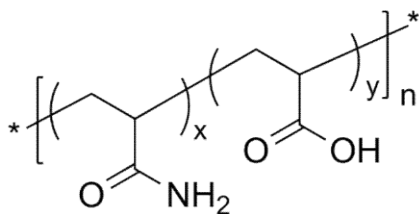


P18476-4VPQN ₂ CH ₂ CH ₂ Br	M _n x 10 ³ : 118	M _w /M _n : 1.45	quaternization = 35%	1g
--	--	---------------------------------------	----------------------	----

POLY(ACRYLAMIDE-CO-ACRYLIC ACID), RANDOM

ランダムコポリマー

Random copolymers composed of 2 or less different monomer

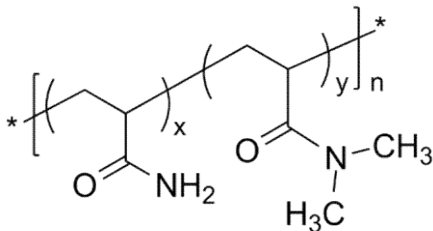


P20174E-AMDAAran	M _n x 10 ³ : 120	M _w /M _n : 1.4	Ratio AMD:AA=4:6	1g
P20174D-AMDAAran	M _n x 10 ³ : 135	M _w /M _n : 1.4	Ratio AMD:AA=7:8	1g
P14812A-AMDAAran	M _n x 10 ³ : 140	M _w /M _n : 1.5	Ratio AMD:AA=9:1	1g
P20174B-AMDAAran	M _n x 10 ³ : 140	M _w /M _n : 1.4	Ratio AMD:AA=7.5:2.5	1g
P20174C-AMDAAran	M _n x 10 ³ : 160	M _w /M _n : 1.3	Ratio AMD:AA=6:4	1g
P20174A-AMDAAran	M _n x 10 ³ : 165	M _w /M _n : 1.4	Ratio AMD:AA=4:6	1g

POLY(ACRYLAMIDE-CO-N,N-DIMETHYL ACRYLAMIDE), RANDOM

ランダムコポリマー

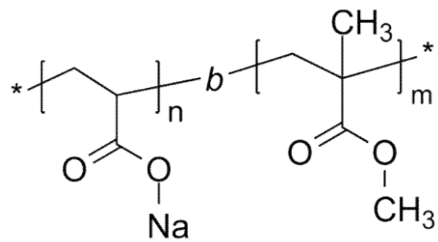
Other random copolymers composed of 2 monomer



P4397B-AMDNNDMA	M _n x 10 ³ : 350	M _w /M _n : 3.5	Acrylamide 52%	1g
P4397A-AMDNNDMA	M _n x 10 ³ : 800	M _w /M _n : 3.5	Acrylamide 52%	1g
P4398-AMDNNDMA	M _n x 10 ³ : 1,000	M _w /M _n : 5	Acrylamide 56%	1g

POLY(ACRYLIC ACID SODIUM SALT)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE)
Poly([meth]acrylic acid) based diblock copolymer

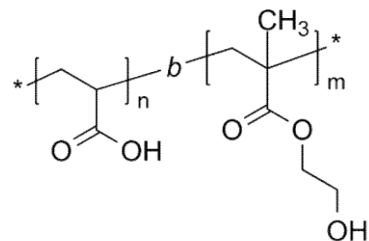
両親媒性ブロックコポリマー



P2384-ANaMMA	Mn x 10 ³ : 12.3-b-4.5	Mw/Mn : 1.12	1g
P2993-ANaMMA	Mn x 10 ³ : 37-b-10.0	Mw/Mn : 1.14	1g

POLY(ACRYLIC ACID)-B-POLY(2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE)
Poly([meth]acrylic acid) based diblock copolymer

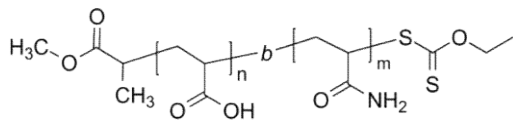
両親媒性ブロックコポリマー



P19732-AAHEMA	Mn x 10 ³ : 3.5-b-33.5	Mw/Mn : 1.7	1g
---------------	-----------------------------------	-------------	----

POLY(ACRYLIC ACID)-B-POLY(ACRYLAMIDE)
Poly([meth]acrylic acid) based diblock copolymer

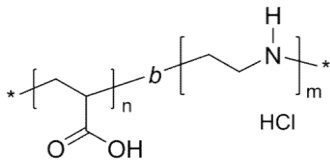
両親媒性ブロックコポリマー



P8324-AAAMD	Mn x 10 ³ : 3.3-b-7.0	Mw/Mn : 1.17	1g
P7563B-AAAMD	Mn x 10 ³ : 3.3-b-42.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P7561-AAAMD	Mn x 10 ³ : 4.5-b-23.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P7563A-AAAMD	Mn x 10 ³ : 4.5-b-26.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P7558-AAAMD	Mn x 10 ³ : 6-b-6.5	Mw/Mn : 1.13	1g
P7563C-AAAMD	Mn x 10 ³ : 6.5-b-42.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P7563E-AAAMD	Mn x 10 ³ : 6.5-b-43.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P7563D-AAAMD	Mn x 10 ³ : 6.5-b-74.0	Mw/Mn : 1.3	1g

POLY(ACRYLIC ACID)-B-POLY(ETHYLENE IMINE)　両親媒性ブロックコポリマー

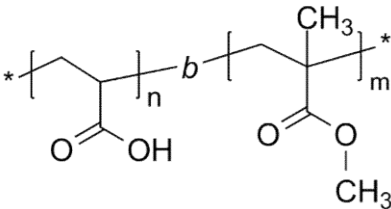
Poly([meth]acrylic acid) based diblock copolymer



P42555E-AAEI	Mn x 10 ³ : 4-b-13	Mw/Mn : 1.06	1g
--------------	-------------------------------	--------------	----

POLY(ACRYLIC ACID)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE)　両親媒性ブロックコポリマー

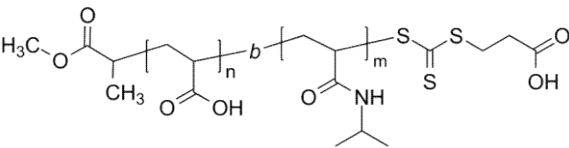
Poly([meth]acrylic acid) based diblock copolymer



P8349A-AAMMA	Mn x 10 ³ : 5-b-5.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P2384-AAMMA	Mn x 10 ³ : 12.5-b-4.5	Mw/Mn : 1.12	1g
P2993-AAMMA	Mn x 10 ³ : 37-b-10.0	Mw/Mn : 1.14	1g

POLY(ACRYLIC ACID)-B-POLY(N-ISOPROPYLACRYLAMIDE)　両親媒性ブロックコポリマー

Poly([meth]acrylic acid) based diblock copolymer



P16016A-AANIPAM	Mn x 10 ³ : 3.5-b-1.3	Mw/Mn : 1.1	1g
P16016B-AANIPAM	Mn x 10 ³ : 3.5-b-2.8	Mw/Mn : 1.1	1g
P16016C-AANIPAM	Mn x 10 ³ : 3.5-b-6	Mw/Mn : 1.1	1g
P16016D-AANIPAM	Mn x 10 ³ : 3.5-b-8	Mw/Mn : 1.1	1g
P16017A-AANIPAM	Mn x 10 ³ : 7.5-b-2	Mw/Mn : 1.1	1g
P16017B-AANIPAM	Mn x 10 ³ : 7.5-b-3.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P16017C-AANIPAM	Mn x 10 ³ : 7.5-b-8	Mw/Mn : 1.1	1g
P16017D-AANIPAM	Mn x 10 ³ : 7.5-b-11	Mw/Mn : 1.1	1g

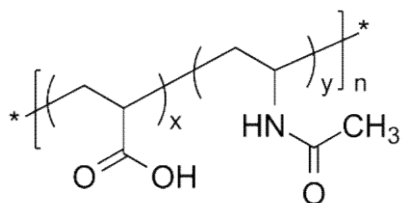
POLY(ACRYLIC ACID)-B-POLY(N-ISOPROPYLACRYLAMIDE)　次ページへ続く

前ページからの続き POLY(ACRYLIC ACID)-B-POLY(N-ISOPROPYLACRYLAMIDE)

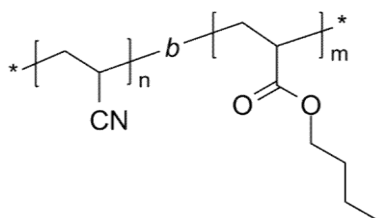
P6712-AANIPAM	$M_n \times 10^3$: 10-b-24.0	Mw/Mn : 1.33	1g
P16011A-AANIPAM	$M_n \times 10^3$: 14-b-2.8	Mw/Mn : 1.2	1g
P16011B-AANIPAM	$M_n \times 10^3$: 14-b-4	Mw/Mn : 1.2	1g
P16011C-AANIPAM	$M_n \times 10^3$: 14-b-7	Mw/Mn : 1.27	1g
P16011D-AANIPAM	$M_n \times 10^3$: 14-b-10.5	Mw/Mn : 1.2	1g

POLY(ACRYLIC ACID-CO-N-VINYL ACETAMIDE), RANDOM ランダムコポリマー

Random copolymers composed of 2 or less different monomer

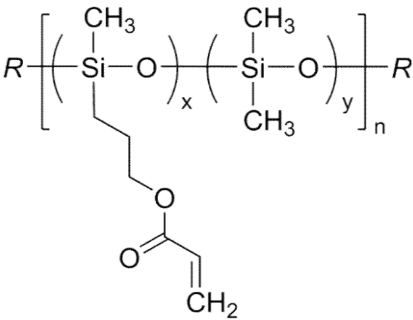


P6371-AANVAran	$M_n \times 10^3$: 6.1	Mw/Mn : 2.62	NVA = 44 wt%	1g
P6372-AANVAran	$M_n \times 10^3$: 7.9	Mw/Mn : 2.07	NVA = 56 wt%	1g

POLY(ACRYLONITRILE)-B-POLY(N-BUTYL ACRYLATE) ブロックコポリマー

P16197-ACNnBuA	$M_n \times 10^3$: 9-b-21	Mw/Mn : 1.13	1g
P16196-ACNnBuA	$M_n \times 10^3$: 9-b-22	Mw/Mn : 1.14	1g
P16185A-ACNnBuA	$M_n \times 10^3$: 9-b-22.5	Mw/Mn : 1.25	1g
P40534-ACNnBuA	$M_n \times 10^3$: 9-b-65	Mw/Mn : 1.29	1g
P40532-ACNnBuA	$M_n \times 10^3$: 13-b-36	Mw/Mn : 1.24	1g
P41214-ACNnBuA	$M_n \times 10^3$: 19.5-b-11	Mw/Mn : 1.5	1g

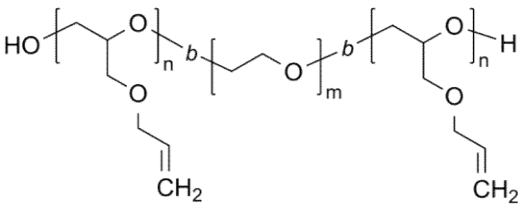
POLY(ACRYLOXYPROPYLMETHYLSILOXANE-CO-DIMETHYLSILOXANE), RANDOM ランダムコポリマー
Poly(siloxane) based random copolymer



CAS Number : 158061-40-6

P42004B-AcPrMSDMSran	Mn x 10 ³ : 6	Mw/Mn : 1.5	AcPrMS:DM S=3:7, R: -	1g
P41931-AcPrMSDMSran	Mn x 10 ³ : 6.5	Mw/Mn : 1.55	AcPrMS:DM S=3:7, R: -	1g
P41947-AcPrMSDMSran	Mn x 10 ³ : 6.5	Mw/Mn : 1.4	AcPrMS:DM S=1:6, R: -	1g
P42004A-AcPrMSDMSran	Mn x 10 ³ : 6.5	Mw/Mn : 1.8	AcPrMS:DM S=4:6, R: -	1g
P41835A-AcPrMSDMSran	Mn x 10 ³ : 7.5	Mw/Mn : 1.4	AcPrMS:DM S = 6:100	1g
P42004-AcPrMSDMSran	Mn x 10 ³ : 7.5	Mw/Mn : 1.5	AcPrMS:DM S=1:1, R: -	1g
P41866-AcPrMSDMSran	Mn x 10 ³ : 8	Mw/Mn : 1.4	AcPrMS:DM S=1:5, R: -	1g

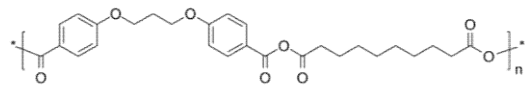
POLY(ALLYL GLYCIDYL ETHER)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(ALLYL GLYCIDYL ETHER)
トリブロックコポリマー Polyoxirane based triblock copolymer



P41134-AGE-EO-AGE	Mn x 10 ³ : 0.7-b-19.5-b-0.7	Mw/Mn : 1.14	1g
P41133-AGE-EO-AGE	Mn x 10 ³ : 1.3-b-19.5-b-1.3	Mw/Mn : 1.14	1g
P41120-AGE-EO-AGE	Mn x 10 ³ : 2-b-19.5-b-2	Mw/Mn : 1.14	1g
P41130-AGE-EO-AGE	Mn x 10 ³ : 2-b-19.5-b-2	Mw/Mn : 1.14	1g
P41128-AGE-EO-AGE	Mn x 10 ³ : 2.8-b-20-b-2.8	Mw/Mn : 1.2	1g
P41132-AGE-EO-AGE	Mn x 10 ³ : 3.5-b-21-b-3.5	Mw/Mn : 1.28	1g

POLY(ANHYDRIDE) BASED ON 1,3-BIS(P-CARBOXYPHENOXY)PROPANE AND SEBACIC ACID

Polyanhydridesポリマー Random and Alternating Copolymer

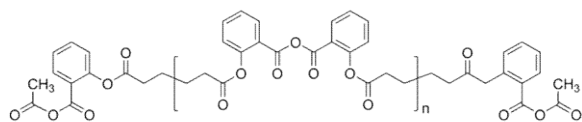


P41149B-CPPSA-Anh	Mn x 10 ³ : 8.5	Mw/Mn : 2.7	CPP:SA = 10:90 wt%	0.5g
P41149A-CPPSA-Anh	Mn x 10 ³ : 9	Mw/Mn : 2.7	CPP:SA = 20:80 wt%	0.5g

POLY(ANHYDRIDE) BASED ON BIS(2-CARBOXYLPHENYL)-ADIPATE Polyanhydridesポリマー

Synonym: Bis(2-carboxyphenyl)-adipate polyanhydride

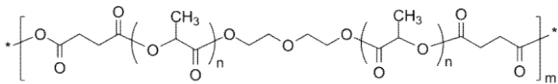
Random and Alternating Copolymer



P20098A-SASanhydride	Mn x 10 ³ : 5.8	Mw/Mn :	1g
P20101-SASanhydride	Mn x 10 ³ : 8.5	Mw/Mn :	1g

POLY(ANHYDRIDE) BASED ON POLY(LACTIDE) Polyanhydridesポリマー

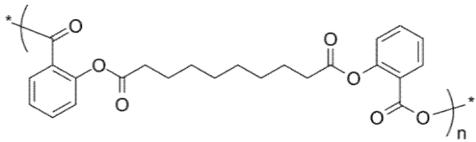
Random and Alternating Copolymer



P41140A-LA-Anh	Mn x 10 ³ : 14	Mw/Mn : 1.25	Mn(PLA): 7,500; DL-form	1g
P10013-LA-Anh	Mn x 10 ³ : 22	Mw/Mn : 2.3	Mn(PLA): 5,500; L-form	1g
P10014-LA-Anh	Mn x 10 ³ : 22	Mw/Mn : 2	Mn(PLA): 7,500; L-form	1g
P7602-LA-Anh	Mn x 10 ³ : 36	Mw/Mn : 4	Mn(PLA): 5,800; DL-form	1g
P4980A-LA-Anh	Mn x 10 ³ : 41.5	Mw/Mn : 1.7	Mn(PLA): 5,000; DL-form	1g

POLY(ANHYDRIDE) BASED ON SALICYLIC AND SEBACIC ACIDS Polyanhydridesポリマー

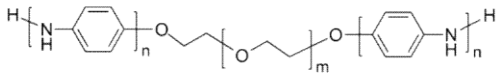
Random and Alternating Copolymer



P6389-SSAnh	Mn x 10 ³ : 16	Mw/Mn : 2.8	intrinsic viscosity in CHCl3 at 30 C: 0.202 dl/g	1g
-------------	---------------------------	-------------	---	----

POLY(ANILINE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(ANILINE) トリブロックコポリマー

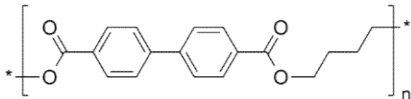
Triblock Copolymers, ABA-type



P14228-ANIEGANI	Mn x 10 ³ : 3.2-b-2.0-b-3.2	Mw/Mn : 1.16	1g
P14227-ANIEGANI	Mn x 10 ³ : 12.4-b-2-b-12.4	Mw/Mn : 1.1	1g

POLY(BUTYLENE BIBENZOATE); POLYESTER BASED ON DIMETHYLBIPHENYL-4,4-DICARBOXYLATE AND 1,4-BUTANEDIOL

ランダムコポリマー Polyesters and Polyethers (obtained by condensation)

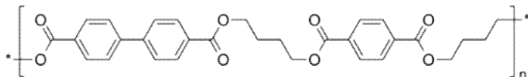


Mn:intrinsic viscosity

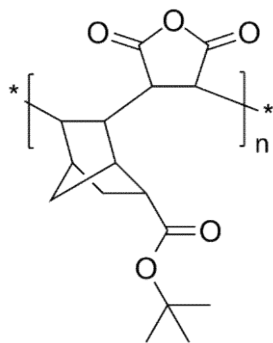
P5643B-BBB	Mn x 10 ³ : 0.12	Mw/Mn :	1g
P5643A-BBB	Mn x 10 ³ : 0.15	Mw/Mn :	1g
P5639-BBB	Mn x 10 ³ : 0.25	Mw/Mn :	1g
P5641-BBB	Mn x 10 ³ : 0.26	Mw/Mn :	1g
P5640-BBB	Mn x 10 ³ : 0.32	Mw/Mn :	1g
P5642-BBB	Mn x 10 ³ : 0.38	Mw/Mn :	1g

POLY(BUTYLENE TEREPHTHALATE-CO-BUTYLENE BIBENZOATE), RANDOM ランダムコポリマー

Other random copolymers composed of 2 monomer



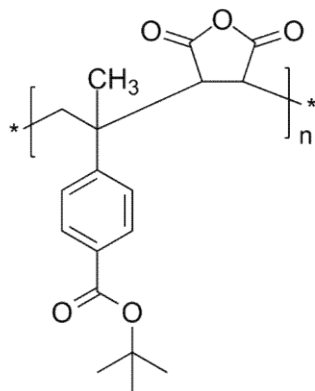
P9569-BTBB*	Mn x 10 ³ : *	Mw/Mn : *	Intrin vis=0.80 dl/g dl/g; Tm=160 C	1g
P9572-BTBB**	Mn x 10 ³ : *	Mw/Mn : *	Intrin vis=0.48 dl/g dl/g; Tm=199 C	1g

POLY([TERT-BUTYL 5-NORBORNENE-2-CARBOXYLATE]-ALT-MALEIC ANHYDRIDE), ALTERNATING**相互共重合体ポリマー** Alternating copolymer

P2474-CtBuNBMAH	$M_n \times 10^3 : 5.7$	$M_w/M_n : 1.53$	1g
P2478-CtBuNBMAH	$M_n \times 10^3 : 5.7$	$M_w/M_n : 1.53$	1g
P2477-CtBuNBMAH	$M_n \times 10^3 : 6$	$M_w/M_n : 1.6$	1g

POLY([4-(TERT-BUTOXYCARBONYL)-A-METHYL STYRENE]-ALT-MALEIC ANHYDRIDE), ALTERNATING**相互共重合体ポリマー** Alternating copolymer

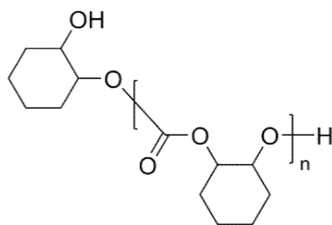
Other name: Poly([4-{tert-butoxycarbonyl}-isoprepynyl benzene]-alt-maleic anhydride)



P2475-CtBuMeSMA	$M_n \times 10^3 : 3$	$M_w/M_n : 1.6$	1g
-----------------	-----------------------	-----------------	----

POLY(CYCLOHEXENE CARBONATE), A,Ω-BIS(HYDROXY)-TERMINATED **相互共重合体ポリマー**

Polyesters and Polyethers (obtained by condensation)

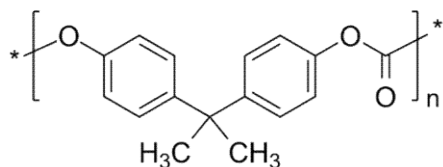


P41269-CHC	$M_n \times 10^3 : 11.5$	$M_w/M_n : 5.9$	0.5g
------------	--------------------------	-----------------	------

POLY(BISPHENOL A CARBONATE)

Random and Alternating Copolymer

Polyesters and Polyethers (obtained by condensation)

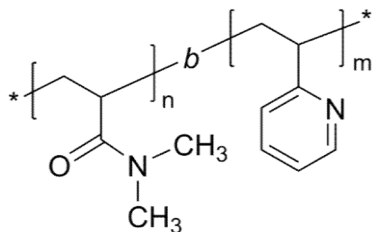


CAS Number : 25037-45-0

P5201-PC	Mn x 10 ³ : 4.5	Mw/Mn : 1.8	1g
P5173-PC	Mn x 10 ³ : 4.6	Mw/Mn : 1.4	1g
P5199-PC	Mn x 10 ³ : 5	Mw/Mn : 1.7	1g
P5203-PC	Mn x 10 ³ : 6	Mw/Mn : 1.6	1g
P41058D-PC	Mn x 10 ³ : 7	Mw/Mn : 1.06	1g
P5200-PC	Mn x 10 ³ : 7	Mw/Mn : 1.5	1g
P5172-PC	Mn x 10 ³ : 7	Mw/Mn : 2.37	1g
P5187-PC	Mn x 10 ³ : 7.5	Mw/Mn : 1.6	1g
P5189-PC	Mn x 10 ³ : 8	Mw/Mn : 1.5	1g
P41058H-PC	Mn x 10 ³ : 8.5	Mw/Mn : 1.9	1g
P41058N-PC	Mn x 10 ³ : 8.5	Mw/Mn : 1.35	1g
P5174-PC	Mn x 10 ³ : 8.5	Mw/Mn : 1.91	1g
P5188-PC	Mn x 10 ³ : 9	Mw/Mn : 1.5	1g
P41058J-PC	Mn x 10 ³ : 9.5	Mw/Mn : 1.4	1g
P41058F-PC	Mn x 10 ³ : 10	Mw/Mn : 1.2	1g
P41058I-PC	Mn x 10 ³ : 11	Mw/Mn : 1.6	1g
P41058K-PC	Mn x 10 ³ : 11	Mw/Mn : 1.6	1g
P41058B-PC	Mn x 10 ³ : 12	Mw/Mn : 1.35	1g
P41058E-PC	Mn x 10 ³ : 13	Mw/Mn : 1.4	1g
P41058O-PC	Mn x 10 ³ : 13	Mw/Mn : 1.4	1g
P41058L-PC	Mn x 10 ³ : 15	Mw/Mn : 1.55	1g
P41058M-PC	Mn x 10 ³ : 15.5	Mw/Mn : 1.65	1g
P41058-PC	Mn x 10 ³ : 17	Mw/Mn : 1.11	1g
P3783-PC	Mn x 10 ³ : 22	Mw/Mn : 1.9	1g
P41058G-PC	Mn x 10 ³ : 23	Mw/Mn : 1.06	1g
P41058A-PC	Mn x 10 ³ : 28	Mw/Mn : 1.3	1g

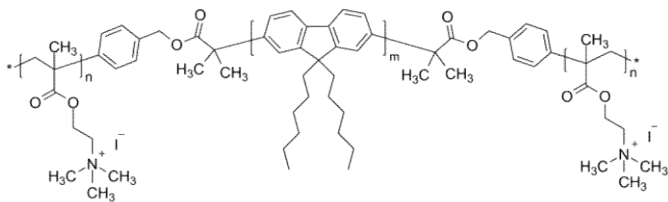
POLY(N,N-DIMETHYL ACRYLAMIDE)-B-POLY(2-VINYL PYRIDINE)

ブロックコポリマー



P41445-DMA2VP	Mn x 10 ³ : 7-b-11	Mw/Mn : 1.12	1g
P41444-DMA2VP	Mn x 10 ³ : 10.5-b-23	Mw/Mn : 1.14	1g
P41443-DMA2VP	Mn x 10 ³ : 21-b-27	Mw/Mn : 1.3	1g

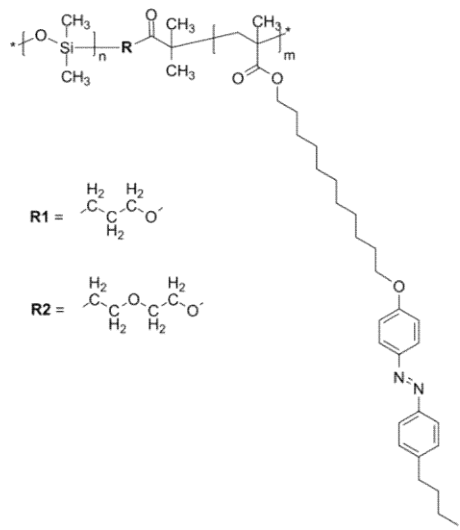
POLY(TRIMETHYLAMONIUM IODIDE ETHYL METHACRYLATE)-B-POLY(9,9-N-DIHEXYL-2,7-FLUORENE)-B-POLY(TRIMETHYLAMONIUM IODIDE ETHYL METHACRYLATE)
三重合ブロックコポリマー Poly(meth)acrylate based triblock copolymer



Other name: Poly(N,N-dimethylamino ethyl methacrylate, quaternized with methyl iodide)-b-poly(9,9-n-dihexyl-2,7-fluorene)-b-poly(N,N-dimethylamino ethyl methacrylate, quaternized with methyl iodide)

P6184-DMAEMAQDHFDMAEMAQ	Mn x 10 ³ : 14.2-b-2.9-b-14.2	Mw/Mn : 1.13	1g
P6053-DMAEMAQDHFDMAEMAQ	Mn x 10 ³ : 28.5-b-2.9-b-28.5	Mw/Mn : 1.2	1g

POLY(DIMETHYLSILOXANE)-B-POLY(11-[4-(4'-BUTYLPHENYLAZO)PHENOXY]-UNDECYL METHACRYLATE)
ブロックコポリマー Poly(dimethyl siloxane) as block A in AB diblock copolymer

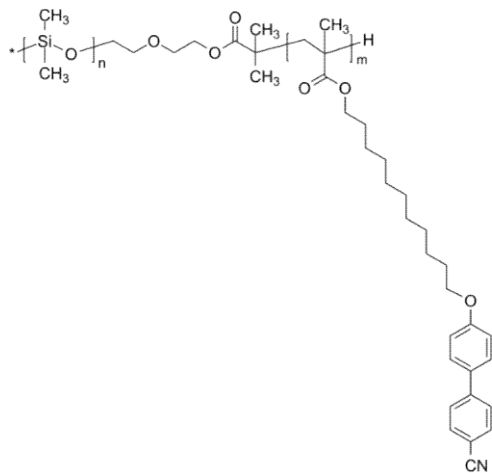


Abbreviation: poly(DMS)-b-poly(AzoMA).

P6680-DMSAzoMA	Mn x 10 ³ : 5-b-19	Mw/Mn : 1.85	1g
P19783A-DMSAzoMA	Mn x 10 ³ : 8-b-50	Mw/Mn : 1.38	0.5g
P19783-DMSAzoMA	Mn x 10 ³ : 8-b-115	Mw/Mn : 1.6	1g
P6681-DMSAzoMA	Mn x 10 ³ : 10-b-22.5	Mw/Mn : 2.5	1g

POLY(DIMETHYLSILOXANE)-B-POLY(11-[4'-CYANOBIIPHENYL-4-YLOXY]-UNDECYL METHACRYLATE)

ブロックコポリマー Poly(dimethyl siloxane) as block A in AB diblock copolymer



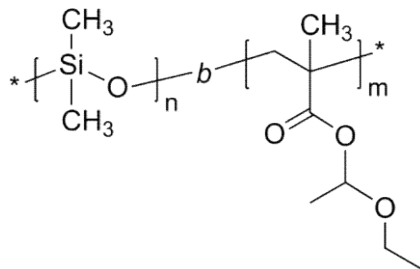
Synonym: PDMS-b-poly(11-[4-(4'-cyanophenyl)phenoxy]-undecyl methacrylate).

P14111-DMS4CNBP11CMA	Mn x 10 ³ : 5-b-14.5	Mw/Mn : 1.2	0.5g
P9917-DMS4CNBP11CMA	Mn x 10 ³ : 5-b-20.0	Mw/Mn : 1.3	0.5g
P14110-DMS4CNBP11CMA	Mn x 10 ³ : 5-b-23.5	Mw/Mn : 1.4	0.5g
P9916-DMS4CNBP11CMA	Mn x 10 ³ : 5-b-58.0	Mw/Mn : 1.2	0.5g

POLY(DIMETHYLSILOXANE)-B-POLY(1-ETHOXYETHYL METHACRYLATE)

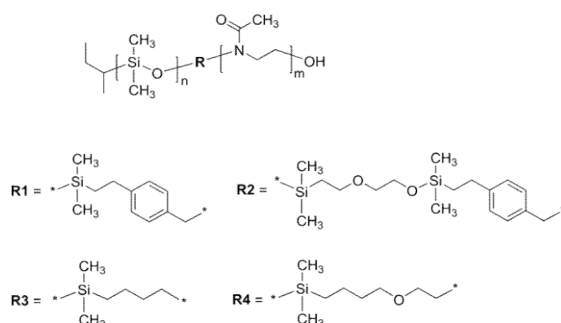
ブロックコポリマー

Poly(dimethyl siloxane) as block A in AB diblock copolymer



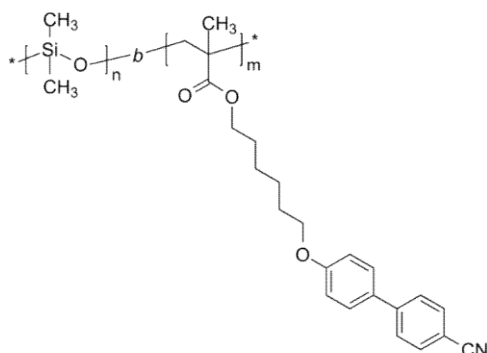
P5726-DMSEtOEtMA	Mn x 10 ³ : 5-b-0.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P5716-DMSEtOEtMA	Mn x 10 ³ : 8-b-0.3	Mw/Mn : 1.15	1g
P5720C-DMSEtOEtMA	Mn x 10 ³ : 8-b-1.2	Mw/Mn : 1.2	1g
P5720-DMSEtOEtMA	Mn x 10 ³ : 8-b-1.6	Mw/Mn : 1.2	1g
P5720A-DMSEtOEtMA	Mn x 10 ³ : 8-b-8.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P5720B-DMSEtOEtMA	Mn x 10 ³ : 8-b-10.5	Mw/Mn : 1.3	1g

Poly(dimethyl siloxane) as block A in AB diblock copolymer



P10619BF1-DMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 0.82-b-0.4	Mw/Mn : 1.2	R1	1g
P10619BF2-DMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 0.82-b-0.53	Mw/Mn : 1.2	R1	1g
P10650-DMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 1-b-0.4	Mw/Mn : 1.28	R1	1g
P10650B-DMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 1-b-0.6	Mw/Mn : 1.2	R1	1g
P10626A-DMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 1.1-b-0.6	Mw/Mn : 1.2	R2	1g
P10649-DMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 1.3-b-0.5	Mw/Mn : 1.2	R1	1g
P10649A-DMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 1.3-b-0.6	Mw/Mn : 1.2	R1	1g
P11333E-DMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 5-b-0.5	Mw/Mn : 1.2	R3	1g
P42509-DMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 5-b-0.7	Mw/Mn : 1.2	R3	1g
P11333C-DMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 5-b-1	Mw/Mn : 1.3	R3	1g
P11477A-DMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 5-b-1.3	Mw/Mn : 1.25	R4	1g
P11333B-DMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 5-b-1.4	Mw/Mn : 1.2	R3	1g
P11477B-DMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 5-b-1.5	Mw/Mn : 1.25	R4	1g
P11327-DMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 6-b-1	Mw/Mn : 1.2	R3	1g
P11393C-DMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 8-b-0.16	Mw/Mn : 1.2	R3	1g
P11393D-DMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 8-b-0.18	Mw/Mn : 1.2	R3	1g
P41803A-DMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 10-b-3.5	Mw/Mn : 1.2	R4	1g
P41803-DMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 10-b-4	Mw/Mn : 1.2	R4	1g

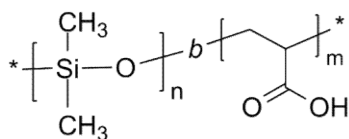
ブロックコポリマー Poly(dimethyl siloxane) as block A in AB diblock copolymer



P3477-DMS4CNBPHMA	$M_n \times 10^3$: 8-b-8.5	M_w/M_n : 1.15	1g
-------------------	-----------------------------	------------------	----

POLY(DIMETHYLSILOXANE)-B-POLY(ACRYLIC ACID) 両親媒性ブロックコポリマー

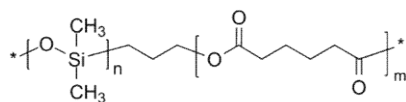
Polysiloxane based diblock copolymer



P6440-DMSAA	$M_n \times 10^3 : 8\text{-}b\text{-}0.6$	$M_w/M_n : 1.42$	1g
P7183-DMSAA	$M_n \times 10^3 : 8\text{-}b\text{-}0.7$	$M_w/M_n : -$	1g
P7181-DMSAA	$M_n \times 10^3 : 8\text{-}b\text{-}4.6$	$M_w/M_n :$	1g
P6443-DMSAA	$M_n \times 10^3 : 8\text{-}b\text{-}5.0$	$M_w/M_n : 1.7$	1g
P6437-DMSAA	$M_n \times 10^3 : 8\text{-}b\text{-}5.8$	$M_w/M_n : 1.32$	1g
P6438-DMSAA	$M_n \times 10^3 : 8\text{-}b\text{-}8.0$	$M_w/M_n : 1.43$	1g
P6451-DMSAA	$M_n \times 10^3 : 8\text{-}b\text{-}9.4$	$M_w/M_n : 1.52$	1g
P6442-DMSAA	$M_n \times 10^3 : 8\text{-}b\text{-}11.3$	$M_w/M_n : 1.8$	1g

POLY(DIMETHYLSILOXANE)-B-POLY(ADIPIC ANHYDRIDE) ブロックコポリマー

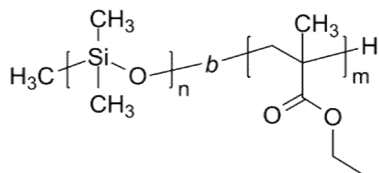
Poly(adipic anhydride) based diblock copolymer



P4098-DMSAAnh	$M_n \times 10^3 : 8\text{-}b\text{-}33.0$	$M_w/M_n : -$	1g
---------------	--	---------------	----

POLY(DIMETHYLSILOXANE)-B-POLY(ETHYL METHACRYLATE) ブロックコポリマー

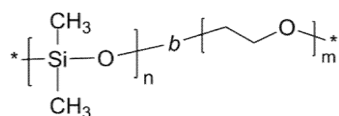
Poly(dimethyl siloxane) as block A in AB diblock copolymer



P11253-DMSEtMA	$M_n \times 10^3 : 10\text{-}b\text{-}23$	$M_w/M_n : 1.45$	0.5g
----------------	---	------------------	------

POLY(DIMETHYLSILOXANE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE) 両親媒性ブロックコポリマー

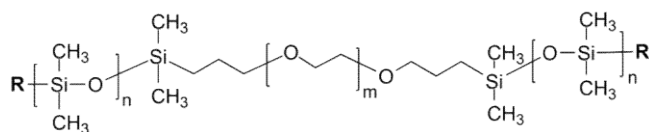
Polysiloxane based diblock copolymer



P8365-DMSEO	Mn x 10 ³ : 0.6-b-1.1	Mw/Mn : 1.2	1g
P42619-DMSEO	Mn x 10 ³ : 0.9-b-1.5	Mw/Mn : 1.14	1g
P7259-DMSEO	Mn x 10 ³ : 1-b-2.1	Mw/Mn : 1.12	1g
P7261-DMSEO	Mn x 10 ³ : 1-b-5.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P7257-DMSEO	Mn x 10 ³ : 5-b-2.1	Mw/Mn : 1.16	1g
P7258-DMSEO	Mn x 10 ³ : 5-b-2.1	Mw/Mn : 1.16	1g

POLY(DIMETHYLSILOXANE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(DIMETHYLSILOXANE) トリブロックコポリマー

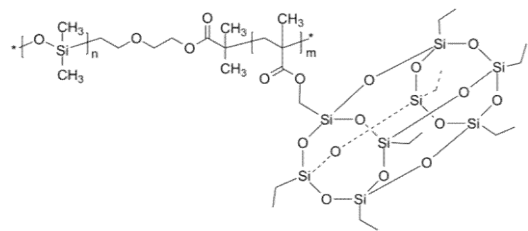
Triblock Copolymers, ABA-type

R = OH or CH₃

P9091-DMSEODMS	Mn x 10 ³ : 0.5-b-0.42-b-0.5	Mw/Mn : 1.3	R = CH ₃	1g
P9092B-DMSEODMS	Mn x 10 ³ : 0.5-b-0.42-b-0.5	Mw/Mn : 1.45	R = CH ₃	1g
P9088-DMSEODMS	Mn x 10 ³ : 0.8-b-0.42-b-0.8	Mw/Mn : 1.3	R = CH ₃	1g
P9092A-DMSEODMS	Mn x 10 ³ : 0.9-b-0.42-b-0.9	Mw/Mn : 1.25	R = CH ₃	1g
P9088A-DMSEODMS	Mn x 10 ³ : 1.2-b-0.42-b-1.2	Mw/Mn : 1.35	R = CH ₃	1g
P6559F3A-DMSEODMS	Mn x 10 ³ : 1.5-b-0.42-b-1.5	Mw/Mn : 1.60	R = CH ₃	1g
P41036-DMSEODMS	Mn x 10 ³ : 1.8-b-1.4-b-1.8	Mw/Mn : 1.25	R = OH	1g
P41030-DMSEODMS	Mn x 10 ³ : 2.8-b-1.4-b-2.8	Mw/Mn : 1.25	R = OH	1g
P41037-DMSEODMS	Mn x 10 ³ : 5.2-b-1.4-b-5.2	Mw/Mn : 1.28	R = OH	1g

POLY(DIMETHYLSILOXANE)-B-POLY(HEPTAETHYL OCTASILSESQUIOXANE [POSS] METHYL METHACRYLATE)

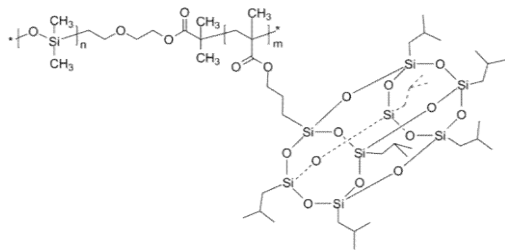
ブロックコポリマー Polyhedral oligomeric silsesquioxane (POSS) based diblock copolymer



P14029-DMSPOSSetMA	Mn x 10 ³ : 5-b-19.5	Mw/Mn : 1.15	1g
--------------------	---------------------------------	--------------	----

POLY(DIMETHYLSILOXANE)-B-POLY(HEPTAISOBTYL OCTASILSESQUIOXANE [POSS] PROPYL METHACRYLATE)

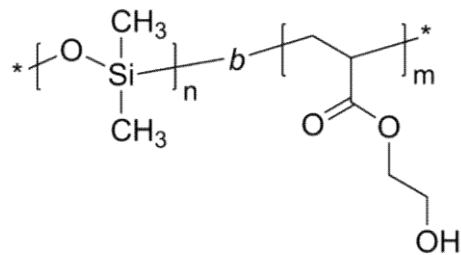
ブロックコポリマー Polyhedral oligomeric silsesquioxane (POSS) based diblock copolymer



P14013-DMSPOSSisoBUMA	Mn x 10 ³ : 5-b-4.5	Mw/Mn : 1.13	1g
P14012-DMSPOSSisoBUMA	Mn x 10 ³ : 5-b-5.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P14016-DMSPOSSisoBUMA	Mn x 10 ³ : 5-b-23.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P14017-DMSPOSSisoBUMA	Mn x 10 ³ : 5-b-31.0	Mw/Mn : 1.3	1g

POLY(DIMETHYLSILOXANE)-B-POLY(2-HYDROXYETHYL ACRYLATE) **ブロックコポリマー**

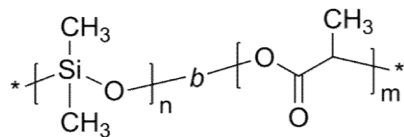
Poly(dimethyl siloxane) as block A in AB diblock copolymer



P2544-DMSHEA	Mn x 10 ³ : 5-b-0.3	Mw/Mn : 1.04	1g
P2542-DMSHEA	Mn x 10 ³ : 5-b-0.7	Mw/Mn : 1.07	1g
P2541-DMSHEA	Mn x 10 ³ : 5-b-0.85	Mw/Mn : 1.06	1g
P2543-DMSHEA	Mn x 10 ³ : 5-b-1.1	Mw/Mn : 1.1	1g
P2510-DMSHEA	Mn x 10 ³ : 5.5-b-1.6	Mw/Mn : 1.23	1g
P2522-DMSHEA	Mn x 10 ³ : 8-b-0.5	Mw/Mn : 1.13	1g
P2527-DMSHEA	Mn x 10 ³ : 8-b-0.9	Mw/Mn : 1.2	1g
P2526-DMSHEA	Mn x 10 ³ : 8-b-1	Mw/Mn : 1.37	1g
P9417-DMSHEA	Mn x 10 ³ : 8-b-5	Mw/Mn : 1.18	1g
P9416-DMSHEA	Mn x 10 ³ : 8-b-6	Mw/Mn : 1.2	1g
P6798-DMSHEA	Mn x 10 ³ : 8-b-7	Mw/Mn : 1.3	1g
P6797-DMSHEA	Mn x 10 ³ : 8-b-20	Mw/Mn : 1.8	1g
P9415-DMSHEA	Mn x 10 ³ : 8-b-28	Mw/Mn : 1.35	1g

POLY(DIMETHYLSILOXANE)-B-POLY(LACTIDE) **ブロックコポリマー**

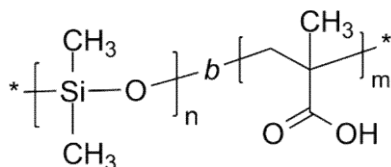
Poly(dimethyl siloxane) as block A in AB diblock copolymer



P9032-DMSLA	Mn x 10 ³ : 10-b-3.5	Mw/Mn : 1.13	1g
P10903A-DMSLA	Mn x 10 ³ : 10-b-9	Mw/Mn : 1.35	1g
P10903B-DMSLA	Mn x 10 ³ : 10-b-15	Mw/Mn : 1.7	1g
P10903D-DMSLA	Mn x 10 ³ : 10-b-21	Mw/Mn : 1.6	1g
P10903C-DMSLA	Mn x 10 ³ : 10-b-29	Mw/Mn : 1.9	1g
P10903E-DMSLA	Mn x 10 ³ : 10-b-166	Mw/Mn : 1.7	1g
P10903G-DMSLA	Mn x 10 ³ : 10-b-340	Mw/Mn : 1.8	1g

POLY(DIMETHYLSILOXANE)-B-POLY(METHACRYLIC ACID) 両親媒性ブロックコポリマー

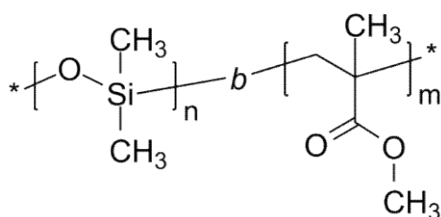
Polysiloxane based diblock copolymer



P6459-DMSMAA	$M_n \times 10^3$: 8-b-3.3	Mw/Mn : 1.14	1g
P6445-DMSMAA	$M_n \times 10^3$: 8-b-4.3	Mw/Mn : 1.48	1g
P6444-DMSMAA	$M_n \times 10^3$: 8-b-7.0	Mw/Mn : 1.48	1g
P11309-DMSMAA	$M_n \times 10^3$: 10-b-0.6	Mw/Mn : 1.14	1g

POLY(DIMETHYLSILOXANE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE) ブロックコポリマー

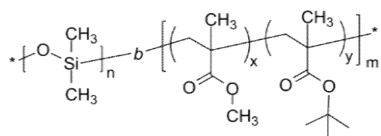
Poly(dimethyl siloxane) as block A in AB diblock copolymer



P7289-DMSMMA	$M_n \times 10^3$: 3.1-b-13.6	Mw/Mn : 1.3	1g
P2538-DMSMMA	$M_n \times 10^3$: 5-b-72.5	Mw/Mn : 1.24	1g
P2503-DMSMMA	$M_n \times 10^3$: 5.5-b-21.5	Mw/Mn : 1.23	1g
P2580-DMSMMA	$M_n \times 10^3$: 8-b-4.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P5831-DMSMMA	$M_n \times 10^3$: 8-b-9.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P5830-DMSMMA	$M_n \times 10^3$: 8-b-9.5	Mw/Mn : 1.17	1g
P2592-DMSMMA	$M_n \times 10^3$: 8-b-12.5	Mw/Mn : 1.12	1g
P5829-DMSMMA	$M_n \times 10^3$: 8-b-13.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P5832-DMSMMA	$M_n \times 10^3$: 8-b-14.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P2589-DMSMMA	$M_n \times 10^3$: 8-b-14.5	Mw/Mn : 1.16	1g
P5833-DMSMMA	$M_n \times 10^3$: 8-b-29.0	Mw/Mn : 1.22	1g
P2502-DMSMMA	$M_n \times 10^3$: 8-b-135	Mw/Mn : 1.63	1g
P11240-DMSMMA	$M_n \times 10^3$: 10-b-4.4	Mw/Mn : 1.26	1g
P11241-DMSMMA	$M_n \times 10^3$: 10-b-5	Mw/Mn : 1.2	1g
P11242-DMSMMA	$M_n \times 10^3$: 10-b-6.5	Mw/Mn : 1.2	1g

POLY(DIMETHYLSILOXANE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE-CO-TERT-BUTYL METHYLACRYLATE)**ランダム内包ブロックコポリマー**

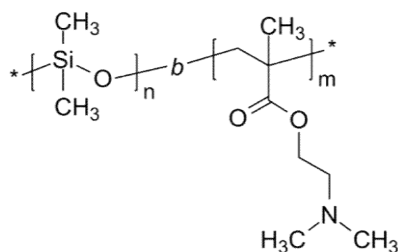
Diblock Copolymers composed of a Random or Alternating copolymer as one of the block



P2607-DMSMMAtBuMA	Mn x 10 ³ : 8-b-5	Mw/Mn : 1.21	MMA-58%	0.5g
-------------------	------------------------------	--------------	---------	------

POLY(DIMETHYLSILOXANE)-B-POLY(N,N-DIMETHYLAMINOETHYL METHACRYLATE) ブロックコポリマー

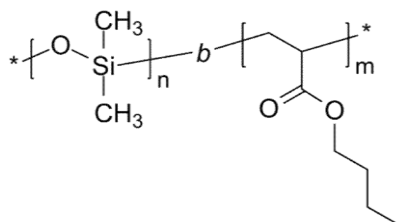
Poly(dimethyl siloxane) as block A in AB diblock copolymer



P11256-DMSDMAEMA	Mn x 10 ³ : 10-b-170	Mw/Mn : 1.45		0.5g
------------------	---------------------------------	--------------	--	------

POLY(DIMETHYLSILOXANE)-B-POLY(N-BUTYL ACRYLATE) ブロックコポリマー

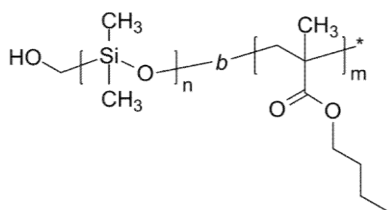
Poly(dimethyl siloxane) as block A in AB diblock copolymer



P2587-DMSnBuA	Mn x 10 ³ : 8-b-11.0	Mw/Mn : 1.10		1g
---------------	---------------------------------	--------------	--	----

POLY(DIMETHYLSILOXANE)-B-POLY(N-BUTYL METHACRYLATE) ブロックコポリマー

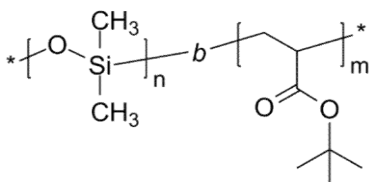
Poly(dimethyl siloxane) as block A in AB diblock copolymer



P11254-DMSnBuMA	$M_n \times 10^3$: 10-b-35	M_w/M_n : 1.35	1g
-----------------	-----------------------------	------------------	----

POLY(DIMETHYLSILOXANE)-B-POLY(TERT-BUTYL ACRYLATE) ブロックコポリマー

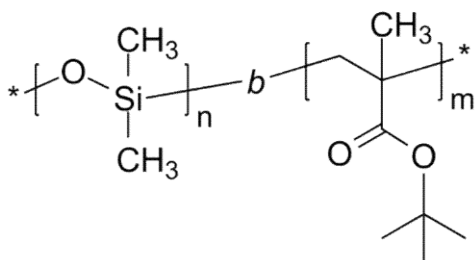
Poly(dimethyl siloxane) as block A in AB diblock copolymer



P2591-DMStBuA	$M_n \times 10^3$: 8-b-18.0	M_w/M_n : 1.16	1g
P6448-DMStBA	$M_n \times 10^3$: 8-b-36.0	M_w/M_n : 1.57	1g

POLY(DIMETHYLSILOXANE)-B-POLY(TERT-BUTYL METHACRYLATE) ブロックコポリマー

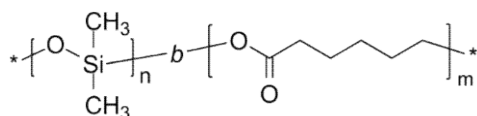
Poly(dimethyl siloxane) as block A in AB diblock copolymer



P7265-DMStBuMA	$M_n \times 10^3$: 2.9-b-4.5	M_w/M_n : 1.2	1g
P1891-IDMStBuMA	$M_n \times 10^3$: 3.6-b-22.3	M_w/M_n : 1.5	1g
P7263-DMStBuMA	$M_n \times 10^3$: 4.8-b-7.3	M_w/M_n : 1.4	1g

POLY(DIMETHYLSILOXANE)-B-POLY(E-CAPROLACTONE) ブロックコポリマー

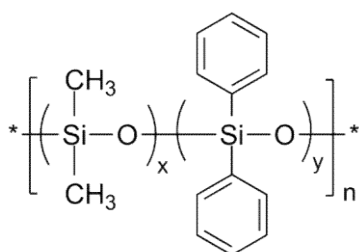
Poly(dimethyl siloxane) as block A in AB diblock copolymer



P2138-DMSCL	Mn x 10 ³ : 1-b-14.0	Mw/Mn : 1.16	1g
-------------	---------------------------------	--------------	----

POLY(DIMETHYLSILOXANE-CO-DIPHENYLSILOXANE), RANDOM ランダムコポリマー

Poly(siloxane) based random copolymer

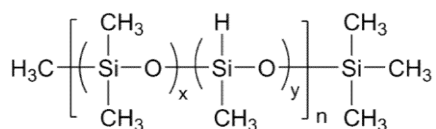


Comments: Comments Column: PDPS (mole%)

P1677-DMSDPSran	Mn x 10 ³ : 10.1	Mw/Mn : 1.9	DiPhS = 12 mol%	1g
-----------------	-----------------------------	-------------	--------------------	----

POLY(DIMETHYLSILOXANE-CO-METHYLHYDROSILOXANE), RANDOM ランダムコポリマー

Poly(siloxane) based random copolymer

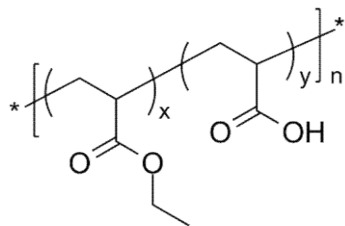


CAS Number : 68037-59-2

P41865-DMSMeSiHran	Mn x 10 ³ : 3	Mw/Mn : 1.9	DMS:MeSiH =10:1	1g
P41830-DMSMeSiHran	Mn x 10 ³ : 8	Mw/Mn : 1.18	DMS:MeSiH =10:0.4	1g

POLY(ETHYL ACRYLATE-CO-ACRYLIC ACID), RANDOM ランダムコポリマー

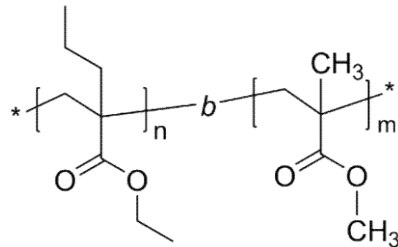
Random copolymers composed of 2 or less different monomer



P8259-EtAAAran	Mn x 10 ³ : 124	Mw/Mn : 1.4	AA = 20 mol%	1g
----------------	----------------------------	-------------	--------------	----

POLY(ETHYL A-PROPYL ACRYLATE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE) ブロックコポリマー

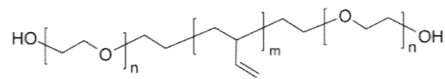
Poly([alkyl] acrylate) as block A in AB diblock copolymers



P5791-A EtPrAMMA	Mn x 10 ³ : 10-b-330	Mw/Mn : 1.55	0.5g
P5791-B EtPrAMMA	Mn x 10 ³ : 10-b-20	Mw/Mn : 1.6	0.5g
P5791-C EtPrAMMA	Mn x 10 ³ : 10-b-12	Mw/Mn : 1.2	0.5g
P5791-D EtPrAMMA	Mn x 10 ³ : 10-b-1.2	Mw/Mn : 1.17	0.5g

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(1,2-BUTADIENE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE) トリブロックコポリマー

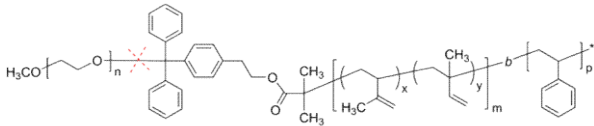
Polyoxirane based triblock copolymer



1,2-Bd >85%			
P9493A-EOBdEO	Mn x 10 ³ : 4.3-b-0.8-b-4.3	Mw/Mn : 1.04	1g
P40647-EOBdEO	Mn x 10 ³ : 18.5-b-10-b-18.5	Mw/Mn : 1.25	1g
P40646BB-EOBdEO	Mn x 10 ³ : 24-b-10-b-24	Mw/Mn : 1.25	1g
P40646B-EOBdEO	Mn x 10 ³ : 25-b-10-b-25	Mw/Mn : 1.27	1g
P40646-EOBdEO	Mn x 10 ³ : 26-b-12.5-b-26	Mw/Mn : 1.25	1g
P41729-EOBdEO	Mn x 10 ³ : 27-b-10.5-b-27	Mw/Mn : 1.02	1g
P40646A-EOBdEO	Mn x 10 ³ : 35-b-10-b-35	Mw/Mn : 1.25	1g
P40646C-EOBdEO	Mn x 10 ³ : 35-b-12.5-b-35	Mw/Mn : 1.25	1g
P41728-EOBdEO	Mn x 10 ³ : 37-b-10.5-b-37	Mw/Mn : 1.01	1g

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(1,2-ISOPRENE)-B-POLY(STYRENE), ACID-CLEAVABLE AT PEO BLOCK JUNCTION

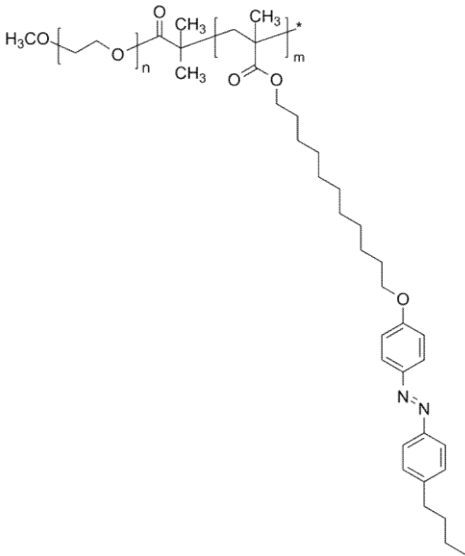
トリブロックコポリマー Acid-cleavable triblock copolymer



P40817-EO-cleav-IpS	Mn x 10 ³ : 5-b-1-b-46	Mw/Mn : 1.5	1g
---------------------	-----------------------------------	-------------	----

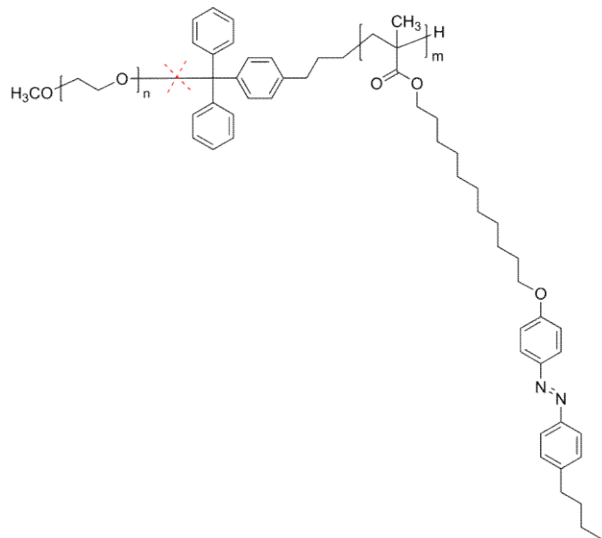
POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(11-[4-(4'-BUTYLPHENYLAZO)PHENOXY]-UNDECYL METHACRYLATE)

両親媒性ブロックコポリマー Amphiphilic Diblock Copolymer



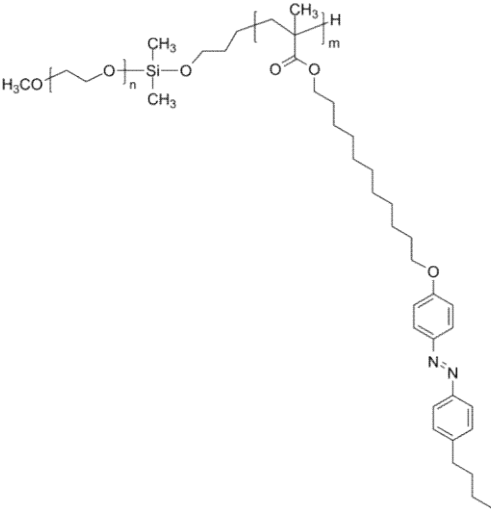
P9310-EOAzoMA	Mn x 10 ³ : 2-b-8	Mw/Mn : 1.15		0.5g
P6656-EOAzoMA	Mn x 10 ³ : 5-b-22.8	Mw/Mn : 1.14		0.5g
P6652-EOAzoMA	Mn x 10 ³ : 5-b-24	Mw/Mn : 1.14		0.5g
P16241A-EOAzoMA	Mn x 10 ³ : 12-b-7.5	Mw/Mn : 2.2	by ATRP	0.5g
P5698F-EOAzoMA	Mn x 10 ³ : 12-b-10.0	Mw/Mn : 1.8		0.5g
P16243-EOAzoMA	Mn x 10 ³ : 12-b-11	Mw/Mn : 1.9	by ATRP	0.5g
P16242-EOAzoMA	Mn x 10 ³ : 12-b-13	Mw/Mn : 1.6	by ATRP	0.5g
P16243B-EOAzoMA	Mn x 10 ³ : 12-b-13	Mw/Mn : 1.12		0.5g
P5698A-EOAzoMA	Mn x 10 ³ : 12-b-15	Mw/Mn : 1.6		0.5g
P5698E-EOAzoMA	Mn x 10 ³ : 12-b-22.0	Mw/Mn : 1.6		0.5g
P5698G-EOAzoMA	Mn x 10 ³ : 12-b-28.0	Mw/Mn : 1.8		0.5g
P16240B-EOAzoMA	Mn x 10 ³ : 12-b-32	Mw/Mn : 1.9		0.5g
P16243D-EOAzoMA	Mn x 10 ³ : 12-b-49	Mw/Mn : 1.55		0.5g
P16248-EOAzoMA	Mn x 10 ³ : 12-b-132	Mw/Mn : 1.65	by ATRP	0.5g
P16246-EOAzoMA	Mn x 10 ³ : 12-b-385	Mw/Mn : 1.8	by ATRP	0.5g

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(11-[4-(4'-BUTYLPHENYLAZO)PHENOXY]-UNDECYL METHACRYLATE),
ACID-CLEAVABLE [LINKER: DIBENZENE-PHENYL] ブロックコポリマー
Acid-cleavable diblock copolymer



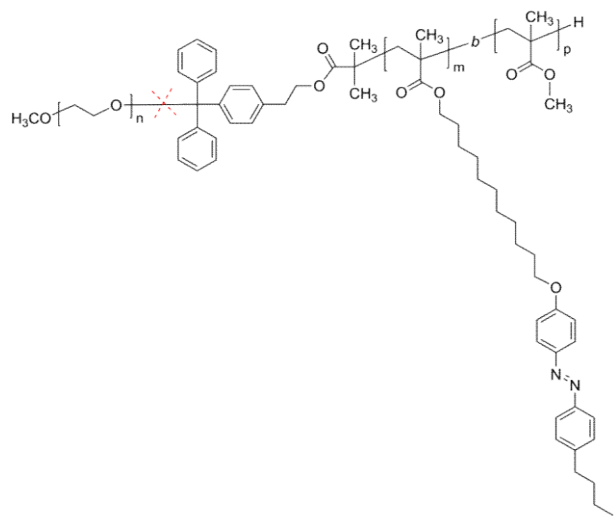
P40804-EOAZOMA-Cleavable	$\text{Mn} \times 10^3 : 5\text{-}b\text{-}30.0$	$\text{Mw}/\text{Mn} : 1.45$	1g
P40804D-EOAzoMA-Cleavable	$\text{Mn} \times 10^3 : 5\text{-}b\text{-}32$	$\text{Mw}/\text{Mn} : 1.15$	1g

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(11-[4-(4'-BUTYLPHENYLAZO)PHENOXY]-UNDECYL METHACRYLATE),
ACID-CLEAVABLE [LINKER: DIMETHYL SILANOL] ブロックコポリマー
Acid-cleavable diblock copolymer



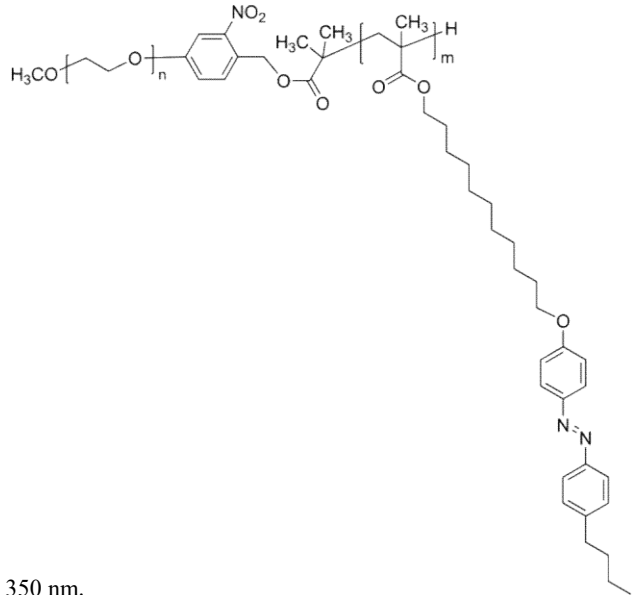
P9606-EOAZOMA-Cleavable	$\text{Mn} \times 10^3 : 7\text{-}b\text{-}12.0$	$\text{Mw}/\text{Mn} : 1.3$	1g
-------------------------	--	-----------------------------	----

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(11-[4-(4'-BUTYLPHENYLAZO)PHENOXY]-UNDECYL METHACRYLATE)-
B-POLY(METHYL METHACRYLATE), ACID-CLEAVABLE AT PEO BLOCK JUNCTION
トリブロックコポリマー Acid-cleavable triblock copolymer



P40804E-EO-cleav-AzoMAMMA	Mn x 10 ³ : 5-b-1-b-11	Mw/Mn : 1.15	1g
---------------------------	-----------------------------------	--------------	----

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(11-[4-(4'-BUTYLPHENYLAZO)PHENOXY]-
UNDECYL METHACRYLATE), UV-CLEAVABLE
ブロックコポリマー UV-cleavable diblock copolymer

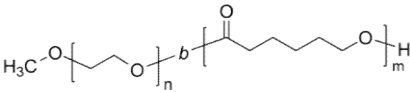


Cleavable at 350 nm.

P6838-EOAzoMA-cleavable	Mn x 10 ³ : 7-b-27	Mw/Mn : 1.18	0.5g
-------------------------	-------------------------------	--------------	------

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(E-CAPROLACTONE) 両親媒性ブロックコポリマー

Amphiphilic Diblock Copolymer



P7087-EOCL	Mn x 10 ³ : 0.55-b-0.7	Mw/Mn : 1.13	1g
P7084-EOCL	Mn x 10 ³ : 0.55-b-1.1	Mw/Mn : 1.17	1g
P7086-EOCL	Mn x 10 ³ : 0.55-b-2.5	Mw/Mn : 1.13	1g
P7080-EOCL	Mn x 10 ³ : 0.55-b-6.3	Mw/Mn : 1.13	1g
P7079-EOCL	Mn x 10 ³ : 0.55-b-17.1	Mw/Mn : 1.5	1g
P7078-EOCL	Mn x 10 ³ : 0.55-b-24.4	Mw/Mn : 1.20	1g
P7019-EOCL	Mn x 10 ³ : 2-b-0.3	Mw/Mn : 1.10	1g
P7017-EOCL	Mn x 10 ³ : 2-b-0.4	Mw/Mn : 1.10	1g
P5023-EOCL	Mn x 10 ³ : 2-b-0.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P5041-EOCL	Mn x 10 ³ : 2-b-1.0	Mw/Mn : 1.10	1g
P7170-EOCL	Mn x 10 ³ : 2-b-1.4	Mw/Mn : 1.20	1g
P7021-EOCL	Mn x 10 ³ : 2-b-2.6	Mw/Mn : 1.15	1g
P9820-EOCL	Mn x 10 ³ : 2-b-2.8	Mw/Mn : 1.15	1g
P9656-EOCL	Mn x 10 ³ : 2-b-4.8	Mw/Mn : 1.12	1g
P5042EOCL	Mn x 10 ³ : 2-b-5.0	Mw/Mn : 1.30	1g
P9706-EOCL	Mn x 10 ³ : 2-b-6.0	Mw/Mn : 1.10	1g
P8847-EOCL	Mn x 10 ³ : 2-b-7.0	Mw/Mn : 1.80	1g
P9714-EOCL	Mn x 10 ³ : 2-b-7.0	Mw/Mn : 1.19	1g
P9705-EOCL	Mn x 10 ³ : 2-b-7.5	Mw/Mn : 1.10	1g
P8849EOCL	Mn x 10 ³ : 2-b-8.5	Mw/Mn : 1.35	1g
P9668-EOCL	Mn x 10 ³ : 2-b-9.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P7252A-EOCL	Mn x 10 ³ : 2-b-9.2	Mw/Mn : 1.30	1g
P9681EOCL	Mn x 10 ³ : 2-b-10.0	Mw/Mn : 1.19	1g
P9657-EOCL	Mn x 10 ³ : 2-b-11.5	Mw/Mn : 1.4	1g
P7252B-EOCL	Mn x 10 ³ : 2-b-13.5	Mw/Mn : 1.40	1g
P9751EOCL	Mn x 10 ³ : 4-b-3.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P9736EOCL	Mn x 10 ³ : 4-b-4.0	Mw/Mn : 1.10	1g
P9735-EOCL	Mn x 10 ³ : 4-b-5.0	Mw/Mn : 1.10	1g
P19767-EOCL	Mn x 10 ³ : 5-b-0.4	Mw/Mn : 1.15	1g
P19770-EOCL	Mn x 10 ³ : 5-b-0.4	Mw/Mn : 1.19	1g
P963-EOCL	Mn x 10 ³ : 5-b-0.5	Mw/Mn : 1.10	1g
P2351-EOCL	Mn x 10 ³ : 5-b-0.8	Mw/Mn : 1.10	1g
P3180A-EOCL	Mn x 10 ³ : 5-b-1.4	Mw/Mn : 1.12	1g
P7511-EOCL	Mn x 10 ³ : 5-b-1.6	Mw/Mn : 1.07	1g
P2346-EOCL	Mn x 10 ³ : 5-b-2.9	Mw/Mn : 1.11	1g
P9737EOCL	Mn x 10 ³ : 5-b-3.0	Mw/Mn : 1.10	1g
P19765-EOCL	Mn x 10 ³ : 5-b-3.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P8308-EOCL	Mn x 10 ³ : 5-b-3.6	Mw/Mn : 1.10	1g
P10904-EOCL	Mn x 10 ³ : 5-b-4	Mw/Mn : 1.15	1g
P3778EOCL	Mn x 10 ³ : 5-b-4.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P19766-EOCL	Mn x 10 ³ : 5-b-4.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P18129A-EOCL	Mn x 10 ³ : 5-b-5	Mw/Mn : 1.18	1g
P3779-EOCL	Mn x 10 ³ : 5-b-5.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P18128A-EOCL	Mn x 10 ³ : 5-b-5.3	Mw/Mn : 1.18	1g

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(E-CAPROLACTONE) 次ページへ続く

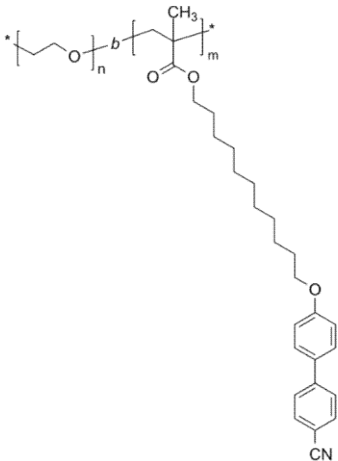
前ページからの続き　POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(E-CAPROLACTONE)

P3774EOCL	Mn x 10 ³ : 5-b-6.5	Mw/Mn : 1.30	1g
P7510-EOCL	Mn x 10 ³ : 5-b-7.0	Mw/Mn : 1.13	1g
P8307-EOCL	Mn x 10 ³ : 5-b-10	Mw/Mn : 1.2	1g
P9715-EOCL	Mn x 10 ³ : 5-b-10.0	Mw/Mn : 1.19	1g
P3128-EOCL	Mn x 10 ³ : 5-b-11	Mw/Mn : 1.2	1g
P7168-EOCL	Mn x 10 ³ : 5-b-11.1	Mw/Mn : 1.30	1g
P19764-EOCL	Mn x 10 ³ : 5-b-11.5	Mw/Mn : 1.19	1g
P7056-EOCL	Mn x 10 ³ : 5-b-13.0	Mw/Mn : 1.70	1g
P2350-EOCL	Mn x 10 ³ : 5-b-16.3	Mw/Mn : 1.40	1g
P3149-OCL	Mn x 10 ³ : 5-b-18.0	Mw/Mn : 1.48	1g
P3046-EOCL	Mn x 10 ³ : 5-b-24.5	Mw/Mn : 1.30	1g
P19769-EOCL	Mn x 10 ³ : 5-b-25	Mw/Mn : 1.33	1g
P3159-EOCL	Mn x 10 ³ : 5-b-32	Mw/Mn : 1.30	1g
P7057-EOCL	Mn x 10 ³ : 5-b-32.5	Mw/Mn : 1.30	1g
P3135F2-EOCL	Mn x 10 ³ : 5-b-33	Mw/Mn : 1.36	1g
P3154-EOCL	Mn x 10 ³ : 5-b-37.0	Mw/Mn : 1.80	1g
P19768-EOCL	Mn x 10 ³ : 5-b-43	Mw/Mn : 1.6	1g
P7058-EOCL	Mn x 10 ³ : 5-b-75.0	Mw/Mn : 1.70	1g
P11482-EOCL	Mn x 10 ³ : 5.5-b-6.5	Mw/Mn : 1.1	1g

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(11-[4'-CYANOBIIPHENYL-4-YLOXY]-UNDECYL METHACRYLATE)

Synonym: (PEO or PEG)-b-poly(11-[4-(4'-cyanophenyl)phenoxy]-undecyl methacrylate).

両親媒性ブロックコポリマー　Amphiphilic Diblock Copolymer

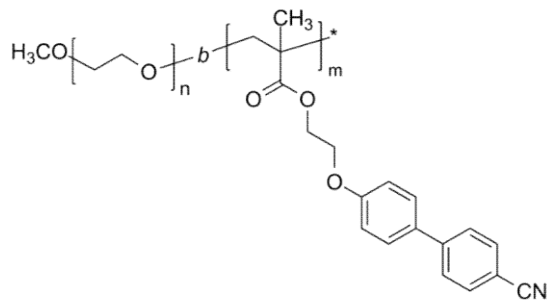


P15011A-EO4CNBP11CMA	Mn x 10 ³ : 2-b-1.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P15011-EO4CNBP11CMA	Mn x 10 ³ : 2-b-4.5	Mw/Mn : 1.13	1g
P15012-EO4CNBP11CMA	Mn x 10 ³ : 5-b-6.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P15013-EO4CNBP11CMA	Mn x 10 ³ : 11-b-7.0	Mw/Mn : 1.25	1g

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(2-[4'-CYANOBIHENYL-4-YLOXY]-ETHYL METHACRYLATE)

Synonym: (PEO or PEG)-b-poly(2-[4-(4'-cyanophenyl)phenoxy]-ethyl methacrylate).

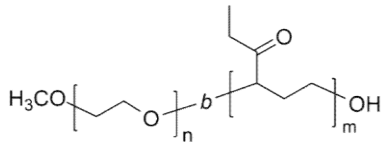
両親媒性ブロックコポリマー Amphiphilic Diblock Copolymer



P11238-EO4CNBPEMA	Mn x 10 ³ : 3-b-8	Mw/Mn : 1.15	1g
P11268B-EO4CNBPEMA	Mn x 10 ³ : 3-b-9	Mw/Mn : 1.3	1g
P11268-EO4CNBPEMA	Mn x 10 ³ : 3-b-9.7	Mw/Mn : 1.29	1g
P11244B-EO4CNBPEMA	Mn x 10 ³ : 3-b-11	Mw/Mn : 1.18	1g
P11259-EO4CNBPEMA	Mn x 10 ³ : 3-b-11	Mw/Mn : 1.36	1g
P11244A-EO4CNBPEMA	Mn x 10 ³ : 3-b-12	Mw/Mn : 1.15	1g
P11267B-EO4CNBPEMA	Mn x 10 ³ : 3-b-12	Mw/Mn : 1.3	1g
P11244C-EO4CNBPEMA	Mn x 10 ³ : 3-b-16	Mw/Mn : 1.22	1g

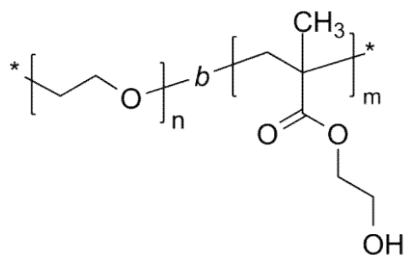
POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(2-ETHYL OXAZOLINE) **両親媒性ブロックコポリマー**

Amphiphilic Diblock Copolymer



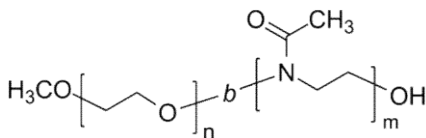
P7406-EOEOXZ	Mn x 10 ³ : 1.1-b-3.3	Mw/Mn : 1.5	1g
P7407-EOEOXZ	Mn x 10 ³ : 5-b-6.5	Mw/Mn : 1.4	1g
P7424-EOEOXZ	Mn x 10 ³ : 5-b-6.3	Mw/Mn : 1.4	1g

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE) 両親媒性ブロックコポリマー
Amphiphilic Diblock Copolymer



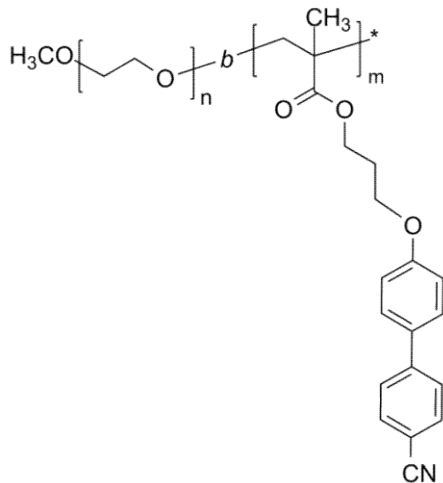
P5001-EOHEMA	$M_n \times 10^3$: 3.5-b-190	Mw/Mn : 4.83	1g
P5002-EOHEMA	$M_n \times 10^3$: 3.5-b-194.6	Mw/Mn : 4.05	1g

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(2-METHYL OXAZOLINE) 両親媒性ブロックコポリマー
Poly(ethylene oxide / ethylene glycol) based diblock copolymer



P3455-EOMOXZ	$M_n \times 10^3$: 2-b-3.2	Mw/Mn : -	1g
--------------	-----------------------------	-----------	----

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(3-[4'-(4'-CYANOBIHENYL)-4-YLOXY]-PROPYL METHACRYLATE)
両親媒性ブロックコポリマー Amphiphilic Diblock Copolymer



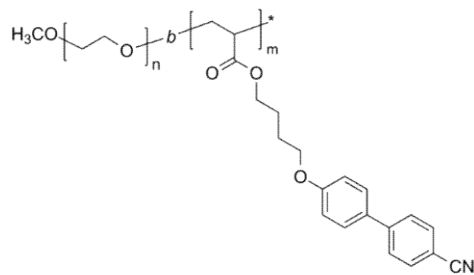
Synonym: (PEO or PEG)-b-poly(3-[4-(4'-cyanophenyl)phenoxy]-propyl methacrylate).

P11237-EO4CNBPPMA	$M_n \times 10^3$: 3-b-8.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P11243B-EO4CNBPPMA	$M_n \times 10^3$: 3-b-10.6	Mw/Mn : 1.2	1g
P11262-EO4CNBPPMA	$M_n \times 10^3$: 3-b-11	Mw/Mn : 1.25	1g
P11243C-EO4CNBPPMA	$M_n \times 10^3$: 3-b-14	Mw/Mn : 1.28	1g
P11246-EO4CNBPPMA	$M_n \times 10^3$: 3-b-14.5	Mw/Mn : 1.3	1g

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(4-[4'-CYANOBIHENYL-4-YLOXY]-BUTYL METHACRYLATE)

Synonym: (PEO or PEG)-b-poly(4-[4-(4'-cyanophenyl)phenoxy]-butyl methacrylate).

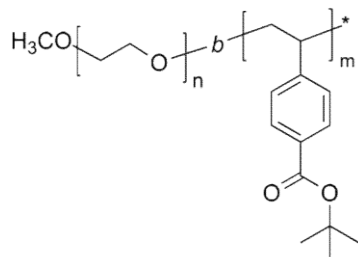
両親媒性ブロックコポリマー Amphiphilic Diblock Copolymer



P11274-EO4CNBPBMA	Mn x 10 ³ : 3-b-9.8	Mw/Mn : 1.23	1g
P11264B-EO4CNBPBMA	Mn x 10 ³ : 3-b-11	Mw/Mn : 1.25	1g
P11264-EO4CNBPBMA	Mn x 10 ³ : 3-b-11.8	Mw/Mn : 1.22	1g

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(TERT-BUTYL 4-VINYLBENZOATE) **両親媒性ブロックコポリマー**

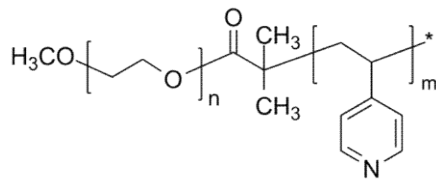
Amphiphilic Diblock Copolymer



P10146-EOtBuVBZA	Mn x 10 ³ : 5-b-6.0	Mw/Mn : 1.25	1g
------------------	--------------------------------	--------------	----

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(4-VINYL PYRIDINE), A-METHOXY-TERMINATED

両親媒性ブロックコポリマー Poly(ethylene oxide / ethylene glycol) based diblock copolymer



P6519-EO4VP	Mn x 10 ³ : 2-b-3.3	Mw/Mn : 1.25	1g
P6525-EO4VP	Mn x 10 ³ : 2-b-5.2	Mw/Mn : 1.35	1g
P6521-EO4VP	Mn x 10 ³ : 2-b-5.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P6518-EO4VP	Mn x 10 ³ : 2-b-10.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P6524-EO4VP	Mn x 10 ³ : 5-b-0.71	Mw/Mn : 1.2	1g
P6520-EO4VP	Mn x 10 ³ : 5-b-7.2	Mw/Mn : 1.28	1g
P6522-EO4VP	Mn x 10 ³ : 5-b-12.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P6517-EO4VP	Mn x 10 ³ : 5-b-16.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P6526-EO4VP	Mn x 10 ³ : 5-b-20.0	Mw/Mn : 1.3	1g

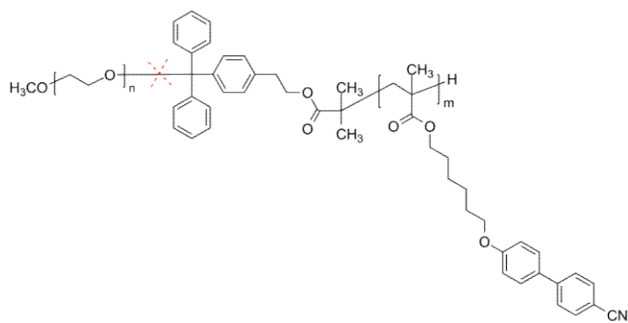
前ページからの続き POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(6-[4'-CYANOBIIPHENYL-4-YLOXY]-HEXYL METHACRYLATE)

P9536-EO4CNBPBMA	Mn x 10 ³ : 5-b-8.0	Mw/Mn : 1.35	0.5g
P9522A-EO4CNBPBMA	Mn x 10 ³ : 6-b-5	Mw/Mn : 1.25	0.5g
P9525A-EO4CNBPBMA	Mn x 10 ³ : 6-b-7.5	Mw/Mn : 1.38	0.5g
P9523-EO4CNBPBMA	Mn x 10 ³ : 6.5-b-6.0	Mw/Mn : 1.3	0.5g
P9497-EO4CNBPBMA	Mn x 10 ³ : 6.7-b-4.0	Mw/Mn : 1.25	0.5g
P9496-EO4CNBPBMA	Mn x 10 ³ : 6.7-b-15.5	Mw/Mn : 1.3	0.5g

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(6-[4'-CYANOBIIPHENYL-4-YLOXY]-HEXYL METHACRYLATE), ACID-CLEAVABLE

Synonym: (PEO or PEG)-b-poly(6-[4-(4'-cyanophenyl)phenoxy]-hexyl methacrylate)

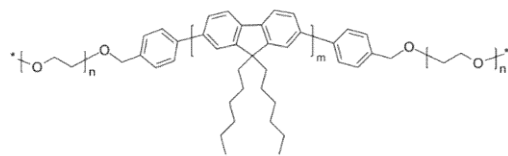
ブロックコポリマー Acid-cleavable diblock copolymer



P9669C-EO4CNBPBMA	Mn x 10 ³ : 5-b-25.0	Mw/Mn : 1.25	1g
-------------------	---------------------------------	--------------	----

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(9,9-N-DIHEXYL-2,7-FLUORENE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE)

トリブロックコポリマー Polyoxirane based triblock copolymer

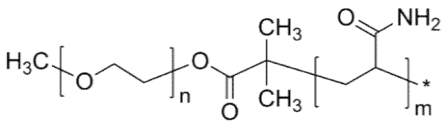


P6052-EODHFEO	Mn x 10 ³ : 28.2-b-2.9-b-28.2	Mw/Mn : 1.15	1g
---------------	--	--------------	----

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(ACRYLAMIDE)

両親媒性ブロックポリマー

Amphiphilic Diblock Copolymer



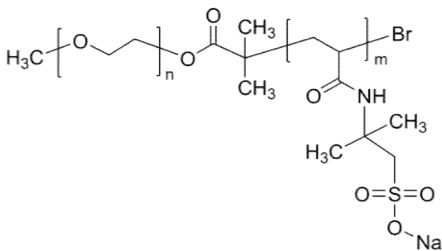
P6734-EOAMD	Mn x 10 ³ : 5-b-25.0	Mw/Mn : 1.9	1g
-------------	---------------------------------	-------------	----

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(2-ACRYLAMIDO-2-METHYLPROPANESULFONIC ACID SODIUM SALT)

両親媒性ブロックポリマー

Amphiphilic Diblock Copolymer

Synonym: Poly(ethylene glycol)-b-poly(sodium 2-acrylamido-2-methyl-propanesulfonate).

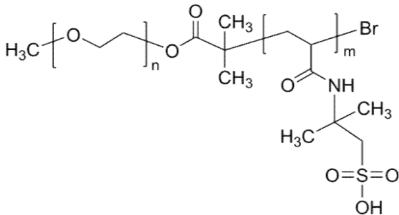


P41414A-EOAMPSNa	Mn x 10 ³ : 9-b-51	Mw/Mn : 1.5	1g
P41414-EOAMPSNa	Mn x 10 ³ : 9-b-65	Mw/Mn : 1.5	1g
P41400-EOAMPSNa	Mn x 10 ³ : 10.25-b-3.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P41400B-EOAMPSNa	Mn x 10 ³ : 10.5-b-10	Mw/Mn : 1.35	1g
P41400C-EOAMPSNa	Mn x 10 ³ : 10.5-b-21	Mw/Mn : 1.5	1g
P41400D-EOAMPSNa	Mn x 10 ³ : 10.5-b-25	Mw/Mn : 1.5	1g
P41403B-EOAMPSNa	Mn x 10 ³ : 10.5-b-55	Mw/Mn : 1.5	1g

新製品: POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(2-ACRYLAMIDO-2-METHYLPROPANE SULFONIC ACID)

両親媒性ブロックポリマー

Amphiphilic Diblock Copolymer

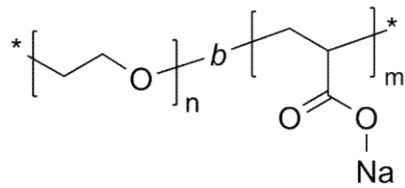


P41395-EOAMPS	Mn x 10 ³ : 6-b-3.5	Mw/Mn : 1.2	1g
---------------	--------------------------------	-------------	----

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(ACRYLIC ACID SODIUM SALT)　両親媒性ブロックポリマー

Poly(ethylene oxide / ethylene glycol) based diblock copolymer

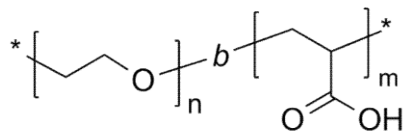
Synonym: (PEO or PEG)-b-poly(sodium acrylate).



P11299C-EOANa	Mn x 10 ³ : 7-b-4.5	Mw/Mn : 1.2		1g
P11302C-EOANa	Mn x 10 ³ : 22.5-b-10.0	Mw/Mn : 1.28	Dialyzed form	1g

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(ACRYLIC ACID)　両親媒性ブロックポリマー

Amphiphilic Diblock Copolymer



P6348-EOAA	Mn x 10 ³ : 2-b-2.4	Mw/Mn : 1.1		1g
P6351-EOAA	Mn x 10 ³ : 2-b-5.0	Mw/Mn : 1.7		1g
P19606A-EOAA	Mn x 10 ³ : 2-b-10.5	Mw/Mn : 1.17		1g
P18435-EOAA	Mn x 10 ³ : 3-b-1.2	Mw/Mn : 1.06		1g
P18434-EOAA	Mn x 10 ³ : 3-b-1.5	Mw/Mn : 1.06		1g
P18436-EOAA	Mn x 10 ³ : 3-b-2.6	Mw/Mn : 1.08		1g
P8318B-EOAA	Mn x 10 ³ : 3.5-b-3.8	Mw/Mn : 1.15		1g
P18437-EOAA	Mn x 10 ³ : 3.8-b-1.6	Mw/Mn : 1.08		1g
P10961B-EOAA	Mn x 10 ³ : 3.8-b-7.0	Mw/Mn : 1.3		1g
P10961A-EOAA	Mn x 10 ³ : 3.8-b-7.5	Mw/Mn : 1.3		1g
P10961C-EOAA	Mn x 10 ³ : 3.8-b-13.0	Mw/Mn : 1.3		1g
P16279-EOAA	Mn x 10 ³ : 5-b-3.2	Mw/Mn : 1.10		1g
P40944-EOAA	Mn x 10 ³ : 5-b-3.3	Mw/Mn : 1.10		1g
P7364A-EOAA	Mn x 10 ³ : 5-b-5.0	Mw/Mn : 1.15		1g
P6353A-EOAA	Mn x 10 ³ : 5-b-6.7	Mw/Mn : 1.2		1g
P6384-EOAA	Mn x 10 ³ : 5-b-56	Mw/Mn : 1.18		1g
P11301A-EOAA	Mn x 10 ³ : 6-b-1.6	Mw/Mn : 1.26		1g
P7575E-EOAA	Mn x 10 ³ : 6-b-5.2	Mw/Mn : 1.15		1g
P42304A-EOAA	Mn x 10 ³ : 6-b-6.5	Mw/Mn : 1.16		1g
P7574-EOAA	Mn x 10 ³ : 6-b-6.5	Mw/Mn : 1.16		0.5g
P7575C-EOAA	Mn x 10 ³ : 6-b-17.5	Mw/Mn : 1.25		1g
P7575D-EOAA	Mn x 10 ³ : 6-b-18.0	Mw/Mn : 1.3		1g
P11299A-EOAA	Mn x 10 ³ : 7-b-1.2	Mw/Mn : 1.2		1g
P7578-EOAA	Mn x 10 ³ : 10-b-20.0	Mw/Mn : 1.25		1g
P11300A-EOAA	Mn x 10 ³ : 11-b-6	Mw/Mn : 1.09		1g
P20128-EOAA	Mn x 10 ³ : 11-b-11	Mw/Mn : 1.35		1g

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(ACRYLIC ACID)　次ページへ続く

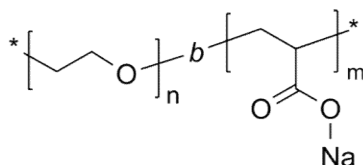
前ページからの続き POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(ACRYLIC ACID)

P41522-EOAA	$M_n \times 10^3$: 14-b-9	Mw/Mn : 1.35	1g
P41523-EOAA	$M_n \times 10^3$: 14-b-13	Mw/Mn : 1.33	1g
P41522A-EOAA	$M_n \times 10^3$: 14-b-20	Mw/Mn : 1.4	1g
P41493-EOAA	$M_n \times 10^3$: 14-b-35	Mw/Mn : 1.07	1g
P41492-EOAA	$M_n \times 10^3$: 14-b-68	Mw/Mn : 1.4	1g
P20129-EOAA	$M_n \times 10^3$: 22.5-b-5.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P11302B-EOAA	$M_n \times 10^3$: 22.5-b-7.5	Mw/Mn : 1.28	1g

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(ACRYLIC ACID SODIUM SALT)

両親媒性ブロックコポリマー

Amphiphilic Diblock Copolymer

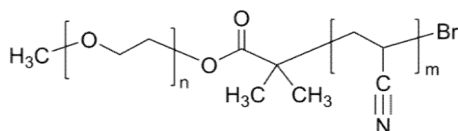


P11299C-EOANa	$M_n \times 10^3$: 7-b-4.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P11302C-EOANa	$M_n \times 10^3$: 22.5-b-10.0	Mw/Mn : 1.28	dialyzed 1g

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(ACRYLONITRILE)

両親媒性ブロックコポリマー

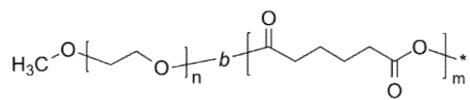
Amphiphilic Diblock Copolymer



P41494-EOACN	$M_n \times 10^3$: 14-b-71	Mw/Mn : 1.26	0.5g
P41483-EOACN	$M_n \times 10^3$: 15-b-43.5	Mw/Mn : 1.3	0.5g
P41458-EOACN	$M_n \times 10^3$: 30-b-2.5	Mw/Mn : 1.04	0.5g
P41461-EOACN	$M_n \times 10^3$: 30-b-54	Mw/Mn : 1.38	0.5g
P41484-EOACN	$M_n \times 10^3$: 42.5-b-65	Mw/Mn : 1.27	0.5g
P41495-EOACN	$M_n \times 10^3$: 42.5-b109	Mw/Mn : 1.7	0.5g
P41495A-EOACN	$M_n \times 10^3$: 12.5-b-246	Mw/Mn : 1.7	0.5g

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(ADIPIC ANHYDRIDE)

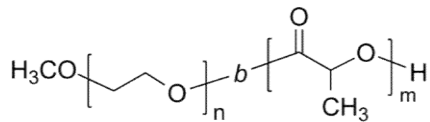
両親媒性ブロックコポリマー
Amphiphilic Diblock Copolymer



P4090-EOAAnh	Mn x 10 ³ : 5-b-2.6	Mw/Mn : -	1g
--------------	--------------------------------	-----------	----

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(BUTYLENE OXIDE)

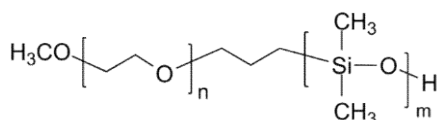
両親媒性ブロックコポリマー
Amphiphilic Diblock Copolymer



P6701-EOBO	Mn x 10 ³ : 0.65-b-0.65	Mw/Mn : 1.13	1g
P6704-EOBO	Mn x 10 ³ : 0.65-b-1.10	Mw/Mn : 1.13	1g
P5809-EOBO	Mn x 10 ³ : 0.65-b-1.15	Mw/Mn : 1.1	1g
P5817-EOBO	Mn x 10 ³ : 0.65-b-1.35	Mw/Mn : 1.15	1g
P10220-EOBO	Mn x 10 ³ : 1.9-b-0.24	Mw/Mn : 1.05	1g
P10250-EOBO	Mn x 10 ³ : 1.9-b-0.50	Mw/Mn : 1.09	1g
P10239-EOBO	Mn x 10 ³ : 1.9-b-0.60	Mw/Mn : 1.05	1g
P10247-EOBO	Mn x 10 ³ : 1.9-b-0.80	Mw/Mn : 1.09	1g
P10242-EOBO	Mn x 10 ³ : 1.9-b-1.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P10256-EOBO	Mn x 10 ³ : 2-b-1.4	Mw/Mn : 1.09	1g

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(DIMETHYLSILOXANE), Ω -SILANOL-TERMINATED

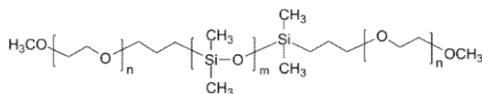
See also category: Poly(dimethylsiloxane)-b-poly(ethylene oxide)

両親媒性ブロックコポリマー Amphiphilic Diblock Copolymer

P18951A-EODMS	Mn x 10 ³ : 1.6-b-1.3	Mw/Mn : 1.2	1g
P18951-EODMS	Mn x 10 ³ : 1.6-b-30.0	Mw/Mn : 1.27	1g
P18954-EODMS	Mn x 10 ³ : 1.6-b-35.0	Mw/Mn : 1.28	1g
P18954C-EODMS	Mn x 10 ³ : 1.6-b-60.0	Mw/Mn : 1.28	1g
P18954D-EODMS	Mn x 10 ³ : 1.6-b-70.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P18972-EODMS	Mn x 10 ³ : 5.5-b-65.0	Mw/Mn : 1.3	1g

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(DIMETHYLSILOXANE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE) トリブロックコポリマー

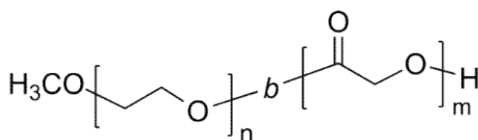
Polyoxirane based triblock copolymer



P7300-EODMSEO	Mn x 10 ³ : 2-b-2-b-2	Mw/Mn : 1.3		1g
P7313-EODMSEO	Mn x 10 ³ : 2-b-2-b-2	Mw/Mn : 1.2	40%mol homoPEO	1g
P11475-EODMSEO	Mn x 10 ³ : 2.2-b-3.5-b-2.2	Mw/Mn : 1.2		1g
P7306-EODMSEO	Mn x 10 ³ : 5-b-2-b-5	Mw/Mn : 1.2		1g

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(GLYCOLIDE) 両親媒性ブロックコポリマー

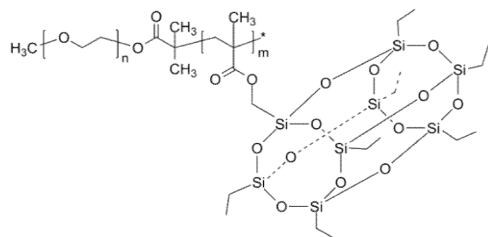
Amphiphilic Diblock Copolymer



P10616-EOGL	Mn x 10 ³ : 5-b-5	Mw/Mn : 1.15	1g
-------------	------------------------------	--------------	----

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(HEPTAETHYL OCTASILSESQUIOXANE [POSS] METHYL METHACRYLATE)

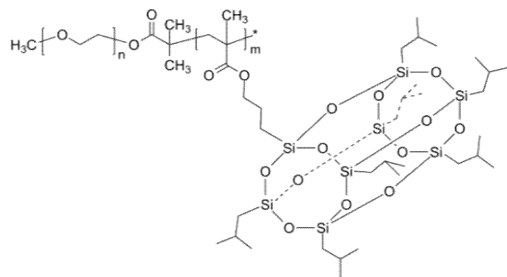
ブロックコポリマー Polyhedral oligomeric silsesquioxane (POSS) based diblock copolymer



P14028-EOPOSETMA	Mn x 10 ³ : 2-b-15.0	Mw/Mn : 1.15	1g
------------------	---------------------------------	--------------	----

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(HEPTAISOBTUTYL OCTASILSESQUIOXANE [POSS] PROPYL METHACRYLATE)

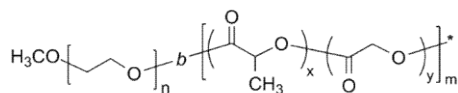
ブロックコポリマー Polyhedral oligomeric silsesquioxane (POSS) based diblock copolymer



P14018-EOPOSSisoBuMA	Mn x 10 ³ : 2-b-23.0	Mw/Mn : 1.13	1g
P14021-EOPOSSisoBuMA	Mn x 10 ³ : 5-b-17.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P14019-EOPOSSisoBuMA	Mn x 10 ³ : 11-b-4.0	Mw/Mn : 1.25	1g

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(DL-LACTIDE-CO-GLYCOLIDE) 両親媒性ブロックコポリマー

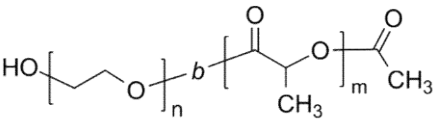
Amphiphilic Block Copolymers composed of a Random copolymer as one of the block



P40632-EO-b-LAGAran	Mn x 10 ³ : 8.5-b-(4.5-co-1)	Mw/Mn : 1.05	1g
P40633-EO-b-LAGAran	Mn x 10 ³ : 10.5-b-(6-co-2)	Mw/Mn : 1.09	1g
P40634-EO-b-LAGAran	Mn x 10 ³ : 11-b-(6-co-2)	Mw/Mn : 1.10	1g
P40631-EO-b-LAGAran	Mn x 10 ³ : 12-b-(7.5-co-1.5)	Mw/Mn : 1.16	1g

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(LACTIDE), (A-HYDROXY, Ω-ACETAL)-TERMINATED

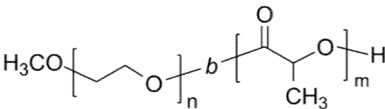
両親媒性ブロックコポリマー　Amphiphilic Diblock Copolymer



P6792-HOEOLAAc	Mn x 10 ³ : 5-b-4.0	Mw/Mn : 1.09	DL-form	1g
P6790-HOEOLAAc	Mn x 10 ³ : 5-b-5.3	Mw/Mn : 1.1	DL-form	1g
P6791-HOEOLAAc	Mn x 10 ³ : 5-b-7.5	Mw/Mn : 1.1	DL-form	1g

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(LACTIDE), (A-METHOXY, Ω-HYDROXY)-TERMINATED

両親媒性ブロックコポリマー　Amphiphilic Diblock Copolymer



*Comments section shows isomeric form of polylactide

P7071-EOLA	Mn x 10 ³ : 0.55-b-0.57	Mw/Mn : 1.3	DL-form	1g
P7072-EOLA	Mn x 10 ³ : 0.55-b-1.9	Mw/Mn : 1.15	DL-form	1g
P7073-EOLA	Mn x 10 ³ : 0.55-b-3.4	Mw/Mn : 1.2	DL-form	1g
P7074-EOLA	Mn x 10 ³ : 0.55-b-6.8	Mw/Mn : 1.2	DL-form	1g
P7076-EOLA	Mn x 10 ³ : 0.55-b-12.9	Mw/Mn : 1.3	DL-form	1g
P7077-EOLA	Mn x 10 ³ : 0.55-b-26.8	Mw/Mn : 1.3	DL-form	1g
P5120C-EOLA	Mn x 10 ³ : 0.7-b-1.8	Mw/Mn : 1.3	DL-form	1g
P5118A-EOLA	Mn x 10 ³ : 0.7-b-1.85	Mw/Mn : 1.4	DL-form	1g
P5129-EOLA	Mn x 10 ³ : 0.7-b-2.0	Mw/Mn : 1.13	DL-form	1g
P5135-EOLA	Mn x 10 ³ : 0.7-b-2.75	Mw/Mn : 1.12	DL-form	1g
P5120B-EOLA	Mn x 10 ³ : 0.7-b-3.20	Mw/Mn : 1.4	DL-form	1g
P5119-EOLA	Mn x 10 ³ : 0.7-b-3.30	Mw/Mn : 1.19	DL-form	1g
P5120A-EOLA	Mn x 10 ³ : 0.7-b-3.30	Mw/Mn : 1.4	DL-form	1g
P5118B-EOLA	Mn x 10 ³ : 0.7-b-3.40	Mw/Mn : 1.3	DL-form	1g
P5134B-EOLA	Mn x 10 ³ : 0.7-b-3.5	Mw/Mn : 1.12	DL-form	1g
P5117A-EOLA	Mn x 10 ³ : 0.7-b-3.75	Mw/Mn : 1.25	DL-form	1g
P5116-EOLA	Mn x 10 ³ : 0.7-b-3.9	Mw/Mn : 1.15	DL-form	1g
P5123-EOLA	Mn x 10 ³ : 0.7-b-4.30	Mw/Mn : 1.25	DL-form	1g
P5122-EOLA	Mn x 10 ³ : 0.7-b-4.46	Mw/Mn : 1.13	DL-form	1g
P5117B-EOLA	Mn x 10 ³ : 0.7-b-5.00	Mw/Mn : 1.3	DL-form	1g
P11486-EOLA	Mn x 10 ³ : 1.1-b-1	Mw/Mn : 1.1	DL-form	1g
P7003-EOLA	Mn x 10 ³ : 1.5-b-1.5	Mw/Mn : 1.09	D-form	1g
P3635-EOLA	Mn x 10 ³ : 2-b-0.2	Mw/Mn : 1.05	DL-form	1g
P7065-EOLA	Mn x 10 ³ : 2-b-0.55	Mw/Mn : 1.13	DL-form	1g
P8910-EOLA	Mn x 10 ³ : 2-b-0.8	Mw/Mn : 1.06	L-form	1g
P7067-EOLA	Mn x 10 ³ : 2-b-1.2	Mw/Mn : 1.13	DL-form	1g
P5369-EOLA	Mn x 10 ³ : 2-b-1.4	Mw/Mn : 1.1	DL-form	1g

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(LACTIDE), (A-METHOXY, Ω-HYDROXY)-TERMINATED 次ページへ続く

前ページからの続き POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(LACTIDE), (A-METHOXY, Ω -HYDROXY)-TERMINATED

P5063-EOLA	Mn x 10 ³ : 2-b-1.7	Mw/Mn : 1.15	L-form	1g
P7020-EOLA	Mn x 10 ³ : 2-b-1.8	Mw/Mn : 1.1	DL-form	1g
P9655-EOLA	Mn x 10 ³ : 2-b-1.8	Mw/Mn : 1.08	DL-form	1g
P11483-EOLA	Mn x 10 ³ : 2-b-2	Mw/Mn : 1.15	DL form	1g
P40728-EOLA	Mn x 10 ³ : 2-b-2	Mw/Mn : 1.13	DL form	1g
P40727-EOLA	Mn x 10 ³ : 2-b-2	Mw/Mn : 1.13	DL form	1g
P5372-EOLA	Mn x 10 ³ : 2-b-2.1	Mw/Mn : 1.13	DL-form	1g
P5366-EOLA	Mn x 10 ³ : 2-b-2.2	Mw/Mn : 1.09	DL-form	1g
P8668-EOLA	Mn x 10 ³ : 2-b-2.7	Mw/Mn : 1.08	D-form	1g
P7197-EOLA	Mn x 10 ³ : 2-b-3.9	Mw/Mn : 1.07	DL-form	1g
P7203-EOLA	Mn x 10 ³ : 2-b-3.9	Mw/Mn : 1.07	DL-form	1g
P8690-EOLA	Mn x 10 ³ : 2-b-6.0	Mw/Mn : 1.3	D-form	1g
P18513-EOLA	Mn x 10 ³ : 2-b-6.5	Mw/Mn : 1.15	DL-form	1g
P8909-EOLA	Mn x 10 ³ : 2-b-8.0	Mw/Mn : 1.15	L-form	1g
P8913-EOLA	Mn x 10 ³ : 2-b-12.5	Mw/Mn : 1.2	DL-form	1g
P14435-EOLA	Mn x 10 ³ : 2-b-29	Mw/Mn : 1.28	DL-form	1g
P10889-EOLA	Mn x 10 ³ : 2-b-39	Mw/Mn : 1.6	DL-form	1g
P10893A-EOLA	Mn x 10 ³ : 2-b-39	Mw/Mn : 1.4	DL-form	1g
P10893C-EOLA	Mn x 10 ³ : 2-b-39	Mw/Mn : 1.4	DL-form	1g
P10893B-EOLA	Mn x 10 ³ : 2-b-41	Mw/Mn : 1.3	DL-form	1g
P10895-EOLA	Mn x 10 ³ : 2-b-41	Mw/Mn : 1.3	DL-form	1g
P10893D-EOLA	Mn x 10 ³ : 2-b-45	Mw/Mn : 1.5	DL-form	1g
P10893E-EOLA	Mn x 10 ³ : 2-b-45	Mw/Mn : 1.5	DL-form	1g
P10893F-EOLA	Mn x 10 ³ : 2-b-54	Mw/Mn : 1.6	DL-form	1g
P11485-EOLA	Mn x 10 ³ : 2.4-b-2	Mw/Mn : 1.18	DL-form	1g
P11484-EOLA	Mn x 10 ³ : 4-b-4	Mw/Mn : 1.18	DL-form	1g
P5484-EOLA	Mn x 10 ³ : 4.6-b-17.0	Mw/Mn : 1.2	DL-form	1g
P8576-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-0.6	Mw/Mn : 1.07	L-form	1g
P8911-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-1.2	Mw/Mn : 1.15	DL-form	1g
P8572-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-1.3	Mw/Mn : 1.07	L-form	1g
P9188-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-1.6	Mw/Mn : 1.15	DL-form	1g
P8908-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-1.7	Mw/Mn : 1.1	DL-form	1g
P40676-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-2	Mw/Mn : 1.09	L-form	1g
P8904-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-2.0	Mw/Mn : 1.09	DL-form	1g
P7482-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-2.1	Mw/Mn : 1.04	L-form	1g
P8914-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-2.2	Mw/Mn : 1.2	DL-form	1g
P7485-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-2.4	Mw/Mn : 1.04	L-form	1g
P10249-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-2.5	Mw/Mn : 1.1	DL form	1g
P40845-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-3	Mw/Mn : 1.10	DL-form	1g
P40010-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-3.2	Mw/Mn : 1.12	DL-form	1g
P40005-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-3.3	Mw/Mn : 1.08	DL-form	1g
P5064-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-3.4	Mw/Mn : 1.16	L-form	1g
P40004-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-4	Mw/Mn : 1.08	DL-form	1g
P9652-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-4.0	Mw/Mn : 1.09	DL-form	1g
P10899-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-4.5	Mw/Mn : 1.08	DL-form	1g
P9651-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-4.5	Mw/Mn : 1.08	DL-form	1g
P7484-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-4.7	Mw/Mn : 1.04	L-form	1g
P40012-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-5.3	Mw/Mn : 1.12	DL-form	1g
P40014-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-5.5	Mw/Mn : 1.13	DL-form	1g
P40676B-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-6	Mw/Mn : 1.3		1g
P7483-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-6.0	Mw/Mn : 1.04	L-form	1g
P10901-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-6.3	Mw/Mn : 1.08	DL-form	1g
P40676C-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-7	Mw/Mn : 1.12	L-form	1g
P40676A-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-8.5	Mw/Mn : 1.18	L-form	1g
P5351-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-9.0	Mw/Mn : 1.28	DL-form	1g
P8905-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-9.5	Mw/Mn : 1.09	DL-form	1g

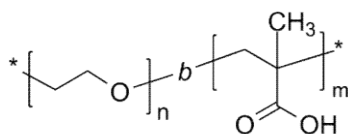
POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(LACTIDE), (A-METHOXY, Ω -HYDROXY)-TERMINATED 次ページへ続く

前ページからの続き POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(LACTIDE), (A-METHOXY, Ω -HYDROXY)-TERMINATED

P5350-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-10.0	Mw/Mn : 1.7	DL-form	1g
P5935-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-10.0	Mw/Mn : 1.09	L-form	1g
P8885-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-10.0	Mw/Mn : 1.09	DL-form	1g
P5483D-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-10.5	Mw/Mn : 1.3	DL-form	1g
P5936-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-10.5	Mw/Mn : 1.09	L-form	1g
P9193-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-11.0	Mw/Mn : 1.15	DL-form	1g
P5483A-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-12.0	Mw/Mn : 1.09	DL-form	1g
P9191A-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-12.0	Mw/Mn : 1.2	DL-form	1g
P5360-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-13.0	Mw/Mn : 1.16	DL-form	1g
P7189-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-13.8	Mw/Mn : 1.05	L-form	1g
P9192-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-14.5	Mw/Mn : 1.2	DL-form	1g
P5355-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-15	Mw/Mn : 1.4	DL-form	1g
P6529-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-15.0	Mw/Mn : 1.5	DL-form	1g
P5483B-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-16.0	Mw/Mn : 1.1	DL-form	1g
P5497-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-16	Mw/Mn : 1.3	DL-form	1g
P6531-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-16.0	Mw/Mn : 1.13	DL-form	1g
P5483C-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-16.5	Mw/Mn : 1.2	DL-form	1g
P5486-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-16.5	Mw/Mn : 1.1	DL-form	1g
P9196-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-16.5	Mw/Mn : 1.16	DL-form	1g
P5483F-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-17.0	Mw/Mn : 1.12	DL-form	1g
P5483E-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-18.0	Mw/Mn : 1.2	DL-form	1g
P9199-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-22.0	Mw/Mn : 1.2	DL-form	1g
P9198-EOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-23.0	Mw/Mn : 1.25	DL-form	1g
P40846-EOLA	Mn x 10 ³ : 5.5-b-4	Mw/Mn : 1.1	DL-form	1g
P9636-EOLA	Mn x 10 ³ : 7-b-1.0	Mw/Mn : 1.09	DL-form	1g
P9653-EOLA	Mn x 10 ³ : 7.3-b-6.0	Mw/Mn : 1.08	DL-form	1g
P9654-EOLA	Mn x 10 ³ : 8.3-b-1.8	Mw/Mn : 1.08	DL-form	1g
P40628-EOLA	Mn x 10 ³ : 8.5-b-7.5	Mw/Mn : 1.05	DL-form	1g
P6534-EOLA	Mn x 10 ³ : 10-b-0.35	Mw/Mn : 1.07	DL-form	1g
P6533-EOLA	Mn x 10 ³ : 10-b-1.2	Mw/Mn : 1.08	DL-form	1g
P7326-EOLA	Mn x 10 ³ : 10-b-7	Mw/Mn : 1.16	DL-form	1g
P7327-EOLA	Mn x 10 ³ : 10-b-8.0	Mw/Mn : 1.1	DL-form	1g
P6532-EOLA	Mn x 10 ³ : 10-b-15.0	Mw/Mn : 1.35	DL-form	1g
P8912-EOLA	Mn x 10 ³ : 10-b-17.5	Mw/Mn : 1.15	L-form	1g
P40629-EOLA	Mn x 10 ³ : 10.5-b-8	Mw/Mn : 1.05	DL-form	1g
P40619-EOLA	Mn x 10 ³ : 11-b-0.6	Mw/Mn : 1.08	DL-form	1g
P40615-EOLA	Mn x 10 ³ : 11-b-3	Mw/Mn : 1.04	DL-form	1g
P40616-EOLA	Mn x 10 ³ : 11-b-3	Mw/Mn : 1.04	DL-form	1g
P6684-EOLA	Mn x 10 ³ : 11-b-6.5	Mw/Mn : 1.1	L-form	1g
P40630-EOLA	Mn x 10 ³ : 11-b-8	Mw/Mn : 1.07	DL-form	1g
P40614-EOLA	Mn x 10 ³ : 11-b-11	Mw/Mn : 1.4	DL-form	1g
P6685-EOLA	Mn x 10 ³ : 11-b-11.0	Mw/Mn : 1.1	L-form	1g
P6688-EOLA	Mn x 10 ³ : 11-b-13.0	Mw/Mn : 1.09	L-form	1g
P40613-EOLA	Mn x 10 ³ : 11-b-15	Mw/Mn : 1.50	DL-form	1g
P40627-EOLA	Mn x 10 ³ : 12-b-8.5	Mw/Mn : 1.15	DL-form	1g

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(METHACRYLIC ACID) 両親媒性ブロックコポリマー

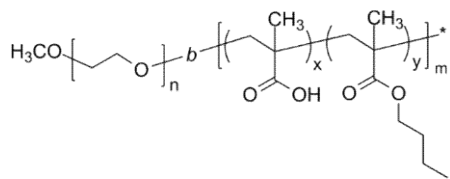
Amphiphilic Diblock Copolymer



P8084-EOMAA	Mn x 10 ³ : 1-b-0.7	Mw/Mn : 1.1		1g
P8040-EOMAA	Mn x 10 ³ : 1-b-7.0	Mw/Mn : 1.15		1g
P8139-EOMAA	Mn x 10 ³ : 1.1-b-3.0	Mw/Mn : 1.18		1g
P8058-EOMAA	Mn x 10 ³ : 1.8-b-1.5	Mw/Mn : 1.2		1g
P8080-EOMAA	Mn x 10 ³ : 2-b-0.7	Mw/Mn : 1.1		1g
P18041-EOMAA	Mn x 10 ³ : 2-b-1.2	Mw/Mn : 1.2		1g
P18040-EOMAA	Mn x 10 ³ : 2-b-1.3	Mw/Mn : 1.1		1g
P8137-EOMAA	Mn x 10 ³ : 2-b-3.5	Mw/Mn : 1.2		1g
P8039-EOMAA	Mn x 10 ³ : 2-b-7.0	Mw/Mn : 1.15		1g
P8060-EOMAA	Mn x 10 ³ : 3-b-1.2	Mw/Mn : 1.15		1g
P18048-EOMAA	Mn x 10 ³ : 5-b-0.5	Mw/Mn : 1.2		1g
P8083-EOMAA	Mn x 10 ³ : 5-b-0.7	Mw/Mn : 1.1		1g
P6345-EOMAA	Mn x 10 ³ : 5-b-1.0	Mw/Mn : 1.07	initiator attached to PEO block	1g
P18037-EOMAA	Mn x 10 ³ : 5-b-1.2	Mw/Mn : 1.08		1g
P18036-EOMAA	Mn x 10 ³ : 5-b-1.3	Mw/Mn : 1.08		1g
P8135-EOMAA	Mn x 10 ³ : 5-b-3.5	Mw/Mn : 1.2		1g
P6447-EOMAA	Mn x 10 ³ : 5-b-5.0	Mw/Mn : 1.5	initiator attached to PEO block	1g
P8038-EOMAA	Mn x 10 ³ : 5-b-7.0	Mw/Mn : 1.15	initiator attached to PEO block	1g
P6446-EOMAA	Mn x 10 ³ : 5-b-7.0	Mw/Mn : 1.8	initiator attached to PEO block	1g
P18024-EOMAA	Mn x 10 ³ : 5-b-9.5	Mw/Mn : 1.3		1g
P18207A-EOMAA	Mn x 10 ³ : 6.7-b-1.3	Mw/Mn : 1.5	initiator attached to PEO block	1g
P18207B-EOMAA	Mn x 10 ³ : 6.7-b-2.2	Mw/Mn : 1.4	initiator attached to PEO block	1g
P8035-EOMAA	Mn x 10 ³ : 7-b-5.5	Mw/Mn : 1.2		1g
P20179-EOMAA	Mn x 10 ³ : 7.5-b-5.0	Mw/Mn : 1.3		1g
P19060-EOMAA	Mn x 10 ³ : 7.5-b-10	Mw/Mn : 1.2	PEO contains free -OH group	1g
P18173-EOMAA	Mn x 10 ³ : 7.5-b-11	Mw/Mn : 1.45		1g
P20178-EOMAA	Mn x 10 ³ : 7.5-b-15.0	Mw/Mn : 1.35		1g
P20176-EOMAA	Mn x 10 ³ : 7.5-b-15.5	Mw/Mn : 1.4		1g
P18170-EOMAA	Mn x 10 ³ : 7.5-b-18	Mw/Mn : 1.4		1g
P20177-EOMAA	Mn x 10 ³ : 7.5-b-18	Mw/Mn : 1.4		1g
P8025-EOMAA	Mn x 10 ³ : 12-b-2.5	Mw/Mn : 1.3	initiator attached to PEO block	1g
P8034-EOMAA	Mn x 10 ³ : 12-b-7.0	Mw/Mn : 1.15		1g
P8037-EOMAA	Mn x 10 ³ : 12-b-7.0	Mw/Mn : 1.15		1g
P8031-EOMAA	Mn x 10 ³ : 12.5-b-5.5	Mw/Mn : 1.25	initiator attached to DMAEMA block	1g
P4520A-EOMAA	Mn x 10 ³ : 16.5-b-3.3	Mw/Mn : 1.08		1g
P8022-EOMAA	Mn x 10 ³ : 17-b-5.0	Mw/Mn : 1.15		1g
P8023-EOMAA	Mn x 10 ³ : 25-b-5.5	Mw/Mn : 1.15		1g
P1951-EOMAA	Mn x 10 ³ : 25-b-8.5	Mw/Mn : 1.3	1	1g
P4524A-EOMAA	Mn x 10 ³ : 27-b-3.0	Mw/Mn : 1.1	2	1g
P1980-EOMAA	Mn x 10 ³ : 30-b-16.2	Mw/Mn : 1.45		1g
P1986-EOMAA	Mn x 10 ³ : 30.7-b-41.0	Mw/Mn : 1.5		1g
P8026-EOMAA	Mn x 10 ³ : 39-b-5.5	Mw/Mn : 1.15	2	1g

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(METHACRYLIC ACID-CO-N-BUTYL METHACRYLATE)

両親媒性ブロックコポリマー Amphiphilic Block Copolymers composed of a Random copolymer as one of the block

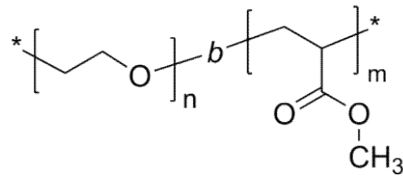


tBuMA : nBuMA = 1:1

P19059A-EO-b-MAAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 7.5-b-22.0	Mw/Mn : 1.2	1g
--------------------------	-----------------------------------	-------------	----

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(METHYL ACRYLATE)

両親媒性ブロックコポリマー

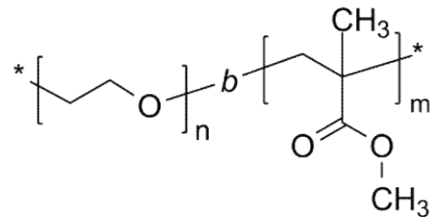


P7348-EOMA	Mn x 10 ³ : 5-b-0.8	Mw/Mn : 1.15	1g
P6735-EOMA	Mn x 10 ³ : 5-b-20.0	Mw/Mn : 2	1g

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE)

両親媒性ブロックコポリマー

Poly(ethylene oxide / ethylene glycol) based diblock copolymer



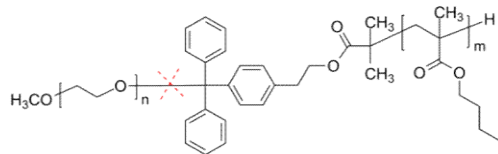
P8087-EOMMA	Mn x 10 ³ : 1-b-11	Mw/Mn : 1.42	1g
P18710A-EOMMA	Mn x 10 ³ : 2-b-5.0	Mw/Mn : 1.19	1g
P18710B-EOMMA	Mn x 10 ³ : 2-b-5.0	Mw/Mn : 1.17	1g
P6162-EOMMA	Mn x 10 ³ : 2-b-7.0	Mw/Mn : 1.19	1g
P3946F2-EOMMA	Mn x 10 ³ : 2-b-8.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P18710C-EOMMA	Mn x 10 ³ : 2-b-9	Mw/Mn : 1.2	1g
P6159-EOMMA	Mn x 10 ³ : 2-b-12.0	Mw/Mn : 1.16	1g
P3946F1-EOMMA	Mn x 10 ³ : 2-b-27.0	Mw/Mn : 1.9	1g
P18730A-EOMMA	Mn x 10 ³ : 2.4-b-2.3	Mw/Mn : 1.1	1g

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE) 次ページへ続く

前ページからの続き POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE)

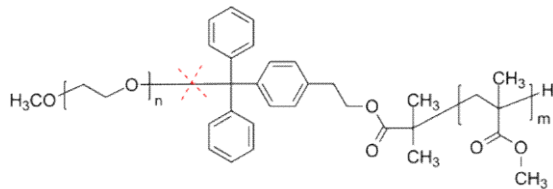
P18730B-EOMMA	Mn x 10 ³ : 2.4-b-3.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P2997B-EOMMA	Mn x 10 ³ : 3-b-0.5	Mw/Mn : 1.16	1g
P2997C-EOMMA	Mn x 10 ³ : 3-b-0.5	Mw/Mn : 1.4	1g
P3047-EOMMA	Mn x 10 ³ : 3-b-3.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P3037-EOMMA	Mn x 10 ³ : 3-b-3.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P2997A-EOMMA	Mn x 10 ³ : 3-b-7.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P4004A-EOMMA	Mn x 10 ³ : 3-b-55	Mw/Mn : 1.15	1g
P3041B-EOMMA	Mn x 10 ³ : 3.5-b-1.7	Mw/Mn : 1.1	1g
P3036-EOMMA	Mn x 10 ³ : 3.5-b-5.8	Mw/Mn : 1.1	1g
P3040-EOMMA	Mn x 10 ³ : 3.5-b-6.5	Mw/Mn : 1.18	1g
P4112A-EOMMA	Mn x 10 ³ : 3.5-b-13.5	Mw/Mn : 1.18	1g
P4112-EOMMA	Mn x 10 ³ : 3.5-b-15	Mw/Mn : 1.18	1g
P6179-EOMMA	Mn x 10 ³ : 3.5-b-18.3	Mw/Mn : 1.18	1g
P4023-EOMMA	Mn x 10 ³ : 3.5-b-19.3	Mw/Mn : 1.25	1g
P5155-EOMMA	Mn x 10 ³ : 3.5-b-25	Mw/Mn : 1.25	1g
P4006-EOMMA	Mn x 10 ³ : 3.5-b-37.5	Mw/Mn : 1.25	1g
P3043-EOMMA	Mn x 10 ³ : 3.5-b-40.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P4004B-EOMMA	Mn x 10 ³ : 3.5-b-62.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P4005B-EOMMA	Mn x 10 ³ : 3.5-b-68.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P4771-EOMMA	Mn x 10 ³ : 4-b-9.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P5164-EOMMA	Mn x 10 ³ : 4.2-b-5.4	Mw/Mn : 1.15	1g
P7356-EOMMA	Mn x 10 ³ : 5-b-4.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P6161-EOMMA	Mn x 10 ³ : 5-b-9.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P6163-EOMMA	Mn x 10 ³ : 5-b-12.3	Mw/Mn : 1.17	1g
P3033-EOMMA	Mn x 10 ³ : 5-b-15.0	Mw/Mn : 1.35	1g
P7355-EOMMA	Mn x 10 ³ : 5-b-22	Mw/Mn : 1.12	1g
P7357-EOMMA	Mn x 10 ³ : 5-b-23.4	Mw/Mn : 1.3	1g
P1734-EOMMA	Mn x 10 ³ : 6-b-7.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P8029-EOMMA	Mn x 10 ³ : 10-b-5.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P6158-EOMMA	Mn x 10 ³ : 10.5-b-16.4	Mw/Mn : 1.2	1g
P6164-EOMMA	Mn x 10 ³ : 10.5-b-18.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P6157-EOMMA	Mn x 10 ³ : 10.5-b-22.0	Mw/Mn : 1.23	1g
P6344-EOMMA	Mn x 10 ³ : 11-b-6.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P4987-EOMMA	Mn x 10 ³ : 11-b-8.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P6346-EOMMA	Mn x 10 ³ : 11-b-8.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P6330-EOMMA	Mn x 10 ³ : 11-b-11.0	Mw/Mn : 1.24	1g
P6329-EOMMA	Mn x 10 ³ : 11-b-25.0	Mw/Mn : 1.23	1g
P11126B-EOMMA	Mn x 10 ³ : 11-b-59	Mw/Mn : 1.6	1g
P11126A-EOMMA	Mn x 10 ³ : 11-b-63	Mw/Mn : 1.6	1g
P4997A-EOMMA	Mn x 10 ³ : 11.5-b-1.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P4772-EOMMA	Mn x 10 ³ : 11.5-b-14.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P4777-EOMMA	Mn x 10 ³ : 11.5-b-15	Mw/Mn : 1.2	1g
P4774-EOMMA	Mn x 10 ³ : 11.5-b-18.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P4778-EOMMA	Mn x 10 ³ : 11.5-b-19.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P7370-EOMMA	Mn x 10 ³ : 14.4-b-8.3	Mw/Mn : 1.4	1g
P7369-EOMMA	Mn x 10 ³ : 14.4-b-11.6	Mw/Mn : 1.2	1g
P8065-EOMMA	Mn x 10 ³ : 15-b-9.0	Mw/Mn : 1.4	1g

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(N-BUTYL METHACRYLATE), ACID-CLEAVABLE ブロックコポリマー
Block Copolymer, Cleavable at Block Junction



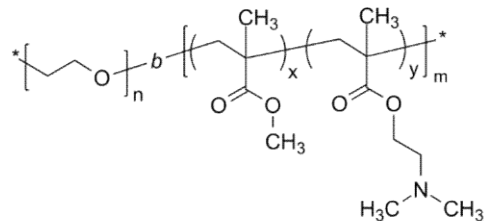
P40813B-EOnBuMA-cleav	Mn x 10 ³ : 5-b-35	Mw/Mn : 1.25	1g
-----------------------	-------------------------------	--------------	----

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE), ACID-CLEAVABLE ブロックコポリマー
Acid-cleavable diblock copolymer



P40813A-EOMMAcleavable	Mn x 10 ³ : 5-b-15	Mw/Mn : 1.25	1g
P9633-EOMMAcleavable	Mn x 10 ³ : 5-b-55	Mw/Mn : 1.50	1g
P9669A-EOMMAcleavable	Mn x 10 ³ : 5-b-85	Mw/Mn : 1.35	1g

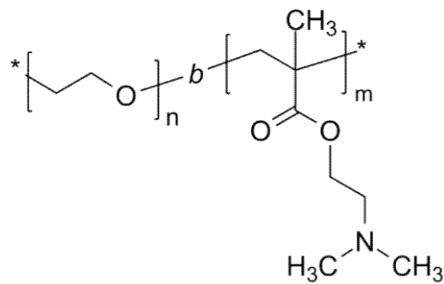
POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE-CO-N,N-DIMETHYLAMINOETHYL METHACRYLATE)
両親媒性ブロックコポリマー Amphiphilic Block Copolymers composed of a Random copolymer as one of the block



P8511-EOMMADMAEMA	Mn x 10 ³ : 5-b-0.7	Mw/Mn : 1.1	DMAEMA (10 mole%)	1g
P6434-EOMMADMAEMA	Mn x 10 ³ : 5-b-1.0	Mw/Mn : 1.15	MMA/DMAEM A=8.8	1g
P6435-EOMMADMAEMA	Mn x 10 ³ : 5-b-5.1	Mw/Mn : 1.2	MMA/DMAEM A=7.5	1g

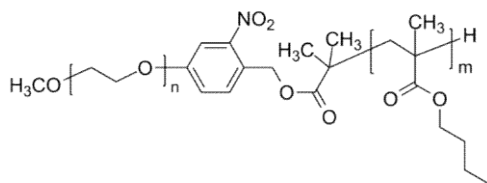
POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(N,N-DIMETHYLAMINOETHYL METHACRYLATE)

両親媒性ブロックコポリマー Amphiphilic Diblock Copolymer



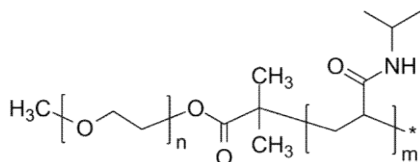
P7389-EODMAEMA	Mn x 10 ³ : 0.5-b-8	Mw/Mn : 1.5	1g
P14910- EODMAEMA	Mn x 10 ³ : 0.6-b-1	Mw/Mn : 1.8	1g
P14909-EODMAEMA	Mn x 10 ³ : 1.8-b-3.3	Mw/Mn : 1.3	1g
P19597A-EODMAEMA	Mn x 10 ³ : 1.9-b-2	Mw/Mn : 1.25	1g
P19597B-EODMAEMA	Mn x 10 ³ : 1.9-b-3.1	Mw/Mn : 1.3	1g
P20283A-EODMAEMA	Mn x 10 ³ : 1.9-b-3.7	Mw/Mn : 1.25	1g
P19597C-EODMAEMA	Mn x 10 ³ : 2-b-3	Mw/Mn : 1.18	1g
P19597D-EODMAEMA	Mn x 10 ³ : 2-b-5	Mw/Mn : 1.18	1g
P7094-EODMAEMA	Mn x 10 ³ : 2-b-6.5	Mw/Mn : broad	1g
P7550-EODMAEMA	Mn x 10 ³ : 2-b-9.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P5163-EODMAEMA	Mn x 10 ³ : 4.2-b-8	Mw/Mn : broad	1g
P7102-EODMAEMA	Mn x 10 ³ : 5-b-1.9	Mw/Mn : broad	1g
P4860-EODMAEMA	Mn x 10 ³ : 5-b-2.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P7383A-EODMAEMA	Mn x 10 ³ : 5-b-3.0	Mw/Mn : 1.50	1g
P7522-EODMAEMA	Mn x 10 ³ : 5-b-4	Mw/Mn : 1.30	1g
P8589-EODMAEMA	Mn x 10 ³ : 5-b-4	Mw/Mn : 1.30	1g
P4153-EODMAEMA	Mn x 10 ³ : 5-b-5	Mw/Mn : broad	1g
P8588-EODMAEMA	Mn x 10 ³ : 5-b-5	Mw/Mn : 1.3	9%homo PEG 1g
P7521-EODMAEMA	Mn x 10 ³ : 5-b-5.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P8587-EODMAEMA	Mn x 10 ³ : 5-b-5.5	Mw/Mn : 1.3	12% homo PEG 1g
P8571-EODMAEMA	Mn x 10 ³ : 5-b-5.6	Mw/Mn : 1.2	1g
P7100-EODMAEMA	Mn x 10 ³ : 5-b-5.7	Mw/Mn : broad	1g
P7088-EODMAEMA	Mn x 10 ³ : 5-b-6.1	Mw/Mn : broad	1g
P7101-EODMAEMA	Mn x 10 ³ : 5-b-6.6	Mw/Mn : broad	1g
P7388-EODMAEMA	Mn x 10 ³ : 5-b-8	Mw/Mn : 1.5	25% homopEG 1g
P14908- EODMAEMA	Mn x 10 ³ : 5-b-8	Mw/Mn : 1.32	1g
P7509- EODMAEMA	Mn x 10 ³ : 5-b-8	Mw/Mn : 1.4	1g
P7383B-EODMAEMA	Mn x 10 ³ : 5-b-8.5	Mw/Mn : 1.5	1g
P8591-EODMAEMA	Mn x 10 ³ : 5-b-8.5	Mw/Mn : 1.3	10% homo PEG 1g
P7385-EODMAEMA	Mn x 10 ³ : 5-b-9.3	Mw/Mn : 1.2	14%wt homoPEG 1g
P7524-EODMAEMA	Mn x 10 ³ : 5-b-10.2	Mw/Mn : 1.3	1g
P7519-EODMAEMA	Mn x 10 ³ : 5-b-12	Mw/Mn : 1.3	1g
P7387-EODMAEMA	Mn x 10 ³ : 5-b-15.5	Mw/Mn : 2.1	12%wt homoPEG 1g
P40027-EODMAEMA	Mn x 10 ³ : 9-b-6.3	Mw/Mn : 1.1	1g
P40027A-EODMAEMA	Mn x 10 ³ : 9-b-6.8	Mw/Mn : 1.1	1g
P40140-EODMAEMA	Mn x 10 ³ : 9.5-b-6.3	Mw/Mn : 1.14	1g
P40140B-EODMAEMA	Mn x 10 ³ : 9.5-b-7.4	Mw/Mn : 1.24	1g
P19331A- EODMAEMA	Mn x 10 ³ : 9.5-b-9	Mw/Mn : 1.2	1g
P40140A-EODMAEMA	Mn x 10 ³ : 9.5-b-9	Mw/Mn : 1.24	1g
P14906A- EODMAEMA	Mn x 10 ³ : 9.5-b-12	Mw/Mn : 1.4	1g
P14906- EODMAEMA	Mn x 10 ³ : 10-b-4.5	Mw/Mn : 1.11	1g
P14907- EODMAEMA	Mn x 10 ³ : 10.5-b-18	Mw/Mn : 1.22	1g
P19333- EODMAEMA	Mn x 10 ³ : 11-b-7.5	Mw/Mn : 1.2	1g

UV-cleavable diblock copolymer



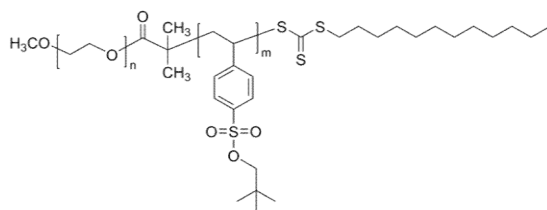
P6840-EOnBuMACleav	$M_n \times 10^3$: 7-b-60	Mw/Mn: 1.40	0.5g
--------------------	----------------------------	-------------	------

Amphiphilic Diblock Copolymer



P6702-EONIPAM	$M_n \times 10^3$: 5-b-22.0	M_w/M_n : 1.34	lg
---------------	------------------------------	------------------	----

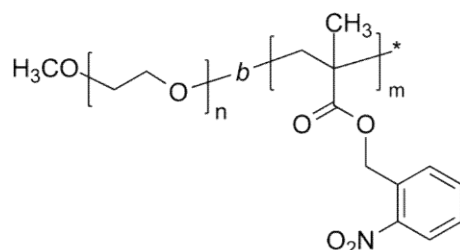
Poly(ethylene oxide / ethylene glycol) based diblock copolymer



P16438-EOSSO3NP	Mn x 10 ³ : 2-b-6	Mw/Mn : 1.13	1g
P16435-EOSSO3NP	Mn x 10 ³ : 2-b-13	Mw/Mn : 1.13	1g

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(NITROBENZYL METHACRYLATE) 両親媒性ブロックコポリマー

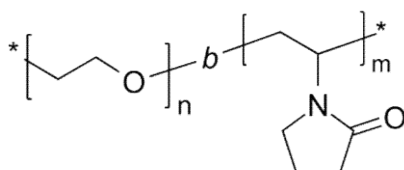
Poly(ethylene oxide / ethylene glycol) based diblock copolymer



P13027-EONBMA	Mn x 10 ³ : 2-b-5.0	Mw/Mn : 1.4	0.5g
P13021-EONBMA	Mn x 10 ³ : 2-b-10.5	Mw/Mn : 1.5	0.5g
P13012-EONBMA	Mn x 10 ³ : 2-b-11.0	Mw/Mn : 1.5	0.5g
P13023F1-EONBMA	Mn x 10 ³ : 2-b-77.0	Mw/Mn : 8.5(broad)	0.5g
P13023F5-EONBMA	Mn x 10 ³ : 2-b-90.0	Mw/Mn : 2.5	0.5g
P13023F6-EONBMA	Mn x 10 ³ : 2-b-115.0	Mw/Mn : 1.8	0.5g
P13023F2-EONBMA	Mn x 10 ³ : 2-b-135.0	Mw/Mn : 4.5(broad)	0.5g
P13023F4-EONBMA	Mn x 10 ³ : 2-b-151.0	Mw/Mn : 6.5(broad)	0.5g
P13006-EONBMA	Mn x 10 ³ : 5-b-1.0	Mw/Mn : 1.09	0.5g
P13015-EONBMA	Mn x 10 ³ : 5-b-1.0	Mw/Mn : 1.3	0.5g
P13028-EONBMA	Mn x 10 ³ : 5-b-5.0	Mw/Mn : 1.3	0.5g
P13022F4-EONBMA	Mn x 10 ³ : 5-b-134	Mw/Mn : 2.7	0.5g
P13022F1-EONBMA	Mn x 10 ³ : 5-b-210.0	Mw/Mn : 8.0(broad)	0.5g
P13022F2-EONBMA	Mn x 10 ³ : 5-b-225.0	Mw/Mn : 2.4	0.5g
P13022F3-EONBMA	Mn x 10 ³ : 5-b-235.0	Mw/Mn : 6.0(broad)	0.5g

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(N-VINYL PYRROLIDONE) 両親媒性ブロックコポリマー

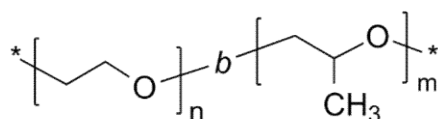
Poly(ethylene oxide / ethylene glycol) based diblock copolymer



P16086B-EGNVP	Mn x 10 ³ : 2-b-5.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P16086A-EGNVP	Mn x 10 ³ : 2-b-22	Mw/Mn : 1.3	1g
P16086-EGNVP	Mn x 10 ³ : 2-b-28	Mw/Mn : 1.4	1g
P16085B-EGNVP	Mn x 10 ³ : 2.4-b-4	Mw/Mn : 1.4	1g
P16085A-EGNVP	Mn x 10 ³ : 2.4-b-19	Mw/Mn : 1.22	1g
P16085-EGNVP	Mn x 10 ³ : 2.4-b-25	Mw/Mn : 1.3	1g

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(PROPYLENE OXIDE) 両親媒性ブロックコポリマー

Poly(ethylene oxide / ethylene glycol) based diblock copolymer

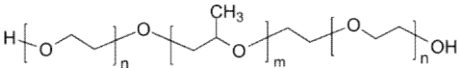


P11312-EOPO	Mn x 10 ³ : 0.45-b-1.4	Mw/Mn : 1.1	1g
P9184-EOPO	Mn x 10 ³ : 2-b-1.8	Mw/Mn : 1.18	1g
P10267A-EOPO	Mn x 10 ³ : 3-b-3.5	Mw/Mn : 1.13	1g
P1862-EOPO	Mn x 10 ³ : 3.4-b-0.9	Mw/Mn : 1.04	1g
P10341-EOPO	Mn x 10 ³ : 3.4-b-3.5	Mw/Mn : 1.13	1g
P1713B-EOPO	Mn x 10 ³ : 3.5-b-1.7	Mw/Mn : 1.06	1g
P10342-EOPO	Mn x 10 ³ : 4-b-3.5	Mw/Mn : 1.13	1g
P10270-EOPO	Mn x 10 ³ : 4-b-3.8	Mw/Mn : 1.13	1g
P42195-EOPO	Mn x 10 ³ : 4.5-b-0.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P1696-EOPO	Mn x 10 ³ : 5-b-1.1	Mw/Mn : 1.08	1g
P1698-EOPO	Mn x 10 ³ : 5-b-1.2	Mw/Mn : 1.07	1g
P1713A-EOPO	Mn x 10 ³ : 5.2-b-1.7	Mw/Mn : 1.07	1g
P1955C-EOPO	Mn x 10 ³ : 6-b-3.5	Mw/Mn : 1.12	1g
P1955B-EOPO	Mn x 10 ³ : 6.7-b-3.5	Mw/Mn : 1.12	1g
P2119-EOPO	Mn x 10 ³ : 7-b-5.5	Mw/Mn : 1.19	1g
P1854-EOPO	Mn x 10 ³ : 8-b-1.7	Mw/Mn : 1.06	1g
P1865-EOPO	Mn x 10 ³ : 8.5-b-0.9	Mw/Mn : 1.04	1g
P1960B-EOPO	Mn x 10 ³ : 9-b-3.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P1955A-EOPO	Mn x 10 ³ : 9.5-b-3.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P11107-EOPO	Mn x 10 ³ : 10-b-9	Mw/Mn : 1.34	1g
P11107A-EOPO	Mn x 10 ³ : 10-b-9	Mw/Mn : 1.4	1g
P11107B-EOPO	Mn x 10 ³ : 11-b-9	Mw/Mn : 1.45	1g
P6579-EOPO	Mn x 10 ³ : 11.5-b-17.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P1856-EOPO	Mn x 10 ³ : 12-b-1.7	Mw/Mn : 1.06	1g
P11107C-EOPO	Mn x 10 ³ : 12.5-b-9	Mw/Mn : 1.4	1g
P1960F-EOPO	Mn x 10 ³ : 13.8-b-3.5	Mw/Mn : 1.13	1g
P1865A-EOPO	Mn x 10 ³ : 14-b-0.9	Mw/Mn : 1.05	1g
P1960E-EOPO	Mn x 10 ³ : 15.5-b-3.5	Mw/Mn : 1.13	1g
P2120-EOPO	Mn x 10 ³ : 18-b-5.5	Mw/Mn : 1.17	1g
P1960A-EOPO	Mn x 10 ³ : 19-b-3.5	Mw/Mn : 1.11	1g
P6583-EOPO	Mn x 10 ³ : 34-b-19.0	Mw/Mn : 1.29	1g
P6582-EOPO	Mn x 10 ³ : 50-b-6.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P6585-EOPO	Mn x 10 ³ : 56-b-20.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P5379-EOPO	Mn x 10 ³ : 62-b-20.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P6581-EOPO	Mn x 10 ³ : 65-b-13.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P9187-EOPO	Mn x 10 ³ : 67-b-15.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P9185-EOPO	Mn x 10 ³ : 84-b-18.5	Mw/Mn : 1.17	1g
P5378-EOPO	Mn x 10 ³ : 96-b-19.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P5374-EOPO	Mn x 10 ³ : 101-b-20.5	Mw/Mn : 1.25	1g

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(PROPYLENE OXIDE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE), A,Ω-
BIS(HYDROXY)-TERMINATED

両親媒性トリブロックコポリマー

Polyoxirane based triblock copolymer



Comments: CAS No.: 9003-11-6

P8730-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 0.1-b-1.0-b-0.1	Mw/Mn : 1.1	1g
P2831-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 0.15-b-1.2-b-0.15	Mw/Mn : 1.4	1g
P2978-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 0.15-b-2.0-b-0.15	Mw/Mn : 1.04	1g
P2832-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 0.17-b-1.7-b-0.17	Mw/Mn : 1.2	1g
P2837-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 0.17-b-2.0-b-0.17	Mw/Mn : 1.27	1g
P8729-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 0.2-b-2.5-b-0.2	Mw/Mn : 1.1	1g
P9883-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 0.3-b-1.8-b-0.30	Mw/Mn : 1.16	1g
P9884-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 0.4-b-2.1-b-0.30	Mw/Mn : 1.13	1g
P9853-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 0.4-b-3.0-b-0.40	Mw/Mn : 1.05	1g
P9852-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 0.44-b-1.5-b-0.44	Mw/Mn : 1.35	1g
P10854-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 0.5-b-1.1-b-0.3	Mw/Mn : 1.09	1g
P18101-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 0.5-b-2.0-b-0.5	Mw/Mn : 1.19	1g
P9829-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 0.6-b-0.3-b-0.6	Mw/Mn : 1.1	1g
P8728-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 0.65-b-3.1-b-0.65	Mw/Mn :	1g
P9833-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 0.7-b-0.3-b-0.7	Mw/Mn : 1.1	1g
P9817-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 0.8-b-0.4-b-0.8	Mw/Mn : 1.1	1g
P9813-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 1.05-b-.55-b-1.05	Mw/Mn : 1.13	1g
I-0001-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 1.16-b-3.5-b-1.16	Mw/Mn : 1.2	1g
P9810-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 1.4-b-0.55-b-1.40	Mw/Mn : 1.13	1g
P19108-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 1.6-b-3.2-b-1.6	Mw/Mn : 1.09	1g
P6002-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 1.6-b-0.5-b-1.6	Mw/Mn : 1.07	1g
P9825-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 1.7-b-0.55-b-1.7	Mw/Mn : 1.1	1g
P9824-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 1.9b-0.55-b-1.9	Mw/Mn : 1.1	1g
P9830-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 2.1-b-0.3-b-2.1	Mw/Mn : 1.1	1g
P6071-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 2.2-b-1.8-b-2.2	Mw/Mn : 1.1	1g
P9807-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 2.3-b-1.0-b-2.3	Mw/Mn : 1.1	1g
P9807A-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 2.4-b-1.0-b-2.4	Mw/Mn : 1.1	1g
P9818-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 2.5-b-0.4-b-2.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P9818A-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 2.6-b-0.4-b-2.6	Mw/Mn : 1.1	1g
P9835-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 2.7-b-1.5-b-2.7	Mw/Mn : 1.1	1g
P9836-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 2.8-b-1.5-b-2.8	Mw/Mn : 1.08	1g
P9832-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 3-b-0.3-b-3.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P3751-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 3.1-b-2.0-b-3.1	Mw/Mn : 1.08	1g
P8727-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 3.4-b-1.5-b-3.4	Mw/Mn : 1.07	1g
P9841A-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 3.4-b-0.55-b-3.4	Mw/Mn : 1.1	1g
P9841-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 3.6-b-0.55-b-3.6	Mw/Mn : 1.1	1g
P19408-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 3.8-b-4.0-b-3.8	Mw/Mn : 1.17	1g
P6073-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 3.9-b-1.8-b-3.9	Mw/Mn : 1.05	1g
P9811-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 4.3-b-0.55-b-4.3	Mw/Mn : 1.12	1g
P8733-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 4.5-b-3.2-b-4.5	Mw/Mn : 1.18	1g
P40768A-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 4.6-b-3.3-b-4.6	Mw/Mn : 1.09	bis(hydroxy)-terminated 1g
P6070-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 4.7-b-2.6-b-4.7	Mw/Mn : 1.06	1g

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(PROPYLENE OXIDE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE), A,Ω-BIS(HYDROXY)-TERMINATED

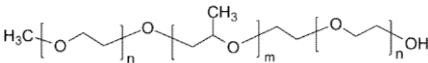
次ページへ続く

前ページからの続き　POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(PROPYLENE OXIDE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE), A,Q-BIS(HYDROXY)-TERMINATED

P19406-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 4.8-b-4.0-b-4.8	Mw/Mn : 1.18	1g
P8726A-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 5-b-2.8-b-5	Mw/Mn : 1.14	1g
P8726D-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 5-b-2.8-b-5	Mw/Mn : 1.15	1g
P3504-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 5.5-b-2.6-b-5.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P8746-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 5.6-b-3.2-b-5.6	Mw/Mn : 1.14	1g
P8746A-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 5.6-b-3.2-b-5.6	Mw/Mn : 1.18	1g
P8748A-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 5.6-b-3.2-b-5.6	Mw/Mn : 1.12	1g
P8750-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 5.6-b-3.1-b-5.6	Mw/Mn : 1.18	1g
P8749-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 5.8-b-3.2-b-5.8	Mw/Mn : 1.16	1g
P8726-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 6-b-2.8-b-6.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P8751A-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 6-b-3.1-b-6.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P8751-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 6.2-b-3.1-b-6.2	Mw/Mn : 1.08	1g
P8734-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 6.3-b-3.2-b-6.3	Mw/Mn : 1.18	1g

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(PROPYLENE OXIDE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE),
A-METHOXY-TERMINATED

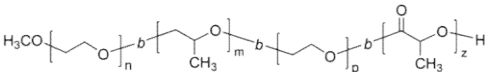
トリブロックポリマー　Polyoxirane based triblock copolymer



P18092-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 0.25-b-0.8-b-0.25	Mw/Mn : 1.2	R1	1g
P10484-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 0.28-b-1.1-b-0.5	Mw/Mn : 1.09	R1	1g
P10483-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 0.28-b-1.3-b-0.7	Mw/Mn : 1.09	R1	1g
P10527-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 0.3-b-1.6-b-0.5	Mw/Mn : 1.09	R1	1g
P11190C-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 0.44-b-1.8-b-0.3	Mw/Mn : 1.09	R1	1g
P11445A-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 0.45-b-1.3-b-0.6	Mw/Mn : 1.09	R1	1g
P11445-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 0.45-b-1.3-b-1.5	Mw/Mn : 1.09	R1	1g
P10854A-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 0.5-b-1.1-b-0.3	Mw/Mn : 1.09	R2	1g
P18096-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 0.7-b-1.0-b-0.7	Mw/Mn : 1.2	R1	1g
P41654-EOPOEO	Mn x 10 ³ : 4.2-b-1.3-b-2.6	Mw/Mn : 1.3	R1	1g

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(PROPYLENE OXIDE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(LACTIDE)

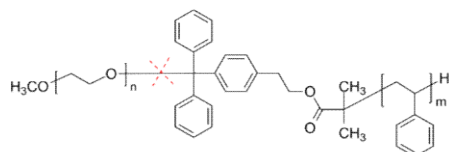
テトラブロックポリマー　Tetrablock Copolymer



P41663-EOPOEOLA	Mn x 10 ³ : 4.2-b-1.2-b-2.3-b-10	Mw/Mn : 1.1	1g
P41654A-EOPOEOLA	Mn x 10 ³ : 4.2-b-1.3-b-2.6-b-12	Mw/Mn : 1.18	1g
P41663A-EOPOEOLA	Mn x 10 ³ : 4.2-b-1.2-b-2.3-b-13.5	Mw/Mn : 1.2	1g

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(STYRENE), ACID-CLEAVABLE **ブロックコポリマー**

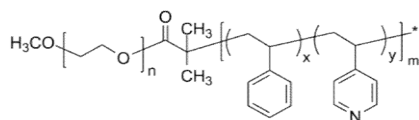
See also category: Poly(styrene)-b-poly(ethylene oxide), acid-cleavable Acid-cleavable diblock copolymer



P9669B-EOS cleavable	Mn x 10 ³ : 5-b-70.0	Mw/Mn : 1.5	1g
----------------------	---------------------------------	-------------	----

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(STYRENE-CO-4-VINYL PYRIDINE)] **両親媒性ブロックコポリマー**

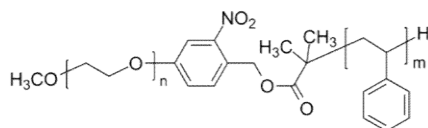
Amphiphilic Block Copolymers composed of a Random copolymer as one of the block



P10213-EOS4VPPran	Mn x 10 ³ : 5-b-6.5	Mw/Mn : 1.25	S:4V:=20:80	1g
P10204-EOS4VPPran	Mn x 10 ³ : 5-b-7.0	Mw/Mn : 1.25	EO:S:4VP=63:1 0:27	1g
P10207-EOS4VPPran	Mn x 10 ³ : 5-b-15.0	Mw/Mn : 1.25	S:4VP=15:85	0.5g
P10215-EOS4VPPran	Mn x 10 ³ : 5-b-20.0	Mw/Mn : 1.25	S:4VP=15:85	0.5g
P14260-EOS4VPPran	Mn x 10 ³ : 5-b-40.0	Mw/Mn : 1.25	EO:S:4VP: 22:8:70	0.5g

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(STYRENE), UV-CLEAVABLE **ブロックコポリマー**

UV-cleavable diblock copolymer

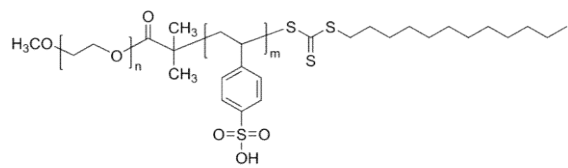


Cleavable at 350 nm.

P40110A-EOS-cleav	Mn x 10 ³ : 5-b-90	Mw/Mn : 1.22	0.5g
P40110B-EOS-cleav	Mn x 10 ³ : 5-b-95	Mw/Mn : 1.19	0.5g
P40131C-EOS-cleav	Mn x 10 ³ : 5-b-110	Mw/Mn : 1.22	0.5g
P40110-EOS-cleav	Mn x 10 ³ : 7-b-2	Mw/Mn : 1.4	0.5g
P6841-EOSCleav	Mn x 10 ³ : 7-b-47	Mw/Mn : 1.26	0.5g
P16100B-EOS-cleav	Mn x 10 ³ : 9-b-18	Mw/Mn : 1.4	0.5g
P16100D-EOSCleav	Mn x 10 ³ : 9-b-20	Mw/Mn : 1.35	0.5g

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(4-STYRENE SULFONIC ACID) 両親媒性ブロックコポリマー

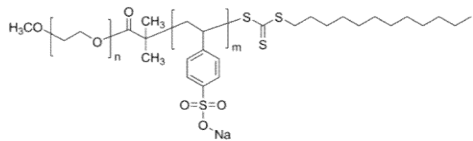
Poly(ethylene oxide / ethylene glycol) based diblock copolymer



Synonym: Poly(ethylene glycol)-b-poly(p-vinylbenzenesulfonic acid)

P16438A-EOSSO3H	Mn x 10 ³ : 2-b-4.5	Mw/Mn : 1.13	0.5g
P16435A-EOSSO3H	Mn x 10 ³ : 2-b-9	Mw/Mn : 1.13	0.5g

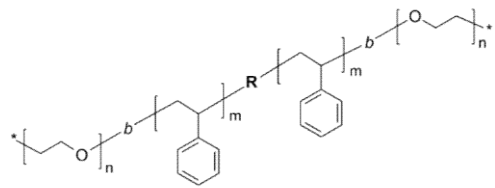
POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(4-STYRENE SULFONIC ACID SODIUM SALT) 両親媒性ブロックコポリマー



Synonym: Poly(ethylene oxide)-b-poly(sodium 4-styrenesulfonate)

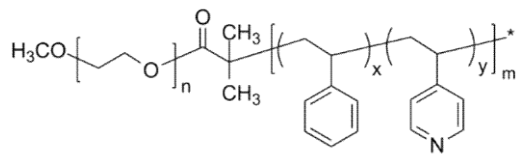
P41933-EOSSO3Na	Mn x 10 ³ : 2-b-1	Mw/Mn : 1.07	sulfonation: 100%	1g
-----------------	------------------------------	--------------	----------------------	----

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(STYRENE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE) トリブロックコポリマー
Polyoxirane based triblock copolymer



P3704-EOSEO	Mn x 10 ³ : 0.3-b-10.0-b-0.3	Mw/Mn : 1.06	1g
P3706-EOSEO	Mn x 10 ³ : 0.3-b-7.3-b-0.3	Mw/Mn : 1.1	1g
P2078-EOSEO	Mn x 10 ³ : 2.2-b-1.54-b-2.2	Mw/Mn : 1.09	1g
P764-EOSEO	Mn x 10 ³ : 2.7-b-18.4-b-2.7	Mw/Mn : 1.07	1g
P763-EOSEO	Mn x 10 ³ : 3.1-b-2.80-b-3.1	Mw/Mn : 1.11	1g
P3705-EOSEO	Mn x 10 ³ : 3.2-b-5.4-b-3.2	Mw/Mn : 1.06	1g
P3711-EOSEO	Mn x 10 ³ : 4.2-b-7.0-b-4.2	Mw/Mn : 1.03	1g
P3709-EOSEO	Mn x 10 ³ : 4.7-b-9.5-b-4.7	Mw/Mn : 1.04	1g
P2082-EOSEO	Mn x 10 ³ : 6.3-b-1.75-b-6.3	Mw/Mn : 1.07	1g
P2080-EOSEO	Mn x 10 ³ : 6.9-b-1.98-b-6.9	Mw/Mn : 1.06	1g
P1952-EOSEO	Mn x 10 ³ : 7.5-b-4.10-b-7.5	Mw/Mn : 1.06	1g

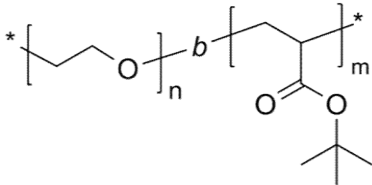
POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(STYRENE-CO-4-VINYL PYRIDINE)] 両親油性ブロックコポリマー
Amphiphilic Block Copolymers composed of a Random copolymer as one of the block



P10213-EOS4VPran	Mn x 10 ³ : 5-b-6.5	Mw/Mn : 1.25	S:4V:=20:80	1g
P10204-EOS4VPran	Mn x 10 ³ : 5-b-7.0	Mw/Mn : 1.25	EO:S:4VP=63:1 0:27	1g
P10207-EOS4VPran	Mn x 10 ³ : 5-b-15.0	Mw/Mn : 1.25	S:4VP=15:85	1g
P10215-EOS4VPran	Mn x 10 ³ : 5-b-20.0	Mw/Mn : 1.25	S:4VP=15:85	1g
P14260-EOS4VPran	Mn x 10 ³ : 5-b-40.0	Mw/Mn : 1.35	EO:S:4VP: 22:8:70	1g

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(TERT-BUTYL ACRYLATE) 両親媒性ブロックコポリマー

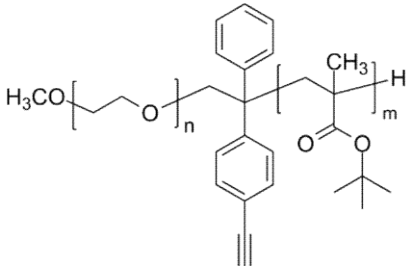
Amphiphilic Diblock Copolymer



P19606-EOtBuA	Mn x 10 ³ : 2-b-19	Mw/Mn : 1.17	1g
P7364-EOtBuA	Mn x 10 ³ : 5-b-9.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P42304-EOtBuA	Mn x 10 ³ : 6-b-11	Mw/Mn : 1.16	1g

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(TERT-BUTYL METHACRYLATE) 両親媒性ブロックコポリマー

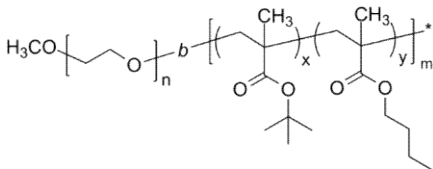
Amphiphilic Diblock Copolymer



P18365-EO(Ac)tBuMA	Mn x 10 ³ : 2.5-b-3.0	Mw/Mn : 1.8	1g
P18372-EO(Ac)tBuMA	Mn x 10 ³ : 5-b-10	Mw/Mn : 1.8	1g
P18362-EO(Ac)tBuMA	Mn x 10 ³ : 5-b-12	Mw/Mn : 2	1g

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(TERT-BUTYL METHACRYLATE-CO-N-BUTYL METHACRYLATE) 両親媒性ブロックコポリマー

Amphiphilic Block Copolymers composed of a Random copolymer as one of the block

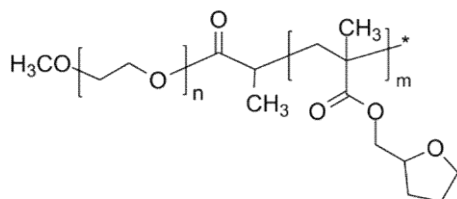


tBuMA : nBuMA = 1:1

P19061-EO-b-tBuMAAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 7-b-90	Mw/Mn : 1.58	1:1	1g
P19059-EO-b-tBuMAAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 7.5-b-27.0	Mw/Mn : 1.2	1:1	1g

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(TETRAHYDROFURFURYL METHACRYLATE) 両親媒性コポリマー

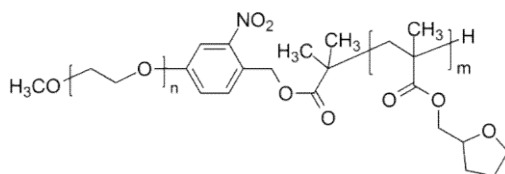
Poly(ethylene oxide / ethylene glycol) based diblock copolymer



P4115-EOTHFMMMA	$M_n \times 10^{-3} : 3.5\text{-}10.0$	$M_w/M_n : 1.4$	1g
P4114-EOTHFMMMA	$M_n \times 10^{-3} : 3.5\text{-}13.0$	$M_w/M_n : 1.25$	1g
P4116-EOTHFMMMA	$M_n \times 10^{-3} : 3.5\text{-}13.5$	$M_w/M_n : 1.3$	1g

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(TETROHYDROFURFURYL METHACRYLTE), UV-CLEAVABLE

ブロックコポリマー UV-cleavable diblock copolymer

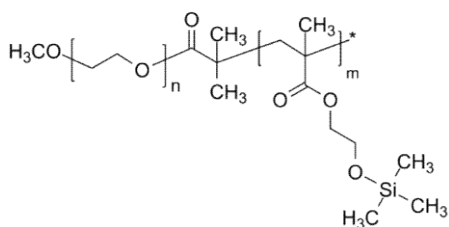


Cleavable at 350 nm.

P6842-EOTHFMACleav	$M_n \times 10^{-3} : 7\text{-}60$	$M_w/M_n : 1.40$	0.5g
--------------------	------------------------------------	------------------	------

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(TRIMETHYLSILOXY-2-ETHYL METHACRYLATE) 両親媒性コポリマー

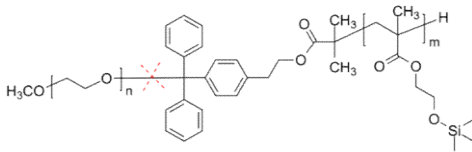
Poly(ethylene oxide / ethylene glycol) based diblock copolymer



P19607-EOHEMATMS	$M_n \times 10^{-3} : 2\text{-}4.5$	$M_w/M_n : 1.19$	1g
------------------	-------------------------------------	------------------	----

POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(TRIMETHYLSILOXY-2-ETHYL METHACRYLATE), ACID-CLEAVABLE

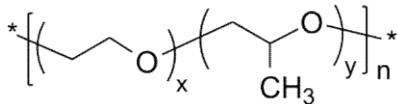
ブロックコポリマー Acid-cleavable diblock copolymer



P40813C-EOHEMATMS-cleav	Mn x 10 ³ : 5-b-11	Mw/Mn : 1.35	1g
-------------------------	-------------------------------	--------------	----

POLY(ETHYLENE OXIDE-CO-PROPYLENE OXIDE), RANDOM ランダムコポリマー

Other random copolymers composed of 2 monomer

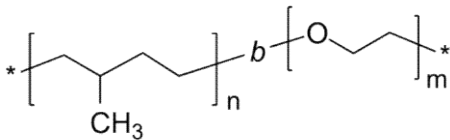


P5380-EOPOran	Mn x 10 ³ : 109	Mw/Mn : 1.25	79 mole% EO	1g
---------------	----------------------------	--------------	-------------	----

POLY(ETHYLENE PROPYLENE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE) 両親媒性ブロックコポリマー

Amphiphilic Diblock Copolymer

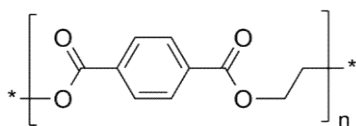
Obtained by hydrogenation of poly(1,4-isoprene)-b-poly(ethylene oxide)



P4086-PrEEO	Mn x 10 ³ : 6.7-b-16.5	Mw/Mn : 1.05	1g
-------------	-----------------------------------	--------------	----

POLY(ETHYLENE TEREPHTHALATE), POLYESTER [PET]

Polyesters and Polyethers (obtained by condensation)



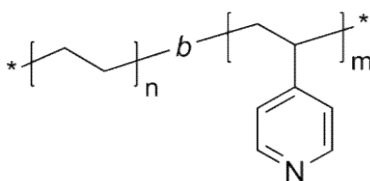
CAS Number : 25038-59-9

IUPAC name: Poly(ethyl benzene-1,4-dicarboxylate)

P3411-ET	Mn x 10 ³ : 100	Mw/Mn :	1g
----------	----------------------------	---------	----

POLY(ETHYLENE)-B-POLY(4-VINYL PYRIDINE) ブロックコポリマー

Polyolefin based diblockcopolymer

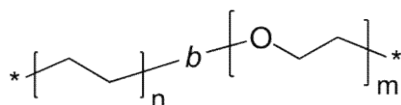


The first (PE) block is obtained by hydrogenation of poly(1,4-butadiene).

P18947A-E4VP	Mn x 10 ³ : 203-b-26.0	Mw/Mn : 1.07	1g
--------------	-----------------------------------	--------------	----

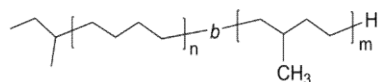
POLY(ETHYLENE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE) 両親媒性ブロックコポリマー Amphiphilic Diblock Copolymer

Otained by hydrogenation of poly(1,4-butadiene)-b-poly(ethylene oxide).



P2964-EEO	Mn x 10 ³ : 0.5-b-1.8	Mw/Mn : 1.2	1g
P11463E-EEO	Mn x 10 ³ : 1-b-1.8	Mw/Mn : 1.04	1g
P11463A-EEO	Mn x 10 ³ : 1-b-2.6	Mw/Mn : 1.04	1g
P3288-EEO	Mn x 10 ³ : 1.1-b-3.8	Mw/Mn : 1.11	1g
P6090-EEO	Mn x 10 ³ : 1.27-b-1.45	Mw/Mn : 1.09	1g
P8678A-EEO	Mn x 10 ³ : 2-b-2.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P4603A-EEO	Mn x 10 ³ : 4.8-b-5.8	Mw/Mn : 1.04	1g
P4603-EEO	Mn x 10 ³ : 5-b-5.8	Mw/Mn : 1.04	*contains 6% unsaturated PBd 1g
P8255A-EEO	Mn x 10 ³ : 61-b-20.0	Mw/Mn : 1.05	1g

POLY(ETHYLENE)-B-POLY(ETHYLENE PROPYLENE) ブロックコポリマー
Polyolefin based diblockcopolymer

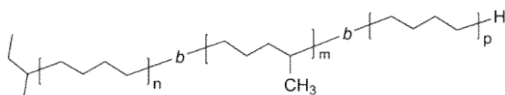


Obtained by hydrogenation of poly(1,4-butadiene)-b-(1,4-polyisoprene).

P19568A-EEDr	Mn x 10 ³ : 17.5-b-104.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P19574A-EEDr	Mn x 10 ³ : 26-b-150	Mw/Mn : 1.2	1g
P19479A-EEDr	Mn x 10 ³ : 29-b-268	Mw/Mn : 1.1	1g
P19642A-EEDr	Mn x 10 ³ : 35.5-b-40	Mw/Mn : 1.04	1g
P19649A-EEDr	Mn x 10 ³ : 46.5-b-125.5	Mw/Mn : 1.04	1g
P19664A-EEDr	Mn x 10 ³ : 52-b-54	Mw/Mn : 1.09	1g

POLY(ETHYLENE)-B-POLY(ETHYLENE PROPYLENE)-B-POLY(ETHYLENE) トリブロックコポリマー
Polydiene and Polyolefin based triblock copolymer

Obtained by hydrogenation of poly(1,4-butadiene)-b-poly(1,4-isoprene)-b-poly(1,4-butadiene)

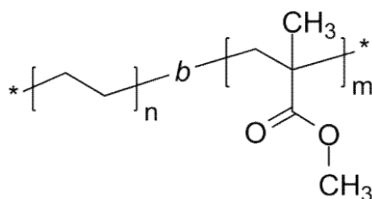


P19643A-EEDrE	Mn x 10 ³ : 9-b-130-b-8	Mw/Mn : 1.09	1g
P19653A-EEDrE	Mn x 10 ³ : 10.5-b-113.5-b-11.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P19572A-EEDrE	Mn x 10 ³ : 14.5-b-177-b-14.5	Mw/Mn : 1.04	1g
P19573A-EEDrE	Mn x 10 ³ : 19-b-253-b-19	Mw/Mn : 1.1	1g
P19573B-EEDrE	Mn x 10 ³ : 20-b-255-b-20	Mw/Mn : 1.1	1g
P19493A-EEDrE	Mn x 10 ³ : 23.8-b-132.5-b-18.5	Mw/Mn : 1.03	1g
P19485A-EEDrE	Mn x 10 ³ : 28-b-262-b-29	Mw/Mn : 1.1	1g
P19567A-EEDrE	Mn x 10 ³ : 42.5-b-216-b-52	Mw/Mn : 1.17	1g

POLY(ETHYLENE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE) ブロックコポリマー

The first (PE) block is obtained by hydrogenation of poly(1,4-butadiene).

Polyolefin based diblockcopolymer

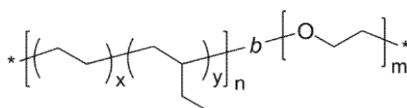


P8432A-EMMA	$M_n \times 10^3$: 21-b-24.0	M_w/M_n : 1.11	1g
-------------	-------------------------------	------------------	----

POLY(ETHYLENE-CO-BUTYLENE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE) 両親媒性ブロックコポリマー

Amphiphilic Diblock Copolymer

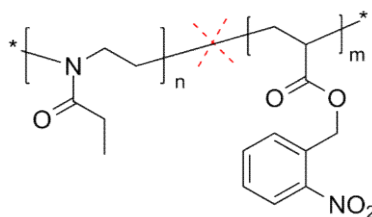
Obtained by hydrogenation of poly(1,4-butadiene-co-1,2-butadiene)-b-poly(ethylene oxide).



P6090-EBEO	$M_n \times 10^3$: 1.3-b-1.5	M_w/M_n : 1.09	50 mol% of butene	1g
P8944-EBEO	$M_n \times 10^3$: 21.7-b-4.0	M_w/M_n : 1.08	80 mol% of butene	1g
P8956-EBEO	$M_n \times 10^3$: 22-b-4.3	M_w/M_n : 1.09		1g

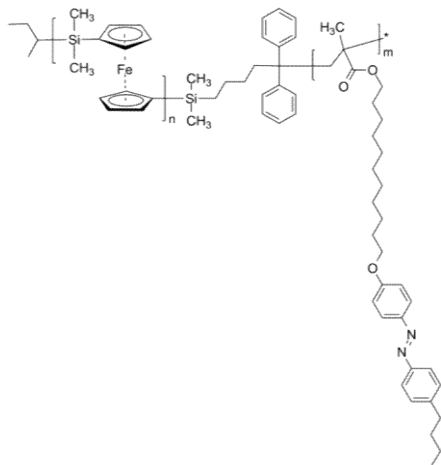
POLY(2-ETHYLOXAZOLINE)-B-POLY(NITROBENZYL ACRYLATE), UV-CLEAVABLE**ブロックコポリマー**

UV-cleavable diblock copolymer



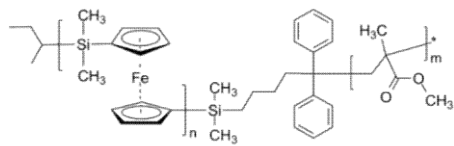
P40117C-EtOXZ-ONBA-cleav	$M_n \times 10^3$: 5-b-2.2	M_w/M_n : 1.24	0.5g
P40161F-EtOXZ-ONBA-cleav	$M_n \times 10^3$: 6-b-2.5	M_w/M_n : 1.18	0.5g
P40161B-EtOXZ-ONBA-cleav	$M_n \times 10^3$: 6-b-9	M_w/M_n : 1.18	0.5g
P40150A-EtOXZ-ONBA-cleav	$M_n \times 10^3$: 6-b-60	M_w/M_n : 2.6	0.5g
P40132-EtOXZ-ONBA-cleav	$M_n \times 10^3$: 7-b-21	M_w/M_n : 1.25	0.5g
P40137C-EtOXZ-ONBA-cleav	$M_n \times 10^3$: 7-b-21	M_w/M_n : 1.3	0.5g

Poly(ferrocenyldimethylsilane)-b-poly(11-[4-(4'-butylphenylazo)phenoxy]-undecyl methacrylate)
ブロックコポリマー Poly(ferrocenyl dimethyl silane) as block A in AB diblock copolymer



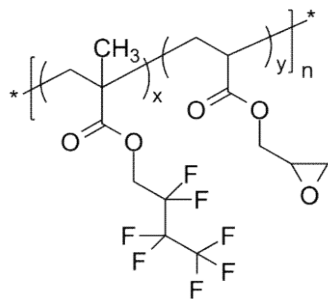
P9453-FESAzoMA	Mn x 10 ³ : 1.5-b-19.0	Mw/Mn : 1.13	0.5g
P9452A-FESAzoMA	Mn x 10 ³ : 2-b-30.0	Mw/Mn : 1.5	0.5g
P9478D-FESAzoMA	Mn x 10 ³ : 2-b-70	Mw/Mn : 2.4	0.5g
P9478C-FESAzoMA	Mn x 10 ³ : 2-b-100	Mw/Mn : 1.7	0.5g
P9478B-FESAzoMA	Mn x 10 ³ : 2-b-125	Mw/Mn : 1.6	0.5g
P9478A-FESAzoMA	Mn x 10 ³ : 2-b-145	Mw/Mn : 1.8	0.5g
P9472-FESAzoMA	Mn x 10 ³ : 2.5-b-6.5	Mw/Mn : 1.4	0.5g
P9452C-FESAzoMA	Mn x 10 ³ : 4-b-3.5	Mw/Mn : 1.3	0.5g
P9468-FESAzoMA	Mn x 10 ³ : 4-b-3.5	Mw/Mn : 1.4	0.5g
P9452B-FESAzoMA	Mn x 10 ³ : 4-b-4	Mw/Mn : 1.3	0.5g
P9467-FESAzoMA	Mn x 10 ³ : 4-b-16.0	Mw/Mn : 1.35	0.5g
P9432-FESAzoMA	Mn x 10 ³ : 6-b-2.5	Mw/Mn : 1.5	0.5g
P9438-FESAzoMA	Mn x 10 ³ : 7-b-5	Mw/Mn : 1.7	0.5g
P9425A-FESAzoMA	Mn x 10 ³ : 7-b-23.0	Mw/Mn : 1.5	0.5g
P9425D-FESAzoMA	Mn x 10 ³ : 7-b-63.0	Mw/Mn : 2.2	0.5g
P9425B-FESAzoMA	Mn x 10 ³ : 7-b-90.0	Mw/Mn : 1.5	0.5g
P9430-FESAzoMA	Mn x 10 ³ : 8.5-b-2.0	Mw/Mn : 1.33	0.5g
P9451B-FESAzoMA	Mn x 10 ³ : 9.5-b-3.5	Mw/Mn : 1.3	0.5g
P9451-FESAzoMA	Mn x 10 ³ : 9.5-b-15.0	Mw/Mn : 1.16	0.5g
P9450B-FESAzoMA	Mn x 10 ³ : 11-b-2.5	Mw/Mn : 1.19	0.5g
P9475-FESAzoMA	Mn x 10 ³ : 11-b-20	Mw/Mn : 1.45	0.5g
P9435-FESAzoMA	Mn x 10 ³ : 13-b-6.0	Mw/Mn : 1.25	0.5g

POLY(FERROCENYLDIMETHYLSILANE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE) ブロックコポリマー
Poly(ferrocenyl dimethyl silane) as block A in AB diblock copolymer



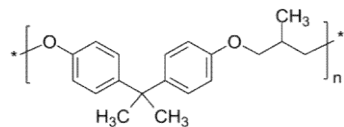
P9443-FESMMA	Mn x 10 ³ : 4-b-30	Mw/Mn : 1.9	0.5g
--------------	-------------------------------	-------------	------

POLY(HEPTAFLUOROBUTYL METHACRYLATE-CO-GLYCIDYL METHACRYLATE), RANDOM
ランダムコポリマー Poly(meth)acrylate or Poly(acrylic acid) based random copolymer



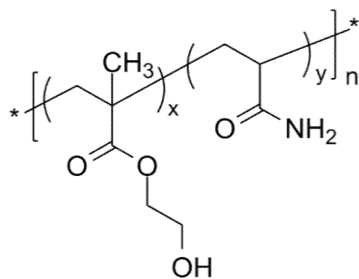
P19178-7FBuMAGMAran	Mn x 10 ³ : 18	Mw/Mn : 1.3	7FBuMA:GMA = 78:12	1g
---------------------	---------------------------	-------------	-----------------------	----

POLY(BISPHENOL A HYDROXYETHER)
Polyesters and Polyethers (obtained by condensation)



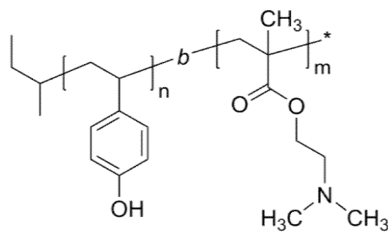
P14001-HE	Mn x 10 ³ : 2.2	Mw/Mn : 1.6	1g
P9698-HE	Mn x 10 ³ : 14	Mw/Mn : 1.35	1g
P9698A-HE	Mn x 10 ³ : 14	Mw/Mn : 1.45	1g
P9718-HE	Mn x 10 ³ : 22	Mw/Mn : 2.4	1g

POLY(2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE-CO-ACRYLAMIDE), RANDOM ランダムコポリマー
Poly(meth)acrylate or Poly(acrylic acid) based random copolymer



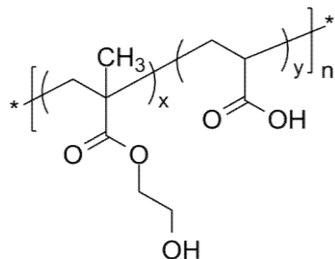
P41067A-HEMAAMDran	Mn x 10 ³ : 39	Mw/Mn : 1.33	HEMA:AMD = 94:6 mol%	1g
P41067C-HEMAAMDran	Mn x 10 ³ : 40	Mw/Mn : 1.3	HEMA:AMD = 80:20	1g
P41067D-HEMAAMDran	Mn x 10 ³ : 40	Mw/Mn : 1.3	HEMA:AMD = 65:35	1g
P41067B-HEMAAMDran	Mn x 10 ³ : 50	Mw/Mn : 1.16	HEMA:AMD = 95:5 mol%	0.5g

POLY(4-HYDROXYSTYRENE)-B-POLY(N,N-DIMETHYLAMINOETHYL METHACRYLATE) ブロックコポリマー
Poly(substituted styrene derivatives) as one of the blocks, A or B



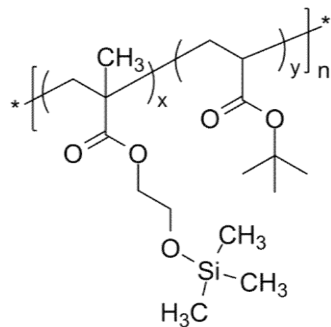
P41634A-4OHSDMAEMA	Mn x 10 ³ : 6-b-15	Mw/Mn : 1.05	1g
--------------------	-------------------------------	--------------	----

POLY(2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE-CO-ACRYLIC ACID), RANDOM ランダムコポリマー
Poly(meth)acrylate or Poly(acrylic acid) based random copolymer



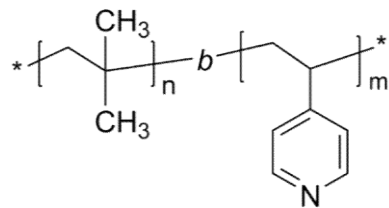
P40693A-HEMAAAn	Mn x 10 ³ : 73	Mw/Mn : 1.19	HEMA : AA = 98:2	1g
-----------------	---------------------------	--------------	---------------------	----

POLY(TRIMETHYLSILOXY-2-ETHYL METHACRYLATE-CO-TERT-BUTYL ACRYLATE), RANDOM
ランダムコポリマー Poly(meth)acrylate or Poly(acrylic acid) based random copolymer



P40693-HEMATMStBuAran	Mn x 10 ³ : 74	Mw/Mn : 1.19	HEMATMS : tBuA = 98:2	1g
-----------------------	---------------------------	--------------	--------------------------	----

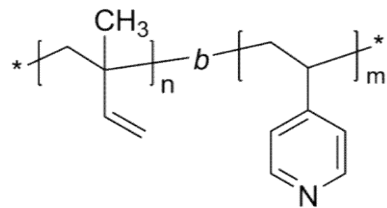
POLY(ISOBUTYLENE)-B-POLY(4-VINYL PYRIDINE) **ブロックコポリマー**
Polyolefin based diblockcopolymer



P6766-IB4VP	Mn x 10 ³ : 5-b-9.4	Mw/Mn : 1.25	1g
P6768-IB4VP	Mn x 10 ³ : 5-b-88	Mw/Mn : 1.3	1g
P42383-IB4VP	Mn x 10 ³ : 7-b-10	Mw/Mn : 1.25	1g
P9246-IB4VP	Mn x 10 ³ : 7-b-23	Mw/Mn : 1.25	1g
P9247-IB4VP	Mn x 10 ³ : 7-b-24	Mw/Mn : 1.25	1g
P42383A-IB4VP	Mn x 10 ³ : 7-b-45	Mw/Mn : 1.3	1g
P10725-IB4VP	Mn x 10 ³ : 10-b-15	Mw/Mn : 1.1	1g

POLY(1,2-ISOPRENE)-B-POLY(4-VINYL PYRIDINE) **ブロックコポリマー**

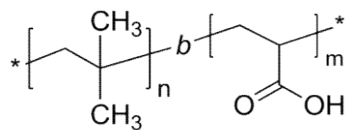
Poly(isoprene) as block A in AB diblock copolymer



P18240-IP4VP	Mn x 10 ³ : 7-b-15	Mw/Mn : 1.1	1g
P18244A-IP4VP	Mn x 10 ³ : 9-b-13	Mw/Mn : 1.3	1g
P18243-IP4VP	Mn x 10 ³ : 9-b-16.5	Mw/Mn : 1.25	1g
P10725-IP4VP	Mn x 10 ³ : 10-b-15.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P10725-IP4VP	Mn x 10 ³ : 12.5-b-1.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P9743-IP4VP	Mn x 10 ³ : 25-b-b-3.5	Mw/Mn : 1.18	1g
P1883-IP4VP	Mn x 10 ³ : 25.1-b-1.2	Mw/Mn : 1.17	1g

POLY(ISOBUTYLENE)-B-POLY(ACRYLIC ACID) **両親媒性ブロックコポリマー**

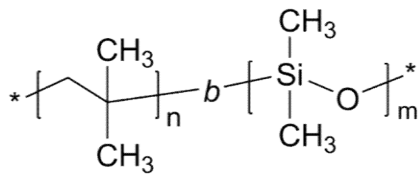
Amphiphilic Diblock Copolymer



P9241A-IBAA	Mn x 10 ³ : 5-b-1.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P9240-IBAA	Mn x 10 ³ : 5-b-2.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P9244-IBAA	Mn x 10 ³ : 5-b-2.3	Mw/Mn : 1.3	1g
P9245A-IBAA	Mn x 10 ³ : 5-b-3.2	Mw/Mn : 1.28	1g
P9238-IBAA	Mn x 10 ³ : 5-b-4.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P42368-IBAA	Mn x 10 ³ : 6.5-b-15	Mw/Mn : 1.8	1g
P42367-IBAA	Mn x 10 ³ : 6.5-b-27	Mw/Mn : 1.13	1g

POLY(ISOBUTYLENE)-B-POLY(DIMETHYLSILOXANE) ブロックコポリマー

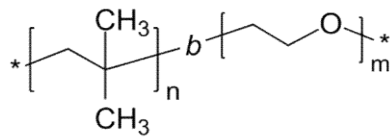
Polyolefin based diblockcopolymer



P6221F4-IbDMS	Mn x 10 ³ : 3.5-b-14.0	Mw/Mn : 1.20	1g
P6220F1-IbDMS	Mn x 10 ³ : 3.5-b-19.0	Mw/Mn : 1.30	1g
P3069-IbDMS	Mn x 10 ³ : 6.5-b-13.5	Mw/Mn : 1.29	1g
P6219F6-IbDMS	Mn x 10 ³ : 7-b-0.7	Mw/Mn : 1.15	1g
P6219F2-IbDMS	Mn x 10 ³ : 7-b-0.9	Mw/Mn : 1.15	1g
P6217-IbDMS	Mn x 10 ³ : 7-b-8.0	Mw/Mn : 1.20	1g
P6219F5-IbDMS	Mn x 10 ³ : 7-b-32.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P6219F4-IbDMS	Mn x 10 ³ : 7-b-40.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P6219F7-IbDMS	Mn x 10 ³ : 7-b-56.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P6219F3-IbDMS	Mn x 10 ³ : 7-b-85.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P6218F2-IbDMS	Mn x 10 ³ : 8-b-0.4	Mw/Mn : 1.15	1g
P6218F4-IbDMS	Mn x 10 ³ : 8-b-3.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P6218F3-IbDMS	Mn x 10 ³ : 8-b-3.6	Mw/Mn : 1.05	1g
P6218F5-IbDMS	Mn x 10 ³ : 8-b-10.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P9218F7-IbDMS	Mn x 10 ³ : 8-b-11	Mw/Mn : 1.25	1g
P6218F11-IbDMS	Mn x 10 ³ : 8-b-13.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P6218F10-IbDMS	Mn x 10 ³ : 8-b-13.5	Mw/Mn : 1.25	1g
P6218F6-IbDMS	Mn x 10 ³ : 8-b-21.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P6218F9-IbDMS	Mn x 10 ³ : 8-b-32.5	Mw/Mn : 1.25	1g

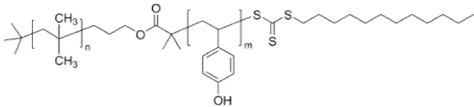
POLY(ISOBUTYLENE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE) 両親媒性ブロックコポリマー

Amphiphilic Diblock Copolymer



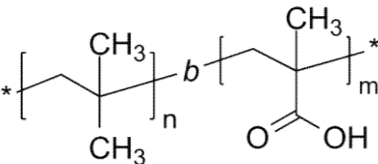
P9542B-IbEO	Mn x 10 ³ : 5-b-11.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P9542A-IbEO	Mn x 10 ³ : 5-b-26.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P18321-IBEO	Mn x 10 ³ : 8.5-b-10.5	Mw/Mn : 1.4	1g
P9544-IBEO	Mn x 10 ³ : 8-b-16.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P18321-IBEO	Mn x 10 ³ : 8.5-b-10.5	Mw/Mn : 1.4	1g
P18310A-IBEO	Mn x 10 ³ : 8.5-b-26.5	Mw/Mn : 1.5	1g

新製品: POLY(ISOBUTYLENE)-B-POLY(4-HYDROXYSTYRENE)　　**ブロックポリマー**
Poly(isobutene)-b-poly(4-vinylphenol)



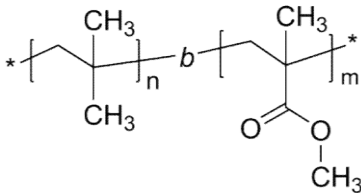
P42371-Ib4OHS	Mn x 10 ³ : 8.5-b-39	Mw/Mn : 1.22	1g
---------------	---------------------------------	--------------	----

POLY(ISOBUTYLENE)-B-POLY(METHACRYLIC ACID)　　**両親媒性ブロックポリマー**
Amphiphilic Diblock Copolymer



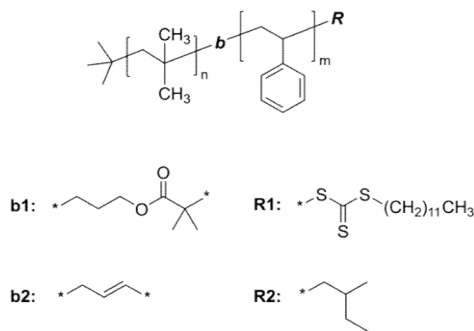
P9248A-IbMAA	Mn x 10 ³ : 5-b-6.6	Mw/Mn : 1.4	1g
--------------	--------------------------------	-------------	----

POLY(ISOBUTYLENE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE)　　**ブロックポリマー**
Polyolefin based diblockcopolymer



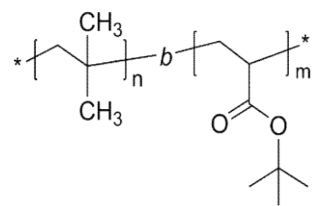
P9242E-IbMMA	Mn x 10 ³ : 5-b-7	Mw/Mn : 2.5	1g
P9242B-IbMMA	Mn x 10 ³ : 5-b-9.5	Mw/Mn : 2.5	1g
P9242D-IbMMA	Mn x 10 ³ : 5-b-10	Mw/Mn : 2	1g
P9242G-IbMMA	Mn x 10 ³ : 5-b-15	Mw/Mn : 3	1g
P9242C-IbMMA	Mn x 10 ³ : 5-b-90	Mw/Mn : 2	1g
P9239-IbMMA	Mn x 10 ³ : 5-b-500	Mw/Mn : 1.7	1g
P9243-IbMMA	Mn x 10 ³ : 7-b-16	Mw/Mn : 1.8	1g
P9250-IbMMA	Mn x 10 ³ : 7-b-500	Mw/Mn : 2	1g
P40452-IbMMA	Mn x 10 ³ : 8-b-161	Mw/Mn : 2.9	1g
P42365A-IbMMA	Mn x 10 ³ : 8.5-b-79	Mw/Mn : 1.44	1g

新製品 : POLY(ISOBUTYLENE)-B-POLY(STYRENE) ブロックコポリマー
Polyolefin based diblock copolymer



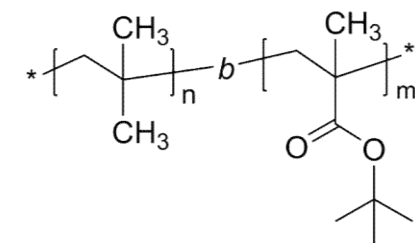
P42329-IbS	Mn x 10 ³ : 5.3-b-4.3	Mw/Mn : 1.8	b2, R2	1g
P42329A-IbS	Mn x 10 ³ : 5.3-b-5	Mw/Mn : 1.11	b2, R2	1g
P42369-IbS	Mn x 10 ³ : 8.5-b-24	Mw/Mn : 1.18	b1, R1	1g
P42370-IbS	Mn x 10 ³ : 8.5-b-44	Mw/Mn : 1.13	b1, R1	1g

POLY(ISOBUTYLENE)-B-POLY(TERT-BUTYL ACRYLATE) ブロックコポリマー
Polyolefin based diblockcopolymer



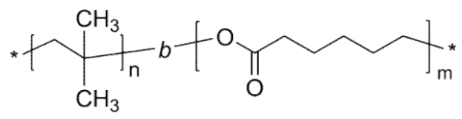
P9241C-IbtBuA	Mn x 10 ³ : 5-b-2.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P9241B-IBtBuA	Mn x 10 ³ : 5-b-3.5	Mw/Mn : 1.20	1g
P9245-IbtBuA	Mn x 10 ³ : 5-b-5.6	Mw/Mn : 1.28	1g

POLY(ISOBUTYLENE)-B-POLY(TERT-BUTYL METHACRYLATE) ブロックコポリマー
Polyolefin based diblockcopolymer



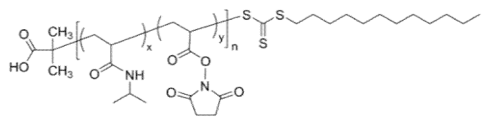
P9248-IbtBuMA	Mn x 10 ³ : 5-b-11.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P1897-IbtBuMA	Mn x 10 ³ : 5.2-b-36.5	Mw/Mn : 1.14	1g

POLY(ISO BUTYLENE)-B-POLY(E-CAPROLACTONE) ブロックコポリマー
Polyolefin based diblockcopolymer



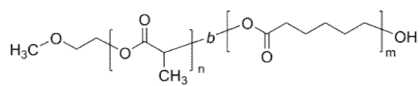
P2139-IbCL	Mn x 10 ³ : 5-b-14.4	Mw/Mn : 1.16	1g
------------	---------------------------------	--------------	----

POLY(N-ISOPROPYL ACRYLAMIDE-CO-N-SUCCINIMIDYL ACRYLATE), RANDOM ランダムコポリマー
Other random copolymers composed of 2 monomer



P41722-NIPAMANHSran	Mn x 10 ³ : 92.5	Mw/Mn : 2.1	NIPAM : ANHS = 90:10 %	1g
---------------------	-----------------------------	-------------	------------------------------	----

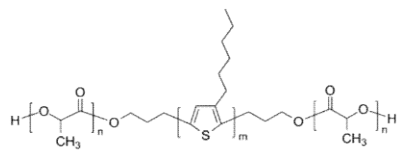
新製品 : POLY(LACTIDE)-B-POLY(E-CAPROLACTONE) ブロックコポリマー
See also : Poly(ε-caprolactone)-b-poly(lactide) Poly(lactone / lactide) based diblock copolymer



P42320-LACL	Mn x 10 ³ : 40-b-45	Mw/Mn : 1.4	DL-lactide	1g
-------------	--------------------------------	-------------	------------	----

POLY(LACTIDE)-B-POLY(3-HEXYLTHIOPHENE-2,5-DIYL)-B-POLY(LACTIDE)　トリブロックポリマー

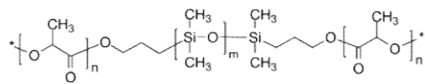
Poly(lactone / lactide) based triblock copolymer



P13199-LA3HTLA	Mn x 10 ³ : 20-b-4.5-b-20	Mw/Mn : 1.6	DL-lactide	0.5g
----------------	--------------------------------------	-------------	------------	------

POLY(LACTIDE)-B-POLY(DIMETHYL SILOXANE)-B-POLY(LACTIDE)　トリブロックポリマー

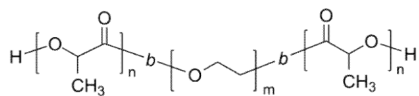
Poly(lactone / lactide) based triblock copolymer



P10898AA-LADMSLA	Mn x 10 ³ : 62-b-4-b-62	Mw/Mn : 1.8	DL-form	1g
------------------	------------------------------------	-------------	---------	----

POLY(LACTIDE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(LACTIDE)　トリブロックポリマー

Poly(lactone / lactide) based triblock copolymer



** isomeric form of polylactide

P7089-LAEOLA	Mn x 10 ³ : 0.6-b-1.2-b-0.6	Mw/Mn : 1.11	DL-form	1g
P8477-LAEOLA	Mn x 10 ³ : 0.8-b-8.0-b-0.8	Mw/Mn : 1.08	DL-form	1g
P7200-LAEOLA	Mn x 10 ³ : 0.9-b-2-b-0.9	Mw/Mn : 1.06	DL-form	1g
P8462-LAEOLA	Mn x 10 ³ : 1-b-8.0-b-1.0	Mw/Mn : 1.09	DL-form	1g
P8468-LAEOLA	Mn x 10 ³ : 1-b-8.0-b-1.0	Mw/Mn : 1.06	DL-form	1g
P8479-LAEOLA	Mn x 10 ³ : 1.3-b-8.0-b-1.3	Mw/Mn : 1.06	DL-form	1g
P7090-LAEOLA	Mn x 10 ³ : 1.4-b-1.2-b-1.4	Mw/Mn : 1.09	DL-form	1g
P8473-LAEOLA	Mn x 10 ³ : 1.6-b-8.0-b-1.6	Mw/Mn : 1.06	DL-form	1g
P8455-LAEOLA	Mn x 10 ³ : 1.8-b-8.0-b-1.8	Mw/Mn : 1.06	DL-form	1g
P8456-LAEOLA	Mn x 10 ³ : 1.9-b-8.0-b-1.9	Mw/Mn : 1.06	DL-form	1g
P7191-LAEOLA	Mn x 10 ³ : 2-b-2.0-b-2.0	Mw/Mn : 1.06	L-form	1g

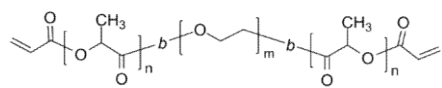
POLY(LACTIDE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(LACTIDE)　次ページへ続く

前ページからの続き POLY(LACTIDE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(LACTIDE)

P8463-LAEOLA	Mn x 10 ³ : 2-b-8.0-b-2.0	Mw/Mn : 1.09	DL-form	1g
P7325-LAEOLA	Mn x 10 ³ : 2.5-b-10.0-b-2.5	Mw/Mn : 1.06	DL-form	1g
P7091-LAEOLA	Mn x 10 ³ : 2.6-b-1.2-b-2.6	Mw/Mn : 1.1	DL-form	1g
P2240-LAEOLA	Mn x 10 ³ : 3*-b-2.0-b-3.0*	Mw/Mn : 1.06	DL-form	1g
P7331-LAEOLA	Mn x 10 ³ : 3.6-b-10.0-b-3.6	Mw/Mn : 1.08	DL-form	1g
P6428-LAEOLA	Mn x 10 ³ : 4-b-8.0-b-4.0	Mw/Mn : 1.08	DL-form	1g
P8480-LAEOLA	Mn x 10 ³ : 4.5-b-8.0-b-4.5	Mw/Mn : 1.08	DL-form	1g
P8481-LAEOLA	Mn x 10 ³ : 4.5-b-8.0-b-4.5	Mw/Mn : 1.09	DL-form	1g
P7201-LAEOLA	Mn x 10 ³ : 4.8-b-5.0-b-4.8	Mw/Mn : 1.06	DL-form	1g
P7333-LAEOLA	Mn x 10 ³ : 4.8-b-10.0-b-4.8	Mw/Mn : 1.08	DL-form	1g
P7192-LAEOLA	Mn x 10 ³ : 5-b-5.0-b-5.0	Mw/Mn : 1.09	L-form	1g
P7096-LAEOLA	Mn x 10 ³ : 6.3-b-1.2-b-6.3	Mw/Mn : 1.2	DL-form	1g

POLY(LACTIDE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(LACTIDE), A,Ω-BIS(ACRYLONYL)-TERMINATED

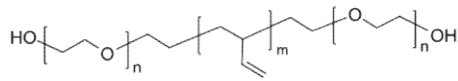
トリブロックコポリマー Poly(lactone / lactide) based triblock copolymer



P1847-VLAEOLAV	Mn x 10 ³ : 3*-b-2.0-b-3*	Mw/Mn : 1.05	*degree of polymerization. Vinyl functionality >90%	1g
P1868A-VLAEOLAV	Mn x 10 ³ : 3*-b-2.0-b-3*	Mw/Mn : 1.05	*degree of polymerization. Vinyl functionality: 75%	1g
P1868B-VLAEOLAV	Mn x 10 ³ : 3*-b-2.0-b-3*	Mw/Mn : 1.05	*degree of polymerization. Vinyl functionality >90%	1g

POLY(LACTIDE)-B-POLY(E-CAPROLACTONE)-B-POLY(LACTIDE) トリブロックコポリマー

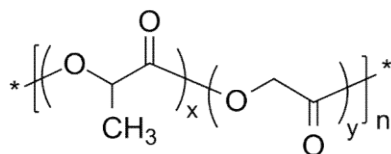
Poly(lactone / lactide) based triblock copolymer



P8650-LACLLA	Mn x 10 ³ : 2.8-b-2.3-b-2.8	Mw/Mn : 1.10	L-lactide	1g
--------------	--	--------------	-----------	----

POLY(LACTIDE-CO-GLYCOLIDE), RANDOM ランダムコポリマー

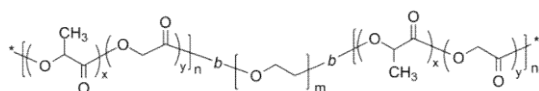
Other random copolymers composed of 2 monomer



P18712-LAGLran	Mn x 10 ³ : 2.8	Mw/Mn : 1.17	LA:GL = 70:30 DL-lactide	1g
P18712A-LAGLran	Mn x 10 ³ : 3	Mw/Mn : 1.17	LA:GL = 65:35 DL-lactide	1g

POLY(LACTIDE-CO-GLYCOLIDE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(LACTIDE-CO-GLYCOLIDE)

トリブロックコポリマー Triblock Copolymers, ABA-type

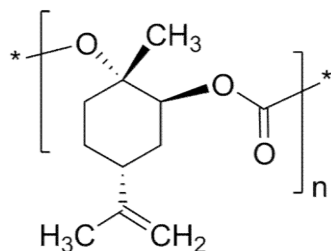


P9608-LAGLEOLAGL	Mn x 10 ³ : 1.6-b-1.0-b-1.6	Mw/Mn : 1.15	LA:GL ratio=3:1	1g
------------------	--	--------------	-----------------	----

POLY(LIMONENE CARBONATE), REGIOREGULAR**Random and Alternating Copolymer**

Polyesters and Polyethers (obtained by condensation)

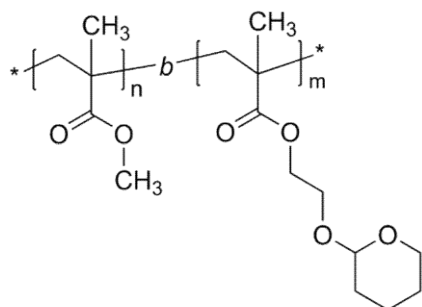
Alternating copolymer of limonene oxide (R-trans-isomers) and carbon dioxide; hydroxy-terminated.



P41333A-LimC	Mn x 10 ³ : 1.5	Mw/Mn : 1.25	0.5g
P41333-LimC	Mn x 10 ³ : 4	Mw/Mn : 1.17	0.5g
P41301-LimC	Mn x 10 ³ : 6.2	Mw/Mn : 1.16	0.5g
P41298-LimC	Mn x 10 ³ : 8.5	Mw/Mn : 1.09	0.5g

POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(2-[TETRAHYDRO-2H-PYRAN-2-YLOXY]-ETHYL METHACRYLATE)

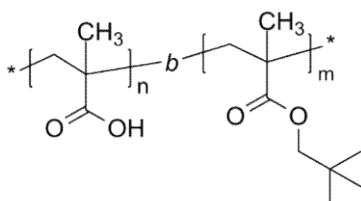
ブロックコポリマー Poly(methyl methacrylate) as block A in AB diblock copolymer



P3991-MMAHEMATHP	$M_n \times 10^{-3}$: 23-b-8.0	M_w/M_n : 1.17	1g
------------------	---------------------------------	------------------	----

POLY(METHACRYLIC ACID)-B-POLY(NEOPENTYL METHACRYLATE) 両親媒性ブロックコポリマー

Poly([meth]acrylic acid) based diblock copolymer

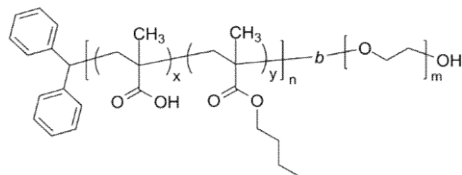


Comments: * Degree of polymerization

P3365-MAANPMA	$M_n \times 10^{-3}$: 5*-b-21.0	M_w/M_n : 1.07	1g
P3369-MAANPMA	$M_n \times 10^{-3}$: 10*-b-22.0	M_w/M_n : 1.2	1g

POLY(METHACRYLIC ACID-CO-N-BUTYL METHACRYLATE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE)

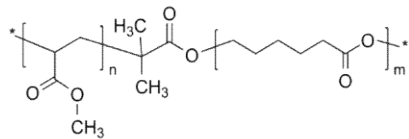
両親媒性ブロックコポリマー Amphiphilic Block Copolymers composed of a Random copolymer as one of the block



P19054A-MAAnBuMAran-b-EO	$M_n \times 10^{-3}$: 14.5-b-4.5	M_w/M_n : 1.15	1g
P19056A-MAAnBuMAran-b-EO	$M_n \times 10^{-3}$: 29-b-15.0	M_w/M_n : 1.26	1g

POLY(METHYL ACRYLATE)-B-POLY(E-CAPROLACTONE) ブロックコポリマー

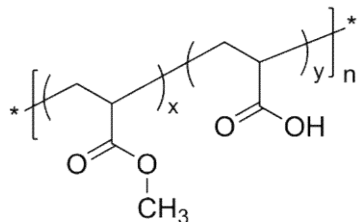
Poly([alkyl] acrylate) as block A in AB diblock copolymer



P20007B5A-MACL	Mn x 10 ³ : 1.7-b-1.6	Mw/Mn : 1.4	1g
----------------	----------------------------------	-------------	----

POLY(METHYL ACRYLATE-CO-ACRYLIC ACID), RANDOM ランダムコポリマー

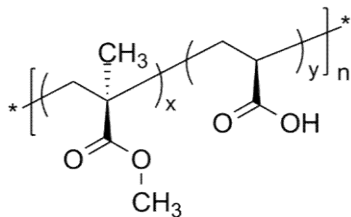
Poly(meth)acrylate or Poly(acrylic acid) based random copolymer



P1813-MAAAran	Mn x 10 ³ : 1.5	Mw/Mn : 1.32	AA = 70 mol%	1g
---------------	----------------------------	--------------	--------------	----

POLY(METHYL METHACRYLATE-CO-ACRYLIC ACID), RANDOM - ISOTACTIC ランダムコポリマー

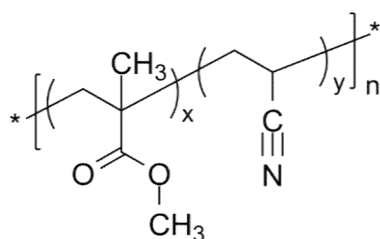
Poly(meth)acrylate or Poly(acrylic acid) based random copolymer



P40587-MMAAAran-iso	Mn x 10 ³ : 10	Mw/Mn : 1.5	PMMA=8mol%	1g
---------------------	---------------------------	-------------	------------	----

POLY(METHYL METHACRYLATE-CO-ACRYLONITRILE), RANDOM ランダムコポリマー

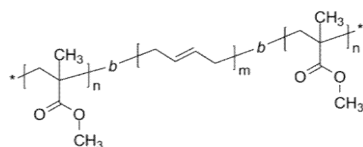
Poly(meth)acrylate or Poly(acrylic acid) based random copolymer



P41050-MMAACNran	Mn x 10 ³ : 193	Mw/Mn : 1.6	PMMA=10mol%	1g
------------------	----------------------------	-------------	-------------	----

POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(1,4-BUTADIENE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE)**三重合ブロックコポリマー**

Poly(methyl methacrylate) as block A in ABA triblock copolymer

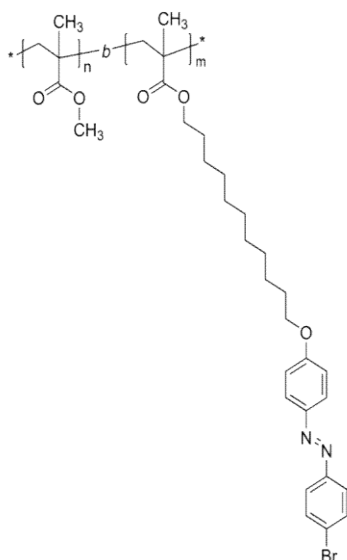


Comments: PBd has 55% 1,4 microstructure.

P1123-MMABdMMA	Mn x 10 ³ : 63.2-b-60-b-63.2	Mw/Mn : 1.23		1g
----------------	---	--------------	--	----

POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(11-[4-(4'-BUTYLPHENYLAZO)PHENOXY]-UNDECYL METHACRYLATE)**ブロックコポリマー**

Poly(methyl methacrylate) as block A in AB diblock copolymer

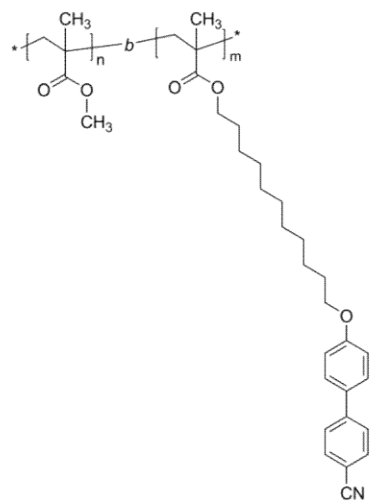


Abbreviation: Poly(MMA-b-AzoMA)

P5661-MMAAzoMA	Mn x 10 ³ : 7-b-2.5	Mw/Mn : 1.15		1g
P5853-MMAAzoMA	Mn x 10 ³ : 9-b-2.0	Mw/Mn : 1.2		1g
P9487-AzoMAMMA	Mn x 10 ³ : 42-b-11.0	Mw/Mn : 1.08		1g
P9491-AzoMAMMA	Mn x 10 ³ : 55-b-15.0	Mw/Mn : 1.08		1g

POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(11-[4'-CYANOBIIPHENYL-4-YLOXY]-UNDECYL METHACRYLATE)

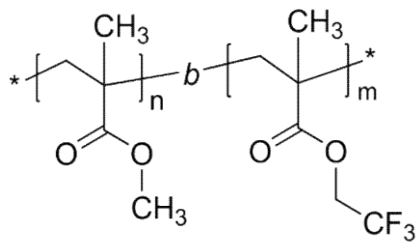
ブロックコポリマー Poly(methyl methacrylate) as block A in AB diblock copolymer



P10781-MMA-4CNBP-11CMA	Mn x 10 ³ : 11-b-5.5	Mw/Mn : 1.25	0.5g
P10819A-MMA-4CNBP-11CMA	Mn x 10 ³ : 11-b-8.0	Mw/Mn : 1.17	0.5g
P10791-MMA-4CNBP-11CMA	Mn x 10 ³ : 11-b-9.0	Mw/Mn : 1.25	0.5g
P10832-MMA-4CNBP-11CMA	Mn x 10 ³ : 11-b-22.0	Mw/Mn : 1.3	0.5g
P10818-MMA-4CNBP-11CMA	Mn x 10 ³ : 11-b-23.0	Mw/Mn : 1.3	0.5g
P10819-MMA-4CNBP-11CMA	Mn x 10 ³ : 11-b-33.0	Mw/Mn : 1.3	0.5g

POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(2,2,2-TRIFLUOROETHYL METHACRYLATE)

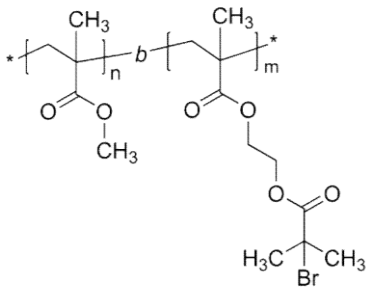
ブロックコポリマー Poly(methyl methacrylate) as block A in AB diblock copolymer



P3824-MMAMATRIFE	Mn x 10 ³ : 6-b-10.0	Mw/Mn : 1.13	0.5g
P6633-MMAMATRIFE	Mn x 10 ³ : 6.9-b-16.6	Mw/Mn : 1.6	1g
P19165-MMAMATRIFE	Mn x 10 ³ : 46-b-22.0	Mw/Mn : 1.27	1g

POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(2-[2-BROMOISOBUTYRYLOXY]-ETHYL METHACRYLATE)

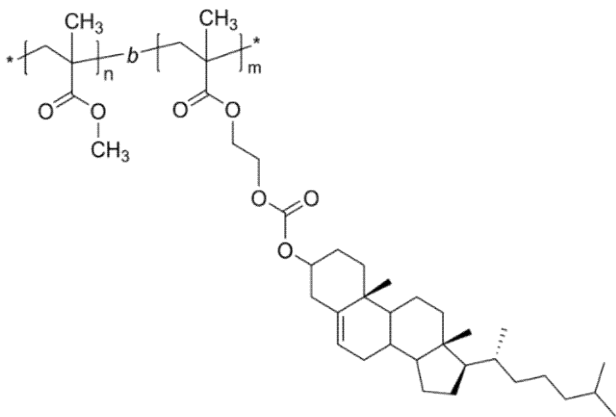
ブロックコポリマー Poly(methyl methacrylate) as block A in AB diblock copolymer



P5713-MMABrIEMA	Mn x 10 ³ : 1-b-1.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P5705-MMABrIEMA	Mn x 10 ³ : 5.5-b-2.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P5848-MMABrIEMA	Mn x 10 ³ : 6-b-2.6	Mw/Mn : 1.25	1g
P13037-MMABrIEMA	Mn x 10 ³ : 6.5-b-1.5	Mw/Mn : 1.12	1g

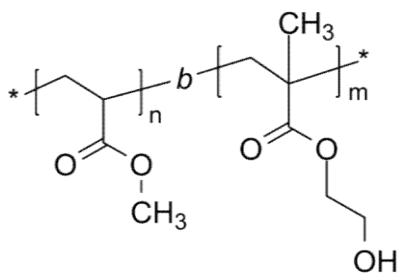
POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(2-[CHOLESTERYL FORMATE]-OXYETHYL METHACRYLATE)

Poly(methyl methacrylate) as block A in AB diblock copolymer



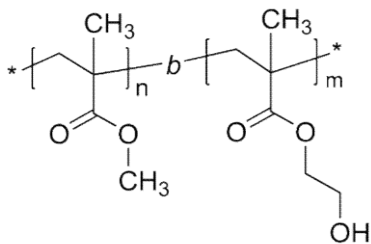
P2747-MMAHEMAC	Mn x 10 ³ : 24.3-b-68.0	Mw/Mn : 1.07	1g
----------------	------------------------------------	--------------	----

POLY(METHYL ACRYLATE)-B-POLY(2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE) **ブロックコポリマー**
Poly([alkyl] acrylate) as block A in AB diblock copolymer



P16114B-MAHEMA	Mn x 10 ³ : 15-b-95	Mw/Mn : 2.0	1g
P40273B-MAHEMA	Mn x 10 ³ : 17.5-b-2.5	Mw/Mn : 2.5	1g
P40273E-MAHEMA	Mn x 10 ³ : 17.5-b-35.5	Mw/Mn : 2.9	1g
P40299B-MAHEMA	Mn x 10 ³ : 20.5-b-6.0	Mw/Mn : 1.56	1g
P40299D-MAHEMA	Mn x 10 ³ : 20.5-b-20.0	Mw/Mn : 1.6	1g
P40299G-MAHEMA	Mn x 10 ³ : 20.5-b-24.5	Mw/Mn : 1.7	1g
P40299A-MAHEMA	Mn x 10 ³ : 20.5-b-32.5	Mw/Mn : 1.56	1g
P40299E-MAHEMA	Mn x 10 ³ : 20.5-b-42.5	Mw/Mn : 3.0	1g
P16025-2-MAHEMA	Mn x 10 ³ : 21-b-3	Mw/Mn : 2.4	1g
P16114A-MAHEMA	Mn x 10 ³ : 21-b-159.5	Mw/Mn : 1.58	1g
P40273C-MAHEMA	Mn x 10 ³ : 24-b-1.5	Mw/Mn : 3.2	1g
P40309-MAHEMA	Mn x 10 ³ : 34-b-12.5	Mw/Mn : 2.5	1g
P40273D-MAHEMA	Mn x 10 ³ : 34.5-b-39	Mw/Mn : 2.2	1g
P16114C-MAHEMA	Mn x 10 ³ : 89-b-22	Mw/Mn : 2.0	1g

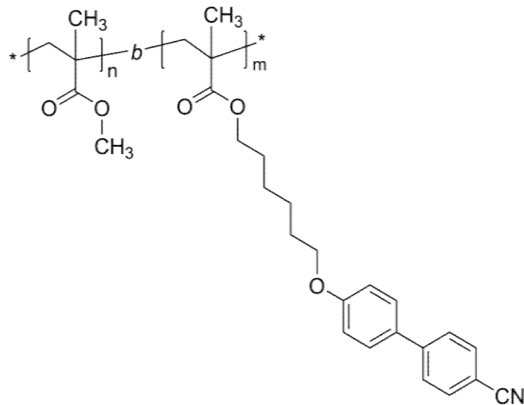
POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE) **ブロックコポリマー**
Poly(methyl methacrylate) as block A in AB diblock copolymer



P13151-MMAHEMA	Mn x 10 ³ : 15-b-4.7	Mw/Mn : 1.25	1g
P6603-MMAHEMA	Mn x 10 ³ : 17-b-17.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P13149A-MMAHEMA	Mn x 10 ³ : 20-b-12.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P13149-MMAHEMA	Mn x 10 ³ : 20-b-21.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P13152A-MMAHEMA	Mn x 10 ³ : 24-b-15.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P13152-MMAHEMA	Mn x 10 ³ : 24-b-16.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P5699-MMAHEMA	Mn x 10 ³ : 24-b-17.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P40269-MMAHEMA	Mn x 10 ³ : 28-b-63	Mw/Mn : 1.27	1g
P6602-MMAHEMA	Mn x 10 ³ : 33-b-13.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P9235-MMAHEMA	Mn x 10 ³ : 43-b-15.0	Mw/Mn : 1.13	1g
P40261-MMAHEMA	Mn x 10 ³ : 57-b-146	Mw/Mn : 1.9	1g
P40268-MMAHEMA	Mn x 10 ³ : 65-b-3	Mw/Mn : 1.22	1g

POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(6-[4'-CYANOBIHENYL-4-YLOXY]-HEXYL METHACRYLATE)

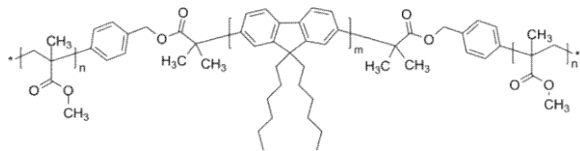
ブロックコポリマー Poly(methyl methacrylate) as block A in AB diblock copolymer



P8961-MMA4CNBPHMA	$M_n \times 10^{-3}$: 7.5-b-2.5	M_w/M_n : 1.13	1g
P8962-MMA4CNBPHMA	$M_n \times 10^{-3}$: 27-b-3.0	M_w/M_n : 1.15	1g

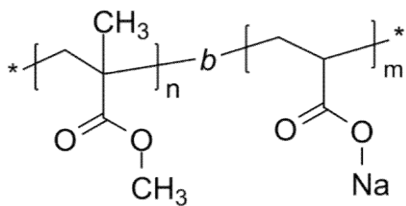
POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(9,9-N-DIHEXYL-2,7-FLUORENE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE)

三重合ブロックコポリマー Poly(methyl methacrylate) as block A in ABA triblock copolymer



P6047-MMADHFMA	$M_n \times 10^{-3}$: 13.5-b-2.9-b-13.5	M_w/M_n : 1.26	1g
----------------	--	------------------	----

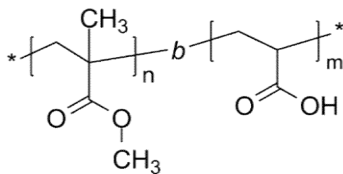
POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(ACRYLIC ACID SODIUM SALT) 両親媒性ブロックコポリマー
Poly(alkyl [meth]acrylate) based diblock copolymer



Synonym: PMMA-b-poly(sodium acrylate)
Initiator moiety is attached to the PMMA block.

P2390-MMAANa	Mn x 10 ³ : 4.3-b-17.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P439-MMAANa	Mn x 10 ³ : 4.5-b-4.4	Mw/Mn : 1.08	1g
P440-MMAANa	Mn x 10 ³ : 4.6-b-17.2	Mw/Mn : 1.05	1g
P8348-MMAANa	Mn x 10 ³ : 5-b-5.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P8349-MMAANa	Mn x 10 ³ : 5.5-b-6.2	Mw/Mn : 1.15	1g
P836-MMAANa	Mn x 10 ³ : 5.7-b-6.1	Mw/Mn : 1.08	1g
P8347-MMAANa	Mn x 10 ³ : 6-b-11.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P8346-MMAANa	Mn x 10 ³ : 7-b-12.5	Mw/Mn : 1.12	1g
P2388-MMAANa	Mn x 10 ³ : 7.4-b-31.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P1427-MMAANa	Mn x 10 ³ : 18-b-57.4	Mw/Mn : 1.1	1g

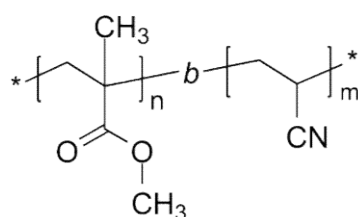
POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(ACRYLIC ACID) 両親媒性ブロックコポリマー
Poly(alkyl [meth]acrylate) based diblock copolymer



P4877-MMAAA	Mn x 10 ³ : 6-b-17.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P2388-MMAAA	Mn x 10 ³ : 7.4-b-24.3	Mw/Mn : 1.07	1g
P8248A-MMAAA	Mn x 10 ³ : 9.5-b-3.5	Mw/Mn : 1.17	1g
P8253A-MMAAA	Mn x 10 ³ : 12-b-2.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P8249A-MMAAA	Mn x 10 ³ : 17-b-2.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P8250A-MMAAA	Mn x 10 ³ : 24-b-23.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P6357A-MMAAA	Mn x 10 ³ : 27-b-16.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P8254A-MMAAA	Mn x 10 ³ : 34-b-20.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P7516A-MMAAA	Mn x 10 ³ : 41-b-10.0	Mw/Mn : 1.2	1g

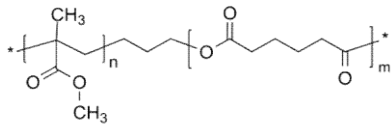
POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(ACRYLONITRILE) ブロックコポリマー

Poly(methyl methacrylate) as block A in AB diblock copolymer



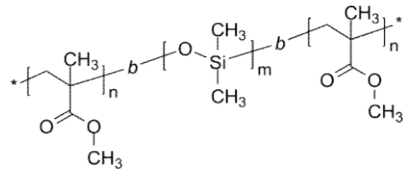
P41245A-MMAACN	Mn x 10 ³ : 3-b-25	Mw/Mn : 1.27	1g
P41153-MMAACN	Mn x 10 ³ : 3-b-80	Mw/Mn : 2.3	1g
P41048-MMAACN	Mn x 10 ³ : 6-b-25	Mw/Mn : 1.6	1g
P41055-MMAACN	Mn x 10 ³ : 6-b-205	Mw/Mn : 1.9	1g
P41177A-MMAACN	Mn x 10 ³ : 6.5-b-14	Mw/Mn : 2.0	1g
P41032-MMAACN	Mn x 10 ³ : 7-b-111	Mw/Mn : 2.0	1g
P41247-MMAACN	Mn x 10 ³ : 10-b-14.5	Mw/Mn : 1.45	1g
P41247A-MMAACN	Mn x 10 ³ : 10-b-14.5	Mw/Mn : 1.5	1g
P41208-MMAACN	Mn x 10 ³ : 10-b-19.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P14418-MMAACN	Mn x 10 ³ : 11-b-0.3	Mw/Mn : 1.2	1g
P14417-MMAACN	Mn x 10 ³ : 11-b-1.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P41244-MMAACN	Mn x 10 ³ : 11-b-12	Mw/Mn : 1.37	1g
P14420A-MMAACN	Mn x 10 ³ : 11-b-32	Mw/Mn : 1.35	1g
P41165-MMAACN	Mn x 10 ³ : 12-b-14	Mw/Mn : 1.25	1g
P18299A-MMAACN	Mn x 10 ³ : 14-b-8.7	Mw/Mn : 1.25	1g
P41230-MMAACN	Mn x 10 ³ : 14-b-11	Mw/Mn : 3.3	1g
P40191-MMAACN	Mn x 10 ³ : 14.5-b-11.5	Mw/Mn : 1.25	0.5g
P41151A-MMAACN	Mn x 10 ³ : 17-b-13	Mw/Mn : 2.9	1g
P41151-MMAACN	Mn x 10 ³ : 17-b-113	Mw/Mn : 1.5	1g
P41205-MMAACN	Mn x 10 ³ : 18-b-23.5	Mw/Mn : 1.4	1g
P41233-MMAACN	Mn x 10 ³ : 20-b-15	Mw/Mn : 2.7	1g
P41211-MMAACN	Mn x 10 ³ : 20-b-19.5	Mw/Mn : 1.5	1g
P41213-MMAACN	Mn x 10 ³ : 22-b-19.5	Mw/Mn : 1.5	1g
P41150A-MMAACN	Mn x 10 ³ : 27.5-b-50	Mw/Mn : 1.7	1g
P41229-MMAACN	Mn x 10 ³ : 29-b-2	Mw/Mn : 1.27	1g
P41245-MMAACN	Mn x 10 ³ : 31-b-25	Mw/Mn : 1.27	1g
P41152-MMAACN	Mn x 10 ³ : 37-b-29	Mw/Mn : 2.0	1g
P41222-MMAACN	Mn x 10 ³ : 42-b-6	Mw/Mn : 1.38	1g
P41299-MMAACN	Mn x 10 ³ : 42-b-408	Mw/Mn : 1.9	1g
P41056-MMAACN	Mn x 10 ³ : 43-b-197	Mw/Mn : 1.45	1g
P41063A-MMAACN	Mn x 10 ³ : 56-b-31	Mw/Mn : 2.5	1g
P41063-MMAACN	Mn x 10 ³ : 72-b-69	Mw/Mn : 1.7	1g
P41014-MMAACN	Mn x 10 ³ : 102-b-8.5	Mw/Mn : 2.4	1g
P41039-MMAACN	Mn x 10 ³ : 113-b-35	Mw/Mn : 1.6	1g
P41062-MMAACN	Mn x 10 ³ : 160-b-225	Mw/Mn : 1.2	1g
P41046-MMAACN	Mn x 10 ³ : 270-b-22	Mw/Mn : 1.3	1g

POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(ADIPIC ANHYDRIDE) ブロックコポリマー
Poly(adipic anhydride) based diblock copolymer



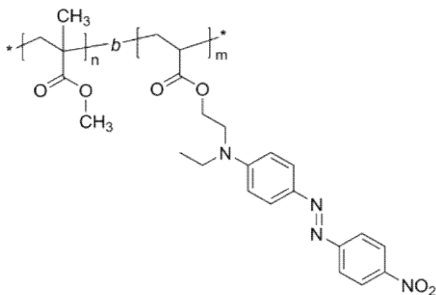
P4099-MMAAAnh	Mn x 10 ³ : 3-b-2.5	Mw/Mn : broad	1g
---------------	--------------------------------	---------------	----

POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(DIMETHYLSILOXANE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE)
三重合ブロックコポリマー Poly(methyl methacrylate) as block A in ABA triblock copolymer



P2634-MMADMSMMA	Mn x 10 ³ : 8-b-4-b-8	Mw/Mn : 1.21	1g
-----------------	----------------------------------	--------------	----

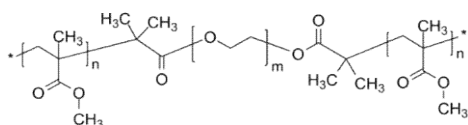
POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(DISPERSE RED 1 ACRYLATE) ブロックコポリマー
Poly(methyl methacrylate) as block A in AB diblock copolymer



P5156-MMADR1A	Mn x 10 ³ : 4.6-b-60.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P6733-MMADR1A	Mn x 10 ³ : 6-b-85.0	Mw/Mn : 1.25	1g

POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE)**三重合ブロックコポリマー**

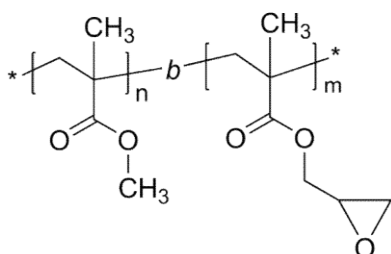
Poly(methyl methacrylate) as block A in ABA triblock copolymer



P20240-MMAEOMMA	Mn x 10 ³ : 2.2-b-1.3-b-2.2	Mw/Mn : 1.35	1g
-----------------	--	--------------	----

POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(GLYCIDYL METHACRYLATE) ブロックコポリマー

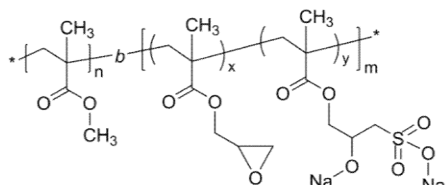
Poly(methyl methacrylate) as block A in AB diblock copolymer



P18477-MMAGMA	Mn x 10 ³ : 4.2-b-15.5	Mw/Mn : 1.4	1g
P18479-MMAGMA	Mn x 10 ³ : 4.8-b-32	Mw/Mn : 1.24	1g
P19821-MMAGMA	Mn x 10 ³ : 5.5-b-1.8	Mw/Mn : 1.25	1g
P18478-MMAGMA	Mn x 10 ³ : 5.5-b-14.5	Mw/Mn : 1.32	1g
P18473-MMAGMA	Mn x 10 ³ : 6.7-b-9.5	Mw/Mn : 3.5	1g
P14427-MMAGMA	Mn x 10 ³ : 9.5-b-32.5	Mw/Mn : 1.18	1g
P18474-MMAGMA	Mn x 10 ³ : 14-b-40	Mw/Mn : 1.27	1g
P14430-MMAGMA	Mn x 10 ³ : 18.3-b-8	Mw/Mn : 1.17	1g

POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(GLYCIDYL METHACRYLATE SODIUM SALT) ブロックコポリマー

Poly(methyl methacrylate) as block A in AB diblock copolymer

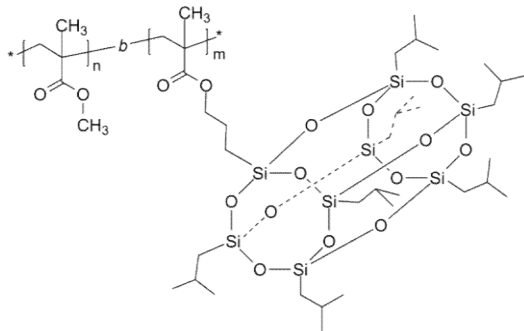


P18477B-MMAGMA-Na2SO3	Mn x 10 ³ : 4.2-b-24.5 (before sulfonation: 15.5)	Mw/Mn : 1.4	degree of sulfonation: 70% 1g
-----------------------	--	-------------	----------------------------------

POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(HEPTAISOBUTYL OCTASILSESQUIOXANE
[POSS] PROPYL METHACRYLATE)

ブロックポリマー

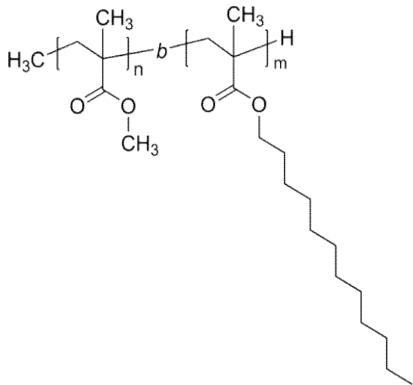
Polyhedral oligomeric silsesquioxane (POSS) based diblock copolymer



P9702-MMAPOSSMA	Mn x 10 ³ : 2-b-16.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P9708A-MMAPOSSMA	Mn x 10 ³ : 2.5-b-10	Mw/Mn : 1.14	1g
P9726B-MMAPOSSMA	Mn x 10 ³ : 3-b-35.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P9726A-MMAPOSSMA	Mn x 10 ³ : 3-b-265.0	Mw/Mn : 1.6	1g
P9704-MMAPOSSMA	Mn x 10 ³ : 5-b-21.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P6847-MMAPOSSMA	Mn x 10 ³ : 5-b-24.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P9699-MMAPOSSMA	Mn x 10 ³ : 5.2-b-18.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P9703-MMAPOSSMA	Mn x 10 ³ : 6.5-b-19.5	Mw/Mn : 1.13	1g
P9701-MMAPOSSMA	Mn x 10 ³ : 6.8-b-22.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P9695-MMAPOSSMA	Mn x 10 ³ : 8-b-28.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P9725B-MMAPOSSMA	Mn x 10 ³ : 9-b-80	Mw/Mn : 3.3	1g
P9725A-MMAPOSSMA	Mn x 10 ³ : 9-b-150.0	Mw/Mn : 2.4	1g
P9792-MMAPOSSMA	Mn x 10 ³ : 10-b-2.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P9744-MMAPOSSMA	Mn x 10 ³ : 15-b-4.6	Mw/Mn : 1.06	1g
P9796-MMAPOSSMA	Mn x 10 ³ : 18.5-b-4.7	Mw/Mn : 1.06	1g
P9793A-MMAPOSSMA	Mn x 10 ³ : 22-b-1.9	Mw/Mn : 1.1	1g
P9789-MMAPOSSMA	Mn x 10 ³ : 32-b-1.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P9789A-MMAPOSSMA	Mn x 10 ³ : 32-b-1.8	Mw/Mn : 1.1	1g

POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(LAURYL METHACRYLATE)　ブロックポリマー

Poly(methyl methacrylate) as block A in AB diblock copolymer

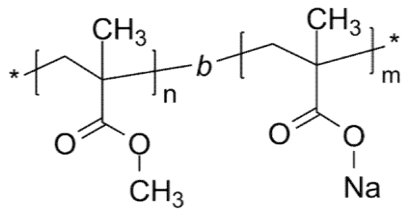


Synonym: Poly(methyl methacrylate)-b-poly(dodecyl methacrylate).

P19822-MMALMA	Mn x 10 ³ : 1-b-3.5	Mw/Mn : 1.10	1g
P19818-MMALMA	Mn x 10 ³ : 2.5-b-2.6	Mw/Mn : 1.10	1g
P19815-MMALMA	Mn x 10 ³ : 2.7-b-3	Mw/Mn : 1.24	1g

POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(METHACRYLIC ACID SODIUM SALT)

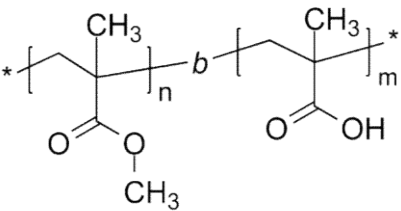
両親媒性ブロックコポリマー Poly(alkyl [meth]acrylate) based diblock copolymer



P8423A-MMAMANa	Mn x 10 ³ : 0.6-b-4.6	Mw/Mn : 1.17	1g
P1199-MMAMANa	Mn x 10 ³ : 3.2-b-2.9	Mw/Mn : 1.11	1g
P8424A-MMAMANa	Mn x 10 ³ : 4-b-9.3	Mw/Mn : 1.1	1g
P8421A-MMAMANa	Mn x 10 ³ : 6.5-b-4.0	Mw/Mn : 1.16	1g
P8422A-MMAMANa	Mn x 10 ³ : 6.7-b-0.97	Mw/Mn : 1.17	1g
P8435B-MMAMANa	Mn x 10 ³ : 8.5-b-6.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P8425A-MMAMANa	Mn x 10 ³ : 20-b-8.5	Mw/Mn : 1.12	1g
P8426A-MMAMANa	Mn x 10 ³ : 39-b-10.5	Mw/Mn : 1.12	1g

POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(METHACRYLIC ACID) 両親媒性ブロックコポリマー

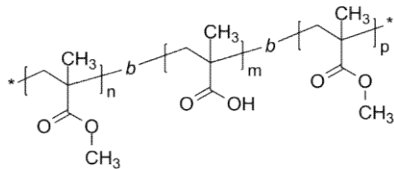
Poly(alkyl [meth]acrylate) based diblock copolymer



P8435A-MMAMAA	Mn x 10 ³ : 8.5-b-5.10	Mw/Mn : 1.1	1g
---------------	-----------------------------------	-------------	----

POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(METHACRYLIC ACID)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE)

三重合ブロックコポリマー Poly(methyl methacrylate) as block A in ABA triblock copolymer

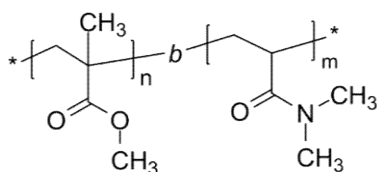


Comments: *degree of polymerization

P1483-MMAMAAMMA	Mn x 10 ³ : 11*-b-7*-b-4*	Mw/Mn : 1.12	1g
-----------------	--------------------------------------	--------------	----

POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(N,N-DIMETHYL ACRYLAMIDE) ブロックコポリマー

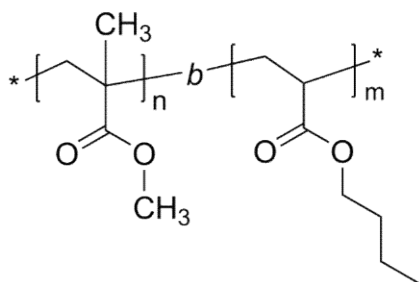
Poly(alkyl [meth]acrylate) based diblock copolymer



P1718-MMADMA	$M_n \times 10^3$: 1.8-b-7.8	M_w/M_n : 1.06	1g
P7243-MMADMA	$M_n \times 10^3$: 36.9-b-4.0	M_w/M_n : 1.19	1g
P6291-MMADMA	$M_n \times 10^3$: 45.5-b-43.5	M_w/M_n : 1.15	1g
P4804-MMADMA	$M_n \times 10^3$: 48-b-5.0	M_w/M_n : 1.3	1g
P6293-MMADMA	$M_n \times 10^3$: 53.6-b-21.5	M_w/M_n : 1.16	1g
P6292-MMADMA	$M_n \times 10^3$: 74.2-b-15.0	M_w/M_n : 1.14	1g
P4803-MMADMA	$M_n \times 10^3$: 85.5-b-10.0	M_w/M_n : 1.6	1g

POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(N-BUTYL ACRYLATE) ブロックコポリマー

Poly(methyl methacrylate) as block A in AB diblock copolymer

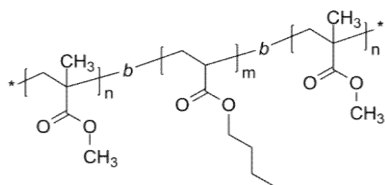


P10432-MMAAnBuA	$M_n \times 10^3$: 24-b-44.5	M_w/M_n : 1.15	1g
P1091-MMAAnBuA	$M_n \times 10^3$: 46.3-b-40.3	M_w/M_n : 1.11	1g

POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(N-BUTYL ACRYLATE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE)

両親媒性三重合コポリマー

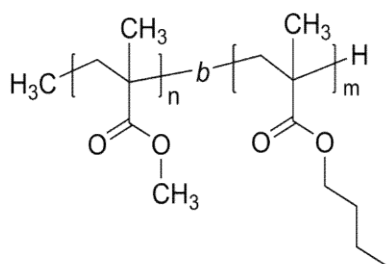
Poly(methyl methacrylate) as block A in ABA triblock copolymer



P2392-MMAAnBuAMMA	$M_n \times 10^3$: 13-b-58.5-b-13.0	M_w/M_n : 1.2	1g
-------------------	--------------------------------------	-----------------	----

POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(N-BUTYL METHACRYLATE) ブロックコポリマー

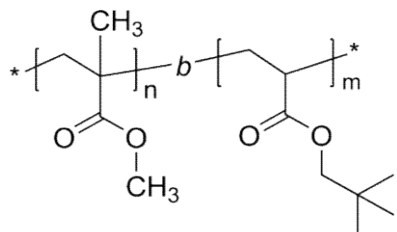
Poly(methyl methacrylate) as block A in AB diblock copolymer



P19819-MMA _n BuMA	$M_n \times 10^3$: 1.7-b-3.0	M_w/M_n : 1.15	1g
------------------------------	-------------------------------	------------------	----

POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(NEOPENTYL ACRYLATE) ブロックコポリマー

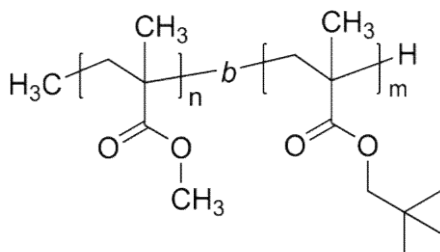
Poly(methyl methacrylate) as block A in AB diblock copolymer



P2533-MMANPA	$M_n \times 10^3$: 16-b-7.0	M_w/M_n : 1.25	1g
--------------	------------------------------	------------------	----

POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(NEOPENTYL METHACRYLATE) ブロックコポリマー

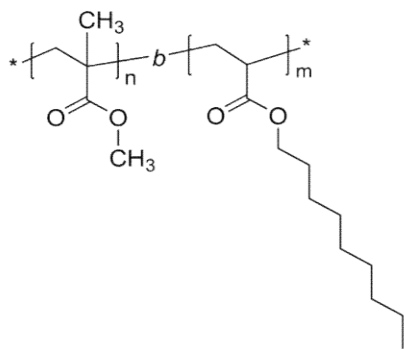
Poly(methyl methacrylate) as block A in AB diblock copolymer



P19820-MMANPMA	$M_n \times 10^3$: 1.5-b-0.8	M_w/M_n : 1.1	1g
----------------	-------------------------------	-----------------	----

POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(N-NONYL ACRYLATE) ブロックコポリマー

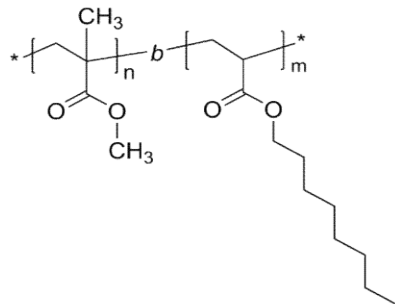
Poly(methyl methacrylate) as block A in AB diblock copolymer



P9046A-MMANA	Mn x 10 ³ : 13-b-203	Mw/Mn : 1.25	1g
--------------	---------------------------------	--------------	----

POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(N-OCTYL ACRYLATE) ブロックコポリマー

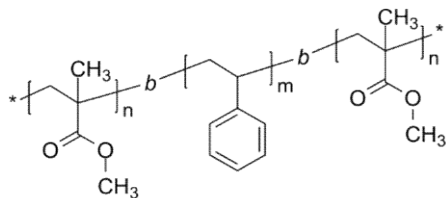
Poly(methyl methacrylate) as block A in AB diblock copolymer



P4985-MMAOCA	Mn x 10 ³ : 38-b-100	Mw/Mn : 1.2	1g
P8001-MMAOCA	Mn x 10 ³ : 65-b-175.0	Mw/Mn : 1.18	1g

POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(STYRENE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE)

三重合ブロックコポリマー Poly(methyl methacrylate) as block A in ABA triblock copolymer



P9215-MMASMMA	Mn x 10 ³ : 6.5-b-8.0-b-6.5	Mw/Mn : 1.16	1g
P8359-MMASMMA	Mn x 10 ³ : 38-b-133-b-38	Mw/Mn : 1.2	1g
P8360-MMASMMA	Mn x 10 ³ : 52-b-94-b-52	Mw/Mn : 1.15	1g
P18287C-MMASMMA	Mn x 10 ³ : 58-b-13.5-b-10.5	Mw/Mn : 1.6	1g
P8357-MMASMMA	Mn x 10 ³ : 80-b-163-b-80	Mw/Mn : 1.3	1g

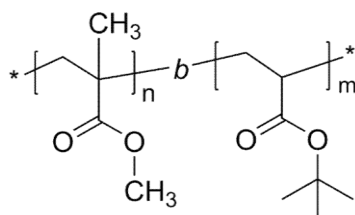
POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(STYRENE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE) 次ページへ続く

前ページからの続き POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(STYRENE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE)

P8356-MMASMA	$M_n \times 10^3$: 108-b-200-b-108	Mw/Mn : 1.3	1g
P1812-MMASMA	$M_n \times 10^3$: 137-b-13-b-137	Mw/Mn : 1.4	1g
P1822-MMASMA	$M_n \times 10^3$: 218-b-120-b-218	Mw/Mn : 1.5	1g
P1816-MMASMA	$M_n \times 10^3$: 220-b-17-b-220	Mw/Mn : 1.13	* contains 1g
P1815-MMASMA	$M_n \times 10^3$: 223-b-26.7-b-223	Mw/Mn : 1.27	1g
P1820-MMASMA	$M_n \times 10^3$: 230-b-162-b-230	Mw/Mn : 1.2	** contains 1g
P1825-MMASMA	$M_n \times 10^3$: 270-b-217-b-270	Mw/Mn : 1.25	** contains 1g
P1823-MMASMA	$M_n \times 10^3$: 275-b-175-b-275	Mw/Mn : 1.09	** contains 1g

POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(TERT-BUTYL ACRYLATE) ブロックコポリマー

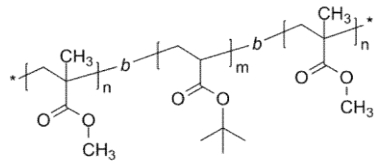
Poly(methyl methacrylate) as block A in AB diblock copolymer



Initiator moiety is attached to the PMMA block.

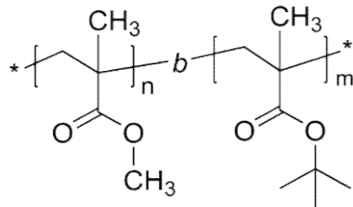
P435-MMAtBuA	$M_n \times 10^3$: 4.5-b-6.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P8345-MMAtBuA	$M_n \times 10^3$: 6-b-10.5	Mw/Mn : 2	1g
P835-MMAtBuA	$M_n \times 10^3$: 6.2-b-7.8	Mw/Mn : 1.07	1g
P2388-MMAtBuA	$M_n \times 10^3$: 7.4-b-43.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P829-MMAtBuA	$M_n \times 10^3$: 8.3-b-10.4	Mw/Mn : 1.05	1g
P8248-MMAtBuA	$M_n \times 10^3$: 9.5-b-6.0	Mw/Mn : 1.17	1g
P8253-MMAtBuA	$M_n \times 10^3$: 12-b-3.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P9046-MMAtBuA	$M_n \times 10^3$: 13-b-180	Mw/Mn : 1.25	1g
P8249-MMAtBuA	$M_n \times 10^3$: 17-b-3.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P1425-MMAtBuA	$M_n \times 10^3$: 18.3-b-80.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P4982-MMAtBuA	$M_n \times 10^3$: 19-b-38.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P18626B-MMAtBuA	$M_n \times 10^3$: 21.5-b-3	Mw/Mn : 1.07	1g
P18627-MMAtBuA	$M_n \times 10^3$: 22.5-b-2.6	Mw/Mn : 1.08	1g
P8250-MMAtBuA	$M_n \times 10^3$: 24-b-40.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P9047-MMAtBuA	$M_n \times 10^3$: 25-b-200.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P18625-MMAtBuA	$M_n \times 10^3$: 25.7-b-4.2	Mw/Mn : 1.09	1g
P6357-MMAtBuA	$M_n \times 10^3$: 27-b-29.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P6356-MMAtBuA	$M_n \times 10^3$: 27-b-30	Mw/Mn : 1.76	1g
P18624-MMAtBuA	$M_n \times 10^3$: 32.3-b-6.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P18623-MMAtBuA	$M_n \times 10^3$: 34-b-6	Mw/Mn : 1.08	1g
P8254-MMAtBuA	$M_n \times 10^3$: 34-b-20.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P18626A-MMAtBuA	$M_n \times 10^3$: 37.5-b-3.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P4981-MMAtBuA	$M_n \times 10^3$: 38-b-50	Mw/Mn : 1.2	1g
P7516-MMAtBuA	$M_n \times 10^3$: 41-b-18	Mw/Mn : 1.2	1g
P18622-MMAtBuA	$M_n \times 10^3$: 50-b-9.5	Mw/Mn : 1.13	1g
P4986-MMAtBuA	$M_n \times 10^3$: 65-b-120	Mw/Mn : 1.15	1g

POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(TERT-BUTYL ACRYLATE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE)
両親媒性三重合コポリマー Poly(methyl methacrylate) as block A in ABA triblock copolymer



P908-MMA t BuAMMA	Mn x 10 ³ : 10.4-b-49.5-b-10.4	Mw/Mn : 1.16	1g
P2392-MMA t BuAMMA	Mn x 10 ³ : 13-b-58.5-b-13.0	Mw/Mn : 1.2	1g

POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(TERT-BUTYL METHACRYLATE)
ブロックコポリマー Poly(methyl methacrylate) as block A in AB diblock copolymer

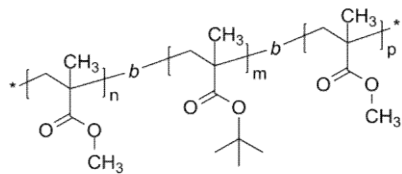


CAS Number : 25608-33-7

P8423-MMA t BuMA	Mn x 10 ³ : 0.6-b-6.0	Mw/Mn : 1.17	1g
P1199-MMA t BuMA	Mn x 10 ³ : 3.2-b-3.8	Mw/Mn : 1.11	1g
P8424-MMA t BuMA	Mn x 10 ³ : 4-b-12.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P8421-MMA t BuMA	Mn x 10 ³ : 6.5-b-5.4	Mw/Mn : 1.16	1g
P8422-MMA t BuMA	Mn x 10 ³ : 6.7-b-1.3	Mw/Mn : 1.17	1g
P1200-MMA t BuMA	Mn x 10 ³ : 7.2-b-10.2	Mw/Mn : 1.08	1g
P8435-MMA t BuMA	Mn x 10 ³ : 8-b-8.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P8402-MMA t BuMA	Mn x 10 ³ : 8-b-22.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P8392-MMA t BuMA	Mn x 10 ³ : 10-b-24.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P8391-MMA t BuMA	Mn x 10 ³ : 15-b-18.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P8425-MMA t BuMA	Mn x 10 ³ : 20-b-11.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P8426-MMA t BuMA	Mn x 10 ³ : 39-b-14.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P6006-MMA t BuMA	Mn x 10 ³ : 66.5-b-83.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P330-MMA t BuMA	Mn x 10 ³ : 70.7-b-84.8	Mw/Mn : 1.18	1g
P333-MMA t BuMA	Mn x 10 ³ : 85-b-29.9	Mw/Mn : 1.13	1g
P328-MMA t BuMA	Mn x 10 ³ : 281.5-b-49.0	Mw/Mn : 1.18	1g

POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(TERT-BUTYL METHACRYLATE)-
POLY(METHYL METHACRYLATE)

三重合ブロックコポリマー Poly(methyl methacrylate) as block A in ABA triblock copolymer

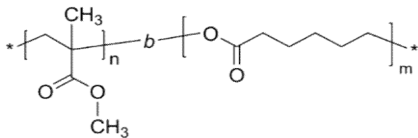


Comments: *degree of polymerization

P1483-MMAAtBuMAMMA	Mn x 10 ³ : 11*-b-7*-b-4*	Mw/Mn : 1.12	1g
--------------------	--------------------------------------	--------------	----

POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(E-CAPROLACTONE) ブロックコポリマー

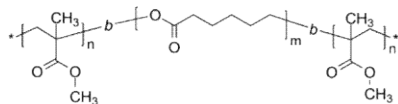
Poly(methyl methacrylate) as block A in AB diblock copolymer



P10467A-MMACL	Mn x 10 ³ : 5-b-10.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P10467F3-MMACL	Mn x 10 ³ : 5-b-40.0	Mw/Mn : 1.6	1g
P10467F5-MMACL	Mn x 10 ³ : 5-b-50.0	Mw/Mn : 1.6	1g
P10467F7-MMACL	Mn x 10 ³ : 10-b-19	Mw/Mn : 1.38	1g
P10467F8-MMACL	Mn x 10 ³ : 10-b-20.0	Mw/Mn : 1.8	1g
P10467C-MMACL	Mn x 10 ³ : 16.5-b-9	Mw/Mn : 1.43	1g
P10467F4-MMACL	Mn x 10 ³ : 20-b-30.0	Mw/Mn : 1.6	1g

POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(E-CAPROLACTONE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE)

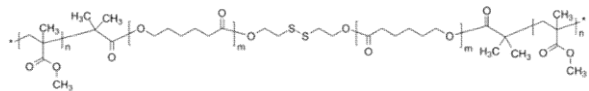
三重合ブロックコポリマー Poly(methyl methacrylate) as block A in ABA triblock copolymer



P7123-MMACLMMA	Mn x 10 ³ : 2-b-0.9-b-2.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P7125-MMACLMMA	Mn x 10 ³ : 5.6-b-0.9-b-5.6	Mw/Mn : 1.5	1g

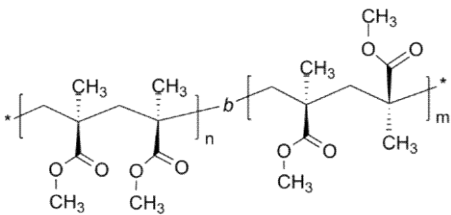
POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(E-CAPROLACTONE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE),
WITH DISULFIDE LINK IN CENTER

三重合ブロックコポリマー Poly(methyl methacrylate) as block A in ABA triblock copolymer



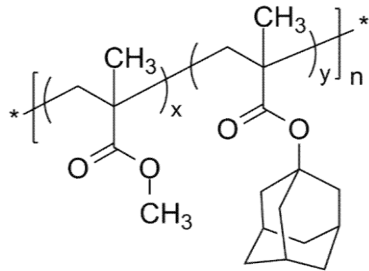
P20022A2-6-MMACL-SS-CLMMA	Mn x 10 ³ : 2.3-b-6.5-b-2.3	Mw/Mn : 1.3	1g
---------------------------	--	-------------	----

POLY(METHYL METHACRYLATE, ISOTACTIC)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE, SYNDIOTACTIC)
ブロックコポリマー Poly(methyl methacrylate) as block A in AB diblock copolymer



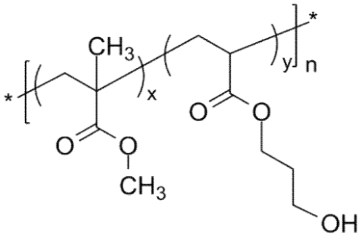
P3877-MMAiMMA	Mn x 10 ³ : 18.5-b-10.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P19410-MMAiMMA	Mn x 10 ³ : 77-b-12.0	Mw/Mn : 1.25	1g

POLY(METHYL METHACRYLATE-CO-1-ADAMANTYL METHACRYLATE), RANDOM ランダムコポリマー
oly(meth)acrylate or Poly(acrylic acid) based random copolymer



P13208-MMAADMAran	Mn x 10 ³ : 19	Mw/Mn : 1.6	1g
-------------------	---------------------------	-------------	----

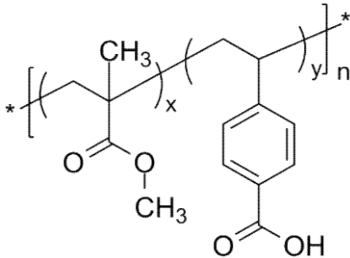
POLY(METHYL METHACRYLATE-CO-3-HYDROXYPROPYL ACRYLATE), RANDOM ランダムコポリマー
Poly(meth)acrylate or Poly(acrylic acid) based random copolymer



Comments: Comments Column: PMMA (mole%)

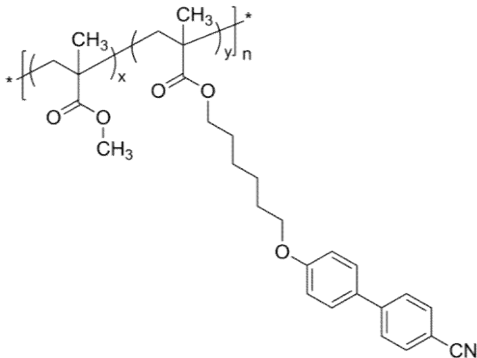
P2379A-MMAHPAran	Mn x 10 ³ : 18	Mw/Mn : 1.2	91.00	1g
P2379B-MMAHPAran	Mn x 10 ³ : 28	Mw/Mn : 1.23	96.00	1g

POLY(METHYL METHACRYLATE-CO-4-VINYLBENZOIC ACID), RANDOM ランダムコポリマー
Poly(meth)acrylate or Poly(acrylic acid) based random copolymer

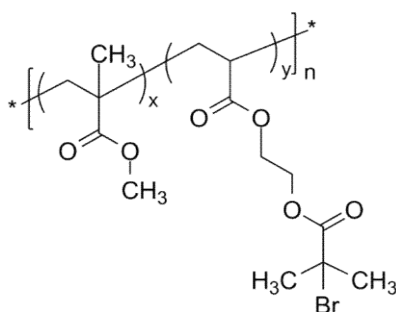


P7136-MMAVBArAn	Mn x 10 ³ : 119.6	Mw/Mn : 1.8	76%mol	1g
-----------------	------------------------------	-------------	--------	----

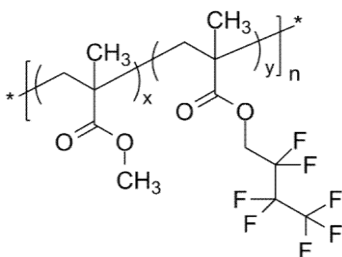
POLY(METHYL METHACRYLATE-CO-6-[4'-CYANOBIHENYL-4-YLOXY]-HEXYL METHACRYLATE), RANDOM ランダムコポリマー
Poly(meth)acrylate or Poly(acrylic acid) based random copolymer



P8963-MMA4CNBPHMAran	Mn x 10 ³ : 21	Mw/Mn : 1.6		1g
----------------------	---------------------------	-------------	--	----

POLY(METHYL METHACRYLATE-CO-2-[2-BROMOISOBUTYRYLOXY]ETHYL METHACRYLATE), RANDOM**ランダムコポリマー** Poly(meth)acrylate or Poly(acrylic acid) based random copolymer

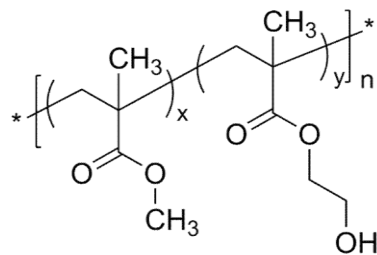
P5868-MMABrIBEtMAran	Mn x 10 ³ : 6.5	Mw/Mn : 1.4	MMA = 60 mol%	1g
P13079-MMABrIBEtMAran	Mn x 10 ³ : 7.5	Mw/Mn : 1.6	MMA = 68 mol%	1g
P13085-MMABrIBEtMAran	Mn x 10 ³ : 8	Mw/Mn : 1.4	MMA = 87 mol%	1g
P13077-MMABrIBEtMAran	Mn x 10 ³ : 8.5	Mw/Mn : 1.6	MMA = 50 mol%	1g
P13097-MMABrIBEtMAran	Mn x 10 ³ : 9	Mw/Mn : 1.6	MMA = 74 mol%	1g
P13076-MMABrIBEtMA	Mn x 10 ³ : 11.5	Mw/Mn : 2.5	MMA = 88 mol%	1g
P13087-MMABrIBEtMAran	Mn x 10 ³ : 17	Mw/Mn : 1.3	MMA = 88 mol%	1g
P13068-5-MMABrIBEtMAra	Mn x 10 ³ : 19.1	Mw/Mn : 6.67	MMA = 58 mol%	1g
P13065-MMABrIBEtMAran	Mn x 10 ³ : 19.1	Mw/Mn : 2.0		1g
P13068-1-MMABrIBEtMAra	Mn x 10 ³ : 23.6	Mw/Mn : 1.54	MMA=98.5mol%	1g
P13068-3-MMABrIBEtMAra	Mn x 10 ³ : 24.5	Mw/Mn : 2.51	MMA = 86 mol%	1g
P13068-2-MMABrIBEtMAra	Mn x 10 ³ : 26.7	Mw/Mn : 2.17	MMA = 89 mol%	1g
P13068-8-MMABrIBEtMAra	Mn x 10 ³ : 34.7	Mw/Mn : 5.35	MMA = 72 mol%	1g
P13068-4-MMABrIBEtMAra	Mn x 10 ³ : 41.1	Mw/Mn : 4.79	MMA = 75 mol%	1g
P13068-7-MMABrIBEtMAra	Mn x 10 ³ : 55.7	Mw/Mn : broad	MMA = 30 mol%	1g

POLY(METHYL METHACRYLATE-CO-2,2,3,3,4,4,4-HEPTAFLUOROBUTYL METHACRYLATE), RANDOM**ランダムコポリマー** Poly(meth)acrylate or Poly(acrylic acid) based random copolymer

Comments: MMA:7FBuMA molar ratio

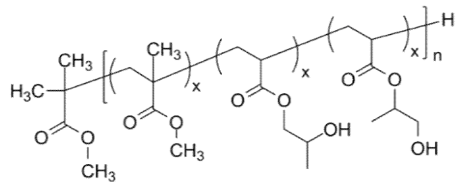
P19176-MMA7FBuMAran	Mn x 10 ³ : 80.5	Mw/Mn : 1.44	59:41	1g
P19181-MMA7FBuMAran	Mn x 10 ³ : 336	Mw/Mn : 1.2	90:10	1g

POLY(METHYL METHACRYLATE-CO-2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE), RANDOM ランダムコポリマー
Poly(meth)acrylate or Poly(acrylic acid) based random copolymer



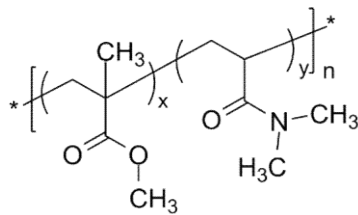
P6412F3-MMAHEMAran	Mn x 10 ³ : 17.8	Mw/Mn : 1.36	MMA : HEMA = 97.5/2.5	1g
P6410F3-MMAHEMAran	Mn x 10 ³ : 18.9	Mw/Mn : 1.37	MMA : HEMA = 98/2	1g
P6415-MMAHEMAran	Mn x 10 ³ : 22.3	Mw/Mn : 2.02	MMA : HEMA = 98/2	1g
P13130-MMAHEMAran	Mn x 10 ³ : 32	Mw/Mn : 1.25	MMA : HEMA = 75/25	1g
P6412F2-MMAHEMAran	Mn x 10 ³ : 43.6	Mw/Mn : 1.93	MMA : HEMA = 97.5/2.5	1g
P6410F2-MMAHEMAran	Mn x 10 ³ : 43.8	Mw/Mn : 1.47	MMA : HEMA = 98/2	1g
P6412F1-MMAHEMAran	Mn x 10 ³ : 52.1	Mw/Mn : 1.99	MMA : HEMA = 97.5/2.5	1g
P6410F1-MMAHEMAran	Mn x 10 ³ : 66.6	Mw/Mn : 1.91	MMA : HEMA = 98/2	1g
P10473-MMAHEMAran	Mn x 10 ³ : 145	Mw/Mn : 1.18		1g

POLY(METHYL METHACRYLATE-CO-2-HYDROXYPROPYL ACRYLATE), RANDOM ランダムコポリマー
Poly(meth)acrylate or Poly(acrylic acid) based random copolymer



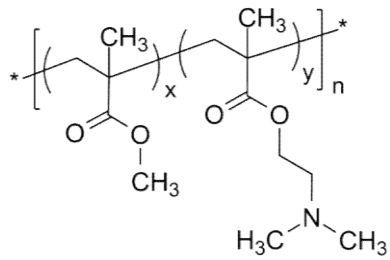
P40755-MMA2HPAran	Mn x 10 ³ : 9	Mw/Mn : 1.17		1g
-------------------	--------------------------	--------------	--	----

POLY(METHYL METHACRYLATE-CO-N,N-DIMETHYLACRYLAMIDE), RANDOM ランダムコポリマー
Poly(meth)acrylate or Poly(acrylic acid) based random copolymer



P9120A-MMADMAran	Mn x 10 ³ : 6.5	Mw/Mn : 1.4	1g
P9120C-MMADMAran	Mn x 10 ³ : 175	Mw/Mn : 1.7	1g

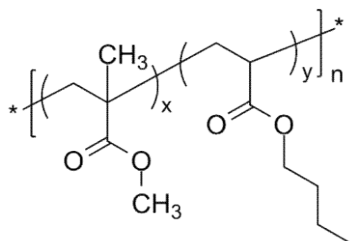
POLY(METHYL METHACRYLATE-CO-N,N-DIMETHYLAMINOETHYL METHACRYLATE), RANDOM ランダムコポリマー
Poly(meth)acrylate or Poly(acrylic acid) based random copolymer



P40732D-MMADMAEMArAn	Mn x 10 ³ : 5	Mw/Mn : 1.4	MMA=75mol%	1g
P40732A-MMADMAEMArAn	Mn x 10 ³ : 7.5	Mw/Mn : 1.4	MMA=75mol%	1g
P40716A-MMADMAEMArAn	Mn x 10 ³ : 8.5	Mw/Mn : 1.17	MMA=95mol%	1g
P40732C-MMADMAEMArAn	Mn x 10 ³ : 8.5	Mw/Mn : 1.17	MMA=75mol%	1g
P40731A-MMADMAEMArAn	Mn x 10 ³ : 11	Mw/Mn : 1.6	MMA=75mol%	1g
P40731-MMADMAEMArAn	Mn x 10 ³ : 12.5	Mw/Mn : 1.4	MMA=75mol%	1g
P40732B-MMADMAEMArAn	Mn x 10 ³ : 13	Mw/Mn : 1.15	MMA=75mol%	1g
P40716-MMADMAEMArAn	Mn x 10 ³ : 14.5	Mw/Mn : 1.24	MMA=96mol%	1g
P40729-MMADMAEMArAn	Mn x 10 ³ : 16	Mw/Mn : 1.07	MMA=68mol%	1g
P40717-MMADMAEMArAn	Mn x 10 ³ : 21.5	Mw/Mn : 1.44	MMA=75mol%	1g
P40717A-MMADMAEMArAn	Mn x 10 ³ : 23	Mw/Mn : 1.65	MMA=75mol%	1g

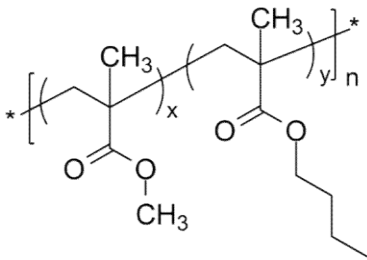
POLY(METHYL METHACRYLATE-CO-N-BUTYL ACRYLATE), RANDOM ランダムコポリマー

Poly(meth)acrylate or Poly(acrylic acid) based random copolymer



P7224-MMAnBuAran	$M_n \times 10^{-3} : 12$	$M_w/M_n : 2.3$	PMMA=10wt%	1g
P1697-MMAnBuAran	$M_n \times 10^{-3} : 19.8$	$M_w/M_n : 1.22$	PMMA=45wt%	1g
P1929-MMAnBuAran	$M_n \times 10^{-3} : 20.5$	$M_w/M_n : 1.09$	PMMA=70%	1g
P1926-MMAnBuAran	$M_n \times 10^{-3} : 23$	$M_w/M_n : 1.12$	PMMA=74%	1g
P1925-MMAnBuAran	$M_n \times 10^{-3} : 32$	$M_w/M_n : 1.1$	PMMA=65%	1g
P1908A-MMAnBuA-2ran	$M_n \times 10^{-3} : 32.5$	$M_w/M_n : 1.1$	PMMA=15mol%	1g
P1913-MMAnBuA-2ran	$M_n \times 10^{-3} : 58.5$	$M_w/M_n : 1.07$	PMMA=14mol%	1g
P1704F2-MMAnBuAran	$M_n \times 10^{-3} : 91$	$M_w/M_n : 1.3$	PMMA=17mol%	1g
P1928-MMAnBuAran	$M_n \times 10^{-3} : 94$	$M_w/M_n : 1.23$	PMMA=52mol%	1g
P1704-MMAnBuAran	$M_n \times 10^{-3} : 97$	$M_w/M_n : 1.3$	PMMA=20mol%	1g
P1704-2MMAnBuA-3ran	$M_n \times 10^{-3} : 102.9$	$M_w/M_n : 1.51$	PMMA=20mol%	1g
P1703F4-MMAnBuA-3ran	$M_n \times 10^{-3} : 114.5$	$M_w/M_n : 1.08$		1g
P1701-MMAnBuA-3ran	$M_n \times 10^{-3} : 126.7$	$M_w/M_n : 1.26$	PMMA=35mol%	1g
P1700-MMAnBuA-1ran	$M_n \times 10^{-3} : 131.5$	$M_w/M_n : 1.12$	PMMA=45mol%	1g
P1703F3-MMAnBuAran	$M_n \times 10^{-3} : 139.4$	$M_w/M_n : 1.55$	PMMA=70mol%	1g
P1707-MMAnBuAran	$M_n \times 10^{-3} : 140$	$M_w/M_n : 1.08$	PMMA=70mol%	1g
P1704F1-MMAnBuA	$M_n \times 10^{-3} : 161$	$M_w/M_n : 1.07$	PMMA=25mol%	1g
P1703F1-MMAnBuA-3ran	$M_n \times 10^{-3} : 182.5$	$M_w/M_n : 1.05$	PMMA=42mol%	1g
P1703-MMAnBuA-3ran	$M_n \times 10^{-3} : 249.9$	$M_w/M_n : 1.27$	PMMA=37mol%	1g

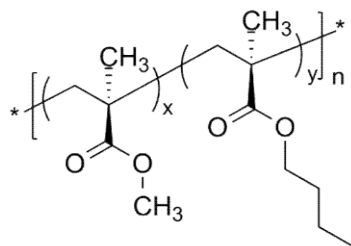
POLY(METHYL METHACRYLATE-CO-N-BUTYL METHACRYLATE), RANDOM - ATACTIC ランダムコポリマー
Poly(methyl methacrylate-co-n-butyl methacrylate), random



P10364-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 5.5	Mw/Mn : 1.25	MMA:nBuMA = 55:45	1g
P10364A-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 12	Mw/Mn : 1.26	MMA:nBuMA = 45:55	1g
P10623A-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 12	Mw/Mn : 1.5	MMA:nBuMA = 52:48	1g
P10623C-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 15	Mw/Mn : 1.3	MMA:nBuMA = 50:50	1g
P10597A-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 15	Mw/Mn : 1.3		1g
P10592-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 16	Mw/Mn : 1.1	MMA:nBuMA = 57:43	1g
P10623E-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 18	Mw/Mn : 1.3	MMA:nBuMA = 60:40	1g
P13114-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 20	Mw/Mn : 1.15	MMA:nBuMA = 87:13	1g
P18648-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 20	Mw/Mn : 1.06	MMA:nBuMA = 65:35	1g
P10598-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 21	Mw/Mn : 1.18	MMA:nBuMA = 58:42	1g
P10623D-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 21	Mw/Mn : 1.25	MMA:nBuMA = 50:50	1g
P10610-1-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 21	Mw/Mn : 1.2	MMA:nBuMA=50:50	1g
P13115-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 22	Mw/Mn : 1.15	MMA:nBuMA = 92:8	1g
P10607-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 22	Mw/Mn : 1.2	MMA:nBuMA = 50:50	1g
P10357-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 23	Mw/Mn : 1.2	MMA:nBuMA = 46:54	1g
P13113-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 24	Mw/Mn : 1.2	MMA:nBuMA = 60:40	1g
P10586-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 25	Mw/Mn : 1.15	MMA:nBuMA = 58:42	1g
P10590-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 25	Mw/Mn : 1.5	MMA:nBuMA = 55:45	1g
P11176-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 26.2	Mw/Mn : 1.07	MMA:nBuMA=30:70	1g
P11175-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 27.6	Mw/Mn : 1.08	MMA:nBuMA:=40:60	1g
P11177-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 27.8	Mw/Mn : 1.06	MMA:nBuMA=20:80	1g
P10561A-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 29	Mw/Mn : 1.08	MMA:nBuMA=50:50	1g
P10354A-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 30	Mw/Mn : 1.25	MMA:nBuMA = 46:54	1g
P10560-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 30.3	Mw/Mn : 1.14		1g
P10604-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 31	Mw/Mn : 1.15	MMA:nBuMA = 52:48	1g
P10454-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 31.5	Mw/Mn : 1.07	MMA:nBuMA = 52:48	1g
P10566-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 31.5	Mw/Mn : 1.43	MMA:nBuMA=52:48	1g
P10559-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 32	Mw/Mn : 2.4	MMA:nBuMA=50:50	1g
P11168-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 34.3	Mw/Mn : 1.04	MMA:nBuMA=25:75	1g
P11167-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 34.3	Mw/Mn : 1.04	MMA:nBuMA:34:64	1g
P40432-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 38	Mw/Mn : 1.06	MMA:nBuMA=40:60	1g
P11169-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 38.2	Mw/Mn : 1.04	MMA:nBuMA=13:87	1g
P40437-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 44	Mw/Mn : 1.08	MMA:nBuMA = 40:60	1g
P10600-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 45	Mw/Mn : 1.3	MMA:nBuMA = 60:40	1g
P40399-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 47	Mw/Mn : 1.7	MMA:nBuMA = 55:45	1g
P40434-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 52.5	Mw/Mn : 1.12	MMA:nBuMA = 40:60	1g
P40429-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 58	Mw/Mn : 1.6	MMA:nBuMA = 52:48	1g
P40439-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 87	Mw/Mn : 1.22	MMA:nBuMA = 40:60	1g

POLY(METHYL METHACRYLATE-CO-N-BUTYL METHACRYLATE), RANDOM - ISOTACTIC

ランダムコポリマー Poly(methyl methacrylate-co-n-butyl methacrylate), random

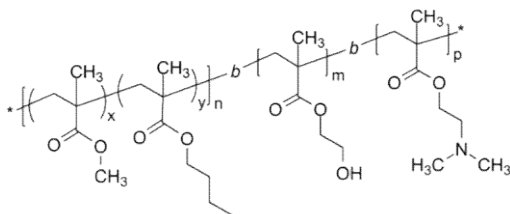


P40359-MMAnBuMAran-iso	Mn x 10 ³ : 13	Mw/Mn : 1.4	iso>83%; MMA:nBuMA=60 :40	1g
P40496-MMAnBuMAran-iso	Mn x 10 ³ : 25.5	Mw/Mn : 1.15	iso=93%; MMA:nBuMA=52 :48	1g
P40350-MMAnBuMAran-iso	Mn x 10 ³ : 26.5	Mw/Mn : 1.6	iso>86%; MMA:nBuMA=60 :40	1g
P40360-MMAnBuMAran-iso	Mn x 10 ³ : 27	Mw/Mn : 1.3	iso>86%; MMA:nBuMA=60 :40	1g
P40349-MMAnBuMAran-iso	Mn x 10 ³ : 35	Mw/Mn : 1.5	iso>92%; MMA:nBuMA=51 :49	1g
P40357-MMAnBuMAran-iso	Mn x 10 ³ : 40.5	Mw/Mn : 1.3	iso>83%; MMA:nBuMA=57 :43	1g
P40345-MMAnBuMAran-iso	Mn x 10 ³ : 46	Mw/Mn : 1.5	iso>98%; MMA:nBuMA=44 :66	1g
P40469A-MMAnBuMAran-iso	Mn x 10 ³ : 68	Mw/Mn : 1.5	iso>80%; MMA:nBuMA=55 :45	1g
P40343-MMAnBuMAran-iso	Mn x 10 ³ : 70	Mw/Mn : 1.5	iso>92%; MMA:nBuMA=49 :51	1g
P40341-MMAnBuMAran-iso	Mn x 10 ³ : 105.5	Mw/Mn : 1.45	iso>95%; MMA:nBuMA=60 :40	1g
P40346-MMAnBuMAran-iso	Mn x 10 ³ : 109	Mw/Mn : 1.5	iso>80%; MMA:nBuMA=58 :42	1g
P40470-MMAnBuMAran-iso	Mn x 10 ³ : 111.5	Mw/Mn : 1.45	iso>85%; MMA:nBuMA=55 :45	1g

POLY(METHYL METHACRYLATE-CO-N-BUTYL METHACRYLATE)-B-

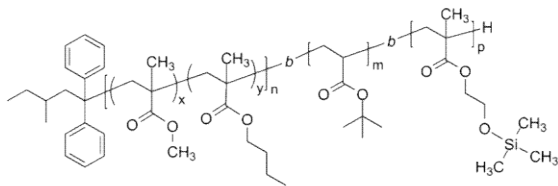
POLY(2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE)-B-POLY(N,N-DIMETHYLAMINOETHYL METHACRYLATE)

トリブロックコポリマー ABC-copolymers composed of a Random copolymer as one of the block



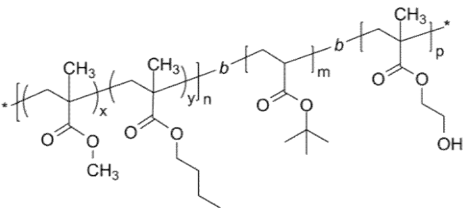
P19679-MMAnBuMAran-b-HEMA-b-DMAEMA	Mn x 10 ³ : 22-b-27-b-3.7	Mw/Mn : 1.09	MMA:nBuMA= 52:48mol%	1g
P19679A-MMAnBuMAran-b-HEMA-b-DMAEMA	Mn x 10 ³ : 22-b-27-b-4.7	Mw/Mn : 1.02	MMA:nBuMA= 52:48mol%	1g
P19682-MMAnBuMAran-b-HEMA-b-DMAEMA	Mn x 10 ³ : 29.6-b-37.7-b-5.3	Mw/Mn : 1.1	MMA:nBuMA= 55:45mol%	1g

POLY(METHYL METHACRYLATE-CO-N-BUTYL METHACRYLATE)-B-
POLY(TERT-BUTYL ACRYLATE)-B-POLY(TRIMETHYLSILOXY-2-ETHYL METHACRYLATE)
トリブロックコポリマー ABC-copolymers composed of a Random copolymer as one of the block



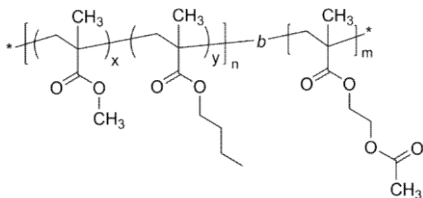
P19751-MMAnBuMAran-b-tBuA-b-HEMATMS	$M_n \times 10^3$: 20.5-b-4.5-b-7.5	Mw/Mn : 1.4	MMA : nBuMA = 51 : 49 mol%	1g
P19755-MMAnBuMAran-b-tBuA-b-HEMATMS	$M_n \times 10^3$: 20.5-b-5.0-b-11.0	Mw/Mn : 1.12		1g

POLY(METHYL METHACRYLATE-CO-N-BUTYL METHACRYLATE)-B-
POLY(TERT-BUTYL ACRYLATE)-B-POLY(2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE)
トリブロックコポリマー ABC-copolymers composed of a Random copolymer as one of the block



P19747-MMAnBuMAran-b-tBuA-b-HEMA	$M_n \times 10^3$: 33.4-b-8.8-b-36	Mw/Mn : 1.12		1g
----------------------------------	-------------------------------------	--------------	--	----

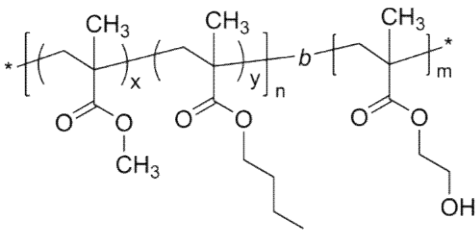
POLY(METHYL METHACRYLATE-CO-N-BUTYL METHACRYLATE)-B-POLY(2-ACETYLATE ETHYL METHACRYLATE)
ランダムコポリマー Random poly(MMA-nBuMA) as one of the block, A or B



P11499B-MMAnBuMAran-b-HEMAAcet	$M_n \times 10^3$: 19-b-34	Mw/Mn : 1.1	MMA:nBuMA = 60:40	1g
--------------------------------	-----------------------------	-------------	-------------------	----

POLY(METHYL METHACRYLATE-CO-N-BUTYL METHACRYLATE)-B-POLY(2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE), ATACTIC

ランダムコポリマー Random poly(MMA-nBuMA) as one of the block, A or B



P10547-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 10.5-b-14	Mw/Mn : 1.44	50:50	1g
P10535-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 11.5-b-15	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g
P10579-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 13.5-b-15	Mw/Mn : 1.19	55:45	1g
P6746-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 15-b-7	Mw/Mn : 1.1	90:10	1g
P5960-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 15-b-9.5	Mw/Mn : 1.1	90:10	1g
P9576-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 15-b-12	Mw/Mn : 1.06	60:40	1g
P9327-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 16-b-7	Mw/Mn : 1.3	65:35	1g
P10579A-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 16-b-19	Mw/Mn : 1.19	55:45	1g
P18645P-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 18-b-5	Mw/Mn : 1.28	60:40	1g
P6747-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 18-b-8	Mw/Mn : 1.1	90:10	1g
P6748-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 18-b-8	Mw/Mn : 1.1	60:40	1g
P9328-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 18-b-9	Mw/Mn : 1.15	65:35	1g
P10361-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 18-b-14.5	Mw/Mn : 1.18	45:55	1g
P18664-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 18-b-21	Mw/Mn : 1.14	60:40	1g
P10957P-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 18-b-24	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g
P19399-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 18.5-b-21	Mw/Mn : 1.08	52:48	1g
P10543-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 18.5-b-21	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g
P10793P-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 19-b-17	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g
P9767-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 19-b-19	Mw/Mn : 1.16	65:35	1g
P11493P-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 19-b-22.5	Mw/Mn : 1.15	70:30	1g
P11499-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 19-b-23	Mw/Mn : 1.15	60:40	1g
P19404-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 19.5-b-20	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g
P18679-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 19.5-b-22.5	Mw/Mn : 1.2	55:45	1g
P18714-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 19.5-b-24	Mw/Mn : 1.14	55:45	1g
P11497-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 19.5-b-27.5	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g
P6750-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 20-b-12.5	Mw/Mn : 1.2	95:5	1g
P6751-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 20-b-12.5	Mw/Mn : 1.2	95:5	1g
P11496P-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 20-b-27	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g
P19400-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 20.5-b-20	Mw/Mn : 1.15	52:48	1g
P19403-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 20.5-b-20	Mw/Mn : 1.08	52:48	1g
P18004P-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 20.5-b-25	Mw/Mn : 1.15	60:40	1g
P10763-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 20.5-b-31	Mw/Mn : 1.25	50:50	1g
P5959-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 21-b-10	Mw/Mn : 1.2	90:10	1g
P9456-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 21-b-11	Mw/Mn : 1.15	40:60	1g
P9455-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 21-b-13	Mw/Mn : 1.15	70:30	1g
P10448-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 21-b-13	Mw/Mn : 1.14	55:45	1g
P40181-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 21-b-20.5	Mw/Mn : 1.74	50:50	1g
P9780-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 21-b-23.5	Mw/Mn : 1.16	65:35	1g
P18670-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 21-b-24	Mw/Mn : 1.06	52:48	1g
P40417-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 21-b-26	Mw/Mn : 1.16	51:49	1g
P19424-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 21-b-27.5	Mw/Mn : 1.16	51:49	1g
P10956P-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 21-b-32	Mw/Mn : 1.15	55:45	1g

POLY(METHYL METHACRYLATE-CO-N-BUTYL METHACRYLATE)-B-POLY(2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE), ATACTIC 次ページへ続く

前ページからの続きPOLY(METHYL METHACRYLATE-CO-N-BUTYL METHACRYLATE)-B-POLY(2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE), ATACTIC

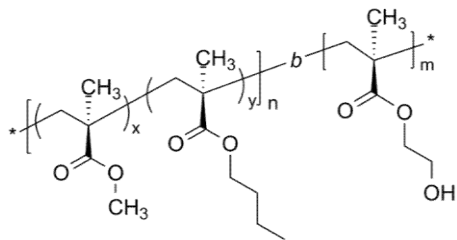
P10857-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 21.5-b-13.5	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g
P9769-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 21.5-b-14	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g
P9769A-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 21.5-b-20	Mw/Mn : 1.15	60:40	1g
P11498P-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 21.5-b-25	Mw/Mn : 1.15	60:40	1g
P10831-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 21.5-b-25.5	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g
P10845P-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 21.5-b-27	Mw/Mn : 1.15	52:48	1g
P10958A-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 22-b-2	Mw/Mn : 1.18	60:40	1g
P6749-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 22-b-9	Mw/Mn : 1.1	90:10	1g
P6752-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 22-b-12	Mw/Mn : 1.1	90:10	1g
P9805-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 22-b-14.5	Mw/Mn : 1.5	60:40	1g
P6753-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 22-b-15	Mw/Mn : 1.1	80:20	1g
P10596-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 22-b-15.5	Mw/Mn : 1.10	54:46	1g
P10580-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 22-b-16.5	Mw/Mn : 1.19	54:46	1g
P10958P-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 22-b-21.5	Mw/Mn : 1.15	53:47	1g
P19423-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 22-b-24.5	Mw/Mn : 1.09	54:46	1g
P11492P-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 22-b-25	Mw/Mn : 1.15	75:25	1g
P10959P-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 22-b-26.5	Mw/Mn : 1.15	55:45	1g
P18662-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 22-b-27.5	Mw/Mn : 1.24	55:45	1g
P11495P-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 22-b-28	Mw/Mn : 1.15	70:30	1g
P40206P-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 22-b-28.3	Mw/Mn : 1.28	50:50	1g
P10856-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 22.5-b-13	Mw/Mn : 1.15	48:52	1g
P10608-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 22.5-b-15.5	Mw/Mn : 1.12	53:47	1g
P40196-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 22.5-b-23.5	Mw/Mn : 1.10	50:50	1g
P18003P-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 22.5-b-24.5	Mw/Mn : 1.15	60:40	1g
P18661-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 22.5-b-25	Mw/Mn : 1.15	68:32	1g
P10966-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 23-b-9	Mw/Mn : 1.15	95:5	1g
P10855-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 23-b-20	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g
P9333-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 23-b-22	Mw/Mn : 1.1	65:35	1g
P10788-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 23-b-28	Mw/Mn : 1.2	47:53	1g
P19497-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 23-b-30.5	Mw/Mn : 1.2	51:49	1g
P10830-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 23-b-33	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g
P10833-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 23-b-47.5	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g
P19402-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 23.5-b-19	Mw/Mn : 1.08	52:48	1g
P10363A-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 23.5-b-28	Mw/Mn : 1.16	48:52	1g
P10606-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 23.5-b-30	Mw/Mn : 1.16	60:40	1g
P10794P-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 24-b-20	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g
P40445-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 24-b-24	Mw/Mn : 1.4	51:49	0.5g
P10583-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 24-b-25.5	Mw/Mn : 1.16	60:40	1g
P40446-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 24-b-29	Mw/Mn : 1.3	51:49	1g
P18642P-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 24-b-31	Mw/Mn : 1.34	60 : 40	1g
P10609-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 24.5-b-18	Mw/Mn : 1.18	50:50	1g
P10597-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 24.5-b-18.5	Mw/Mn : 1.18	57:43	1g
P10581-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 24.5-b-20.5	Mw/Mn : 1.16	57:43	1g
P10846P-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 24.5-b-22	Mw/Mn : 1.15	48:52	1g
P11491-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 24.5-b-27	Mw/Mn : 1.15	75:25	1g
P18773-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 24.5-b-29	Mw/Mn : 1.3	52:48	1g
P10610-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 25-b-14	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g
P10610P-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 25-b-17.5	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g
P10610B-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 25-b-19	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g
P40192-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 25-b-20.5	Mw/Mn : 1.23	50:50	1g
P40210-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 25.5-b-26	Mw/Mn : 1.19	50:50	1g
P40212-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 25.5-b-30	Mw/Mn : 1.17	50:50	1g
P11176A-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 26-b-22.5	Mw/Mn : 1.15	30:70	1g
P10514-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 26.5-b-16.5	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g
P15010-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 26.5-b-21	Mw/Mn : 1.1	65:35	1g
P10456-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 26.5-b-22	Mw/Mn : 1.18	50:50	1g

POLY(METHYL METHACRYLATE-CO-N-BUTYL METHACRYLATE)-B-POLY(2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE), ATACTIC 次ページへ続く

前ページからの続きPOLY(METHYL METHACRYLATE-CO-N-BUTYL METHACRYLATE)-B-POLY(2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE), ATACTIC

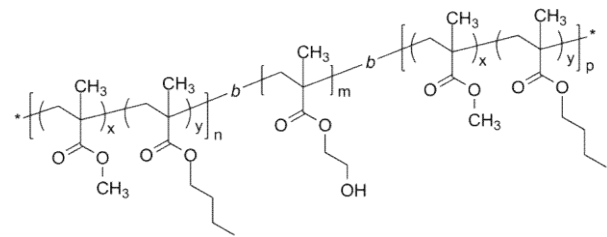
P10446-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 26.5-b-22.5	Mw/Mn : 1.14	50:50	1g
P10759-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 26.5-b-54.5	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g
P19871-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 27-b-2	Mw/Mn : 1.13	50:50	1g
P10960-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 27-b-27	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g
P9578-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 27-b-29	Mw/Mn : 1.18	50:50	1g
P11489-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 27-b-37	Mw/Mn : 1.15	75:25	1g
P19773-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 27.5-b-12	Mw/Mn : 1.17	56:44	1g
P11175A-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 27.5-b-33	Mw/Mn : 1.15	40:60	1g
P10545X-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 28-b-15	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g
P10557-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 28-b-18	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g
P11177A-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 28-b-19.5	Mw/Mn : 1.15	20:80	1g
P10546X-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 28-b-26	Mw/Mn : 1.18	50:50	1g
P10792-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 28-b-35	Mw/Mn : 1.25	50:50	1g
P40202-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 28-b-38.5	Mw/Mn : 1.13	50:50	1g
P10552-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 28-b-49	Mw/Mn : 1.15	60:40	1g
P40193-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 28.2-b-22	Mw/Mn : 1.12	53:47	1g
P9332-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 29-b-19.5	Mw/Mn : 1.10	65:35	1g
P9779-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 29-b-25	Mw/Mn : 1.26	65:35	1g
P10561-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 29.5-b-13	Mw/Mn : 1.19	50:50	1g
P18660-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 29.5-b-33.5	Mw/Mn : 1.4	67:33	1g
P19398-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 30-b-30.5	Mw/Mn : 1.5	50:50	1g
P10567-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 30-b-35	Mw/Mn : 1.16	50:50	1g
P10754-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 30-b-48.5	Mw/Mn : 1.18	50:50	1g
P10551-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 30.5-b-27	Mw/Mn : 1.19	60:40	1g
P10584-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 31-b-36	Mw/Mn : 1.4	60:40	1g
P19430-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 31-b-38	Mw/Mn : 1.33	55:45	1g
P40416-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 31-b-39	Mw/Mn : 1.14	51:49	1g
P10455-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 31.5-b-21	Mw/Mn : 1.14	56:44	1g
P10542-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 31.5-b-31	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g
P10610A-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 32-b-15	Mw/Mn : 1.12	50:50	1g
P40213-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 32.5-b-22.5	Mw/Mn : 1.2	50:50	1g
P19345-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 33-b-36.5	Mw/Mn : 1.4	55:45	1g
P10582-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 33-b-41	Mw/Mn : 1.25	55:45	1g
P11167A-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 34.5-b-42	Mw/Mn : 1.15	35:65	1g
P11168A-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 34.5-b-46.5	Mw/Mn : 1.15	25:75	1g
P40369-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 35-b-24	Mw/Mn : 1.13	51:49	1g
P40442-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 35-b-25	Mw/Mn : 1.16	51:49	1g
P10360-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 35-b-33	Mw/Mn : 1.18	60:40	1g
P10443-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 38-b-21.5	Mw/Mn : 1.1	50:50	1g
P11169-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 38-b-43.5	Mw/Mn : 1.15	15:85	1g
P40381-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 39-b-37	Mw/Mn : 1.11	50:50	0.5g
P10610C-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 41.5-b-24.5	Mw/Mn : 1.64	50:50	1g
P10842P-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 45-b-46	Mw/Mn : 1.3	50:50	1g
P10355A-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 45-b-47	Mw/Mn : 1.18	60:40	1g
P10355-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 45-b-47	Mw/Mn : 1.18	60:40	1g
P10354-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 46.5-b-58	Mw/Mn : 1.18	48:52	1g
P40430-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 47-b-22	Mw/Mn : 1.24	51:49	1g
P19349-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 47.5-b-10	Mw/Mn : 1.11	52:48	1g
P40370-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 48.5-b-40	Mw/Mn : 1.38	51:49	1g
P40400-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 52-b-29	Mw/Mn : 1.25	51:49	1g
P19348-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 56-b-16.5	Mw/Mn : 1.37	52:48	1g
P10513-MMAnBuMAran-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 111-b-16	Mw/Mn : 1.15	50:50	1g

POLY(METHYL METHACRYLATE-CO-N-BUTYL METHACRYLATE)-B-
POLY(2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE), COMPLETELEY ISOTACTIC
ランダムコポリマー Random poly(MMA-nBuMA) as one of the block, A or B



P40512-MMAnBuMAran-b-HEMA-iso	Mn x 10 ³ : 9.5-b-17	Mw/Mn : 1.4	MMA:nBuMA = 53:47 mol%	1g
P40504-MMAnBuMAran-b-HEMA-iso	Mn x 10 ³ : 19-b-4.5	Mw/Mn : 1.27	MMA:nBuMA = 55:45 mol%	1g
P40507-MMAnBuMAran-b-HEMA-iso	Mn x 10 ³ : 23.5-b-18.5	Mw/Mn : 1.3	MMA:nBuMA = 55:45 mol%	1g
P40511-MMAnBuMAran-b-HEMA-iso	Mn x 10 ³ : 23.5-b-26.5	Mw/Mn : 1.4	MMA:nBuMA = 53:47 mol%	1g
P40471-MMAnBuMAran-b-HEMA-iso	Mn x 10 ³ : 27-b-11.5	Mw/Mn : 1.4	MMA:nBuMA = 51:49 mol%	1g
P40362-MMAnBuMAran-b-HEMA-iso	Mn x 10 ³ : 27-b-14	Mw/Mn : 1.26	MMA:nBuMA = 51:49 mol%	1g
P40498-MMAnBuMAran-b-HEMA-iso	Mn x 10 ³ : 31-b-11	Mw/Mn : 1.2	MMA:nBuMA = 51:49 mol%	1g

POLY(METHYL METHACRYLATE-CO-N-BUTYL METHACRYLATE)-B-POLY(2-HYDROXYETHYL
METHACRYLATE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE-CO-N-BUTYL METHACRYLATE)
トリブロックコポリマー ABA-copolymers composed of a Random copolymer as one of the block



P40391A-MMAnBuMAran-b-HEMA-b-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 10-b-54-b-10	Mw/Mn : 1.4	mol%(MMA:nBu MA)=52:48 1st block	1g
P40460-MMAnBuMAran-b-HEMA-b-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 14-b-35-b-12	Mw/Mn : 1.13	mol%(MMA:nBu MA)=51:49 1st block	1g
P40454-MMAnBuMAran-b-HEMA-b-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 14.5-b-23-b-10	Mw/Mn : 1.09	mol%(MMA:nBu MA)=52:48 1st block	1g
P19538-MMAnBuMAran-b-HEMA-b-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 15-b-26-b-15	Mw/Mn : 1.3	mol%(MMA:nBu MA)=64:36	1g
P40456-MMAnBuMAran-b-HEMA-b-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 15.5-b-28-b-15.5	Mw/Mn : 1.09	mol%(MMA:nBu MA)=34:66	1g
P40455-MMAnBuMAran-b-HEMA-b-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 15.5-b-38-b-24	Mw/Mn : 1.09	1st block mol%(MMA:nBu MA)=70:30	1g

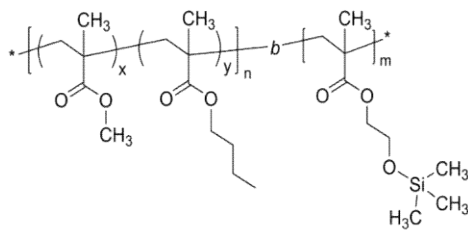
トリブロックコポリマー次ページへ続く

前ページからの続きトリブロックコポリマー

P40459-MMAnBuMAran-b-HEMA-b-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 17-b-24-b-17	Mw/Mn : 1.13	moℓ%(MMA:nBuMA)=51:49	1g
P40461-MMAnBuMAran-b-HEMA-b-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 17-b-42-b-17	Mw/Mn : 1.11	moℓ%(MMA:nBuMA)=51:49	1g
P40393-MMAnBuMAran-b-HEMA-b-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 17-b-35-b-40	Mw/Mn : 1.5	1st block moℓ%(MMA:nBuMA)=52:48	1g
P40457-MMAnBuMAran-b-HEMA-b-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 18.5-b-23-b-15	Mw/Mn : 1.11	1st block moℓ%(MMA:nBuMA)=60:40	1g
P19625A-MMAnBuMAran-b-HEMA-b-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 19-b-34-b-27	Mw/Mn : 1.3	1st block moℓ%(MMA:nBuMA)=52:48	1g
P19625-MMAnBuMAran-b-HEMA-b-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 19-b-34-b-47	Mw/Mn : 1.24	moℓ%(MMA:nBuMA)=52:48	1g
P19542-MMAnBuMAran-b-HEMA-b-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 25-b-25-b-3	Mw/Mn : 1.16	1st block moℓ%(MMA:nBuMA)=52:48	1g
P40391-MMAnBuMAran-b-HEMA-b-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 26-b-14.5-b-26	Mw/Mn : 1.55	moℓ%(MMA:nBuMA)=52:48	1g
P40458-MMAnBuMAran-b-HEMA-b-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 29-b-40-b-54	Mw/Mn : 1.11	1st block moℓ%(MMA:nBuMA)=51:49	1g
P19626-MMAnBuMAran-b-HEMA-b-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 30-b-94-b-30	Mw/Mn : 1.7	moℓ%(MMA:nBuMA)=46:54	1g
P40469-MMAnBuMAran-b-HEMA-b-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 32-b-42-b-32	Mw/Mn : 1.13	moℓ%(MMA:nBuMA)=51:49	1g
P19539-MMAnBuMAran-b-HEMA-b-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 36-b-37-b-28	Mw/Mn : 1.36	1st block moℓ%(MMA:nBuMA)=52:48	1g
P40395-MMAnBuMAran-b-HEMA-b-MMAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 37-b-16-b-97	Mw/Mn : 1.25	Not symmetric ABA	1g

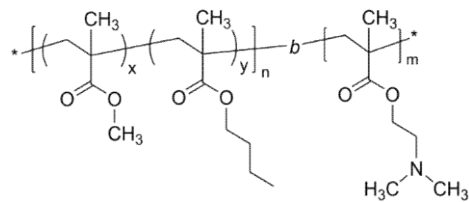
POLY(METHYL METHACRYLATE-CO-N-BUTYL METHACRYLATE)-B-
POLY(TRIMETHYLSILOXY-2-ETHYL METHACRYLATE)

ブロックコポリマー Random poly(MMA-nBuMA) as one of the block, A or B



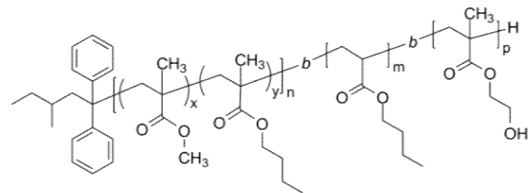
P11499A-MMAnBuMAranHEMATMS	Mn x 10 ³ : 19-b-40.0	Mw/Mn : 1.17	MMA:nBuMA = 60:40	1g
----------------------------	----------------------------------	--------------	-------------------	----

**POLY(METHYL METHACRYLATE-CO-N-BUTYL METHACRYLATE)-B-
POLY(N,N-DIMETHYLAMINOETHYL METHACRYLATE)**
ランダムコポリマー Random poly(MMA-nBuMA) as one of the block, A or B



P19507-MMAnBuMAran-b-DMAEMA	Mn x 10 ³ : 22-b-29	Mw/Mn : 1.04	1g
P19507A-MMAnBuMAran-b-DMAEMA	Mn x 10 ³ : 22-b-27	Mw/Mn : 1.04	1g
P19683-MMAnBuMAran-b-DMAEMA	Mn x 10 ³ : 22.5-b-17	Mw/Mn : 1.5	1g

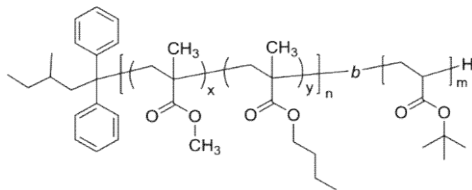
POLY(METHYL METHACRYLATE-CO-N-BUTYL METHACRYLATE)-B- METHACRYLATE)
POLY(N-BUTYL ACRYLATE)-B-POLY(2-HYDROXYETHYL
トリブロックコポリマー ABC-copolymer composed of a Random copolymer as one of the block



P19751A-MMAnBuMAran-nBuA-HEMA	Mn x 10 ³ : 20.5-b-4.5-b-4.5	Mw/Mn : 1.42	1g
P19755A-MMAnBuMAran-b-nBuA-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 20.5-b-5-b-24.5	Mw/Mn : 1.12	1g
P19756A-MMAnBuMAran-b-nBuA-b-HEMA	Mn x 10 ³ : 20.5-b-5-b-26	Mw/Mn : 1.12	1g

POLY(METHYL METHACRYLATE-CO-N-BUTYL METHACRYLATE)-B-POLY(N-BUTYL ACRYLATE)

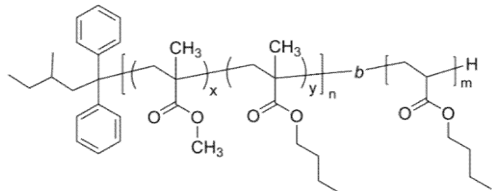
ランダムコポリマー Random poly(MMA-nBuMA) as one of the block, A or B



P19738-MMA-nBuMAran-b-tBuA	Mn x 10 ³ : 17.5-b-5	Mw/Mn : 1.22	1g
----------------------------	---------------------------------	--------------	----

POLY(METHYL METHACRYLATE-CO-N-BUTYL METHACRYLATE)-B-POLY(N-BUTYL ACRYLATE)

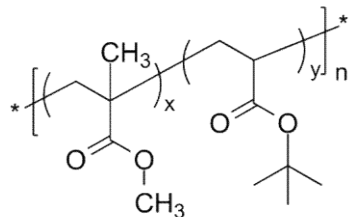
ランダムコポリマー Random poly(MMA-nBuMA) as one of the block, A or B



P19738A-MMA-nBuMAran-b-nBuA	Mn x 10 ³ : 17.5-b-5	Mw/Mn : 1.14	1g
-----------------------------	---------------------------------	--------------	----

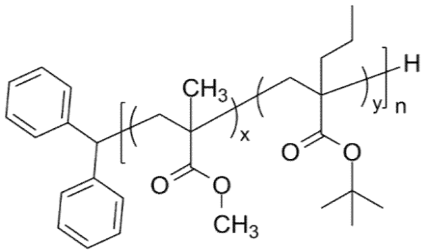
POLY(METHYL METHACRYLATE-CO-TERT-BUTYL ACRYLATE), RANDOM ランダムコポリマー

Poly(meth)acrylate or Poly(acrylic acid) based random copolymer



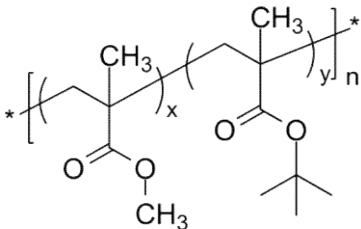
P10411-PrtBuAMMAran	Mn x 10 ³ : 8	Mw/Mn : 2.3	PMMA=45wt%	1g
P10410-MMA-tBuAran	Mn x 10 ³ : 13.5	Mw/Mn : 1.3	PMMA=20mol%	1g
P1697A-MMA-tBuAran	Mn x 10 ³ : 18.5	Mw/Mn : 1.12	PMMA=52%	1g
P10412-MMA-tBuAran	Mn x 10 ³ : 22.5	Mw/Mn : 1.35	PMMA=7mol%	1g
P1905-MMA-tBuAran	Mn x 10 ³ : 37	Mw/Mn : 1.20	PMMA=28mol%	1g
P1701-MMA-tBuAran	Mn x 10 ³ : 96	Mw/Mn : 1.13	PMMA=36mol%	1g
P1707-MMA-tBuAran	Mn x 10 ³ : 140	Mw/Mn : 1.08	PMMA=65mol%	1g
P1692-MMA-tBuAran	Mn x 10 ³ : 201.5	Mw/Mn : 1.28	PMMA=25mol%(20wt%)	1g

POLY(METHYL METHACRYLATE-CO-TERT-BUTYL A-PROPYLACRYLATE), RANDOM ランダムコポリマー
Poly(meth)acrylate or Poly(acrylic acid) based random copolymer



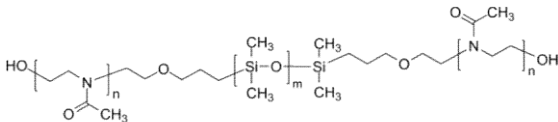
P8297-MMAPrtBuAran	Mn x 10 ³ : 6	Mw/Mn : 1.58	0.5g
--------------------	--------------------------	--------------	------

POLY(METHYL METHACRYLATE-CO-TERT-BUTYL METHACRYLATE), RANDOM ランダムコポリマー
Poly(meth)acrylate or Poly(acrylic acid) based random copolymer



P5319-MMAAtBuMAran	Mn x 10 ³ : 2.3	Mw/Mn : 1.22	MMA mole% = 88	1g
P5318-MMAAtBuMAran	Mn x 10 ³ : 4.5	Mw/Mn : 1.24	MMA mole% = 85	1g
P19175-MMAAtBuMAran	Mn x 10 ³ : 15.5	Mw/Mn : 1.12	MMA mole% = 83	1g
P18776-MMAAtBuMAran	Mn x 10 ³ : 20.5	Mw/Mn : 1.38	MMA mole% = 88	1g

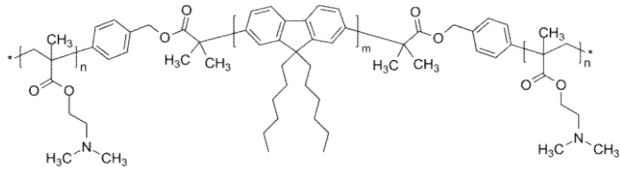
**POLY(2-METHYL OXAZOLINE)-B-POLY(DIMETHYL SILOXANE)-B-POLY(2-METHYL OXAZOLINE),
ELECTRONIC GRADE**
トリブロックコポリマー Poly(meth)acrylate based triblock copolymer



P18575P-H-MEOXZDMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 0.6-b-7.0-b-0.6	Mw/Mn : 1.3	1g
P19809-MEOXZDMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 0.6-b-5.5-b-0.6	Mw/Mn : 1.3	1g
P18575E-MEOXZDMSMEOXZ	Mn x 10 ³ : 0.7-b-3.8-b-0.7	Mw/Mn : 1.3	1g

POLY(N,N-DIMETHYLAMINO ETHYL METHACRYLATE)-B-POLY(9,9-N-DIHEXYL-2,7-FLUORENE)-B-
POLY(N,N-DIMETHYLAMINO ETHYL METHACRYLATE)

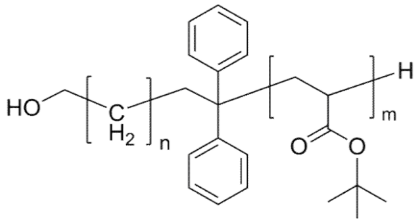
トリブロックポリマー　Poly(meth)acrylate based triblock copolymer



P6184-DMAEMADHFDMAEMA	Mn x 10 ³ : 7.5-b-2.9-b-7.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P6053A-DMAEMADHFDMAEMA	Mn x 10 ³ : 15-b-2.9-b-15.0	Mw/Mn : 1.2	1g

新製品：POLY(METHYLENE)-B-POLY(TERT-BUTYL ACRYLATE)　ブロックポリマー

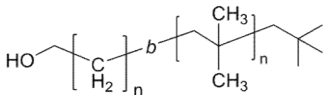
Polyolefin based diblock copolymer



P42280B-M-tBuA	Mn x 10 ³ : 0.17-b-5	Mw/Mn : 1.10	1g
----------------	---------------------------------	--------------	----

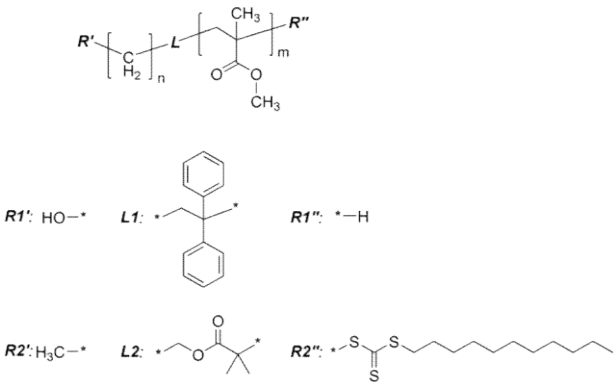
新製品：POLY(METHYLENE)-B-POLY(ISOBUTYLENE)　ブロックポリマー

Other name: Polyethylene-b-polyisobutylene



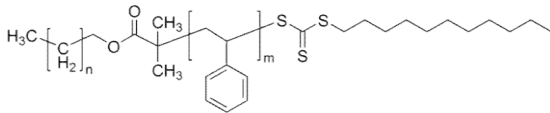
P42315A-MIB	Mn x 10 ³ : 0.5-b-8	Mw/Mn : 1.04	1g
-------------	--------------------------------	--------------	----

新製品: POLY(METHYLENE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE) **ブロックポリマー**
Other name: Polyethylene-b-poly(methyl methacrylate)



P42295A-M-MMA	Mn x 10 ³ : 0.3-b-9	Mw/Mn : 1.1	R1', L1, R"	1g
P42243A-M-MMA	Mn x 10 ³ : 0.4-b-3	Mw/Mn : 1.1	R2', L2, R2"	1g
P42316-M-MMA	Mn x 10 ³ : 1.5-b-188	Mw/Mn : 1.7	R2', L2, R2"	1g
P42273A-M-MMA	Mn x 10 ³ : 4-b-25	Mw/Mn : 1.14	R1', L1, R"	1g
P42273B-M-MMA	Mn x 10 ³ : 10-b-53.5	Mw/Mn : 1.14	R1', L1, R"	1g

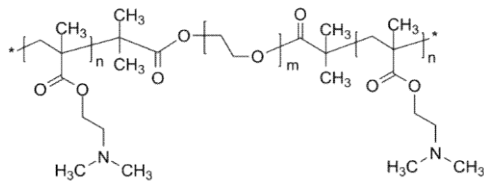
新製品: POLY(METHYLENE)-B-POLY(STYRENE) **ブロックポリマー**
Other name: Polyethylene-b-polystyrene
Poly(styrene)-b-poly(methylene) and/or Poly(styrene)-b-poly(ethylene), tapered diblock copolymer



P42201-M-S	Mn x 10 ³ : 1-b-4.5	Mw/Mn : 1.2	1g
------------	--------------------------------	-------------	----

POLY(N,N-DIMETHYLAMINO ETHYL METHACRYLATE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(N,N-DIMETHYLAMINO ETHYL METHACRYLATE)

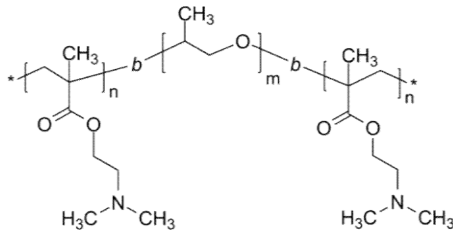
三重合ブロックコポリマー Other poly([alkyl] methacrylate) as block A in ABA triblock copolymer



P20235A-DMAEMAEODMAEMA	Mn x 10 ³ : 1-b-1.0-b-1.0	Mw/Mn : 1.32	1g
P5521A-DMAEMAEODMAEMA	Mn x 10 ³ : 1.6-b-2.0-b-1.6	Mw/Mn : 1.4	1g
P20236A-DMAEMAEODMAEMA	Mn x 10 ³ : 1.8-b-2.0-b-1.8	Mw/Mn : 1.3	1g
P20235B-DMAEMAEODMAEMA	Mn x 10 ³ : 2.5-b-1.0-b-2.5	Mw/Mn : 1.33	1g
P11252D-DMAEMAEODMAEMA	Mn x 10 ³ : 2.6-b-2.0-b-2.6	Mw/Mn : 1.3	1g
P5521B-DMAEMAEODMAEMA	Mn x 10 ³ : 2.8-b-2.0-b-2.8	Mw/Mn : 1.23	1g
P20236B-DMAEMAEODMAEMA	Mn x 10 ³ : 3-b-2.0-b-3.0	Mw/Mn : 1.6	1g
P20236C-DMAEMAEODMAEMA	Mn x 10 ³ : 5.8-b-2.0-b-5.8	Mw/Mn : 1.41	1g
P20235C-DMAEMAEODMAEMA	Mn x 10 ³ : 6-b-1.0-b-6.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P20235E-DMAEMAEODMAEMA	Mn x 10 ³ : 6-b-1.0-b-6.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P20235D-DMAEMAEODMAEMA	Mn x 10 ³ : 11-b-1.0-b-11.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P20236D-DMAEMAEODMAEMA	Mn x 10 ³ : 15.5-b-2.0-b-15.5	Mw/Mn : 1.7	1g

POLY(N,N-DIMETHYLAMINO ETHYL METHACRYLATE)-B-POLY(PROPYLENE OXIDE)-B-POLY(N,N-DIMETHYLAMINO ETHYL METHACRYLATE)

三重合ブロックコポリマー Poly(meth)acrylate based triblock copolymer

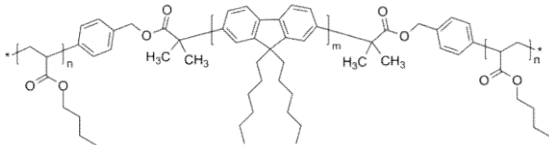


P5499-DMAEMAPODMAEMA	Mn x 10 ³ : 0.5-b-3.0-b-0.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P4156-DMAEMAPODMAEMA	Mn x 10 ³ : 1.3-b-3.0-b-1.3	Mw/Mn : broad	1g
P6667-DMAEMAPODMAEMA	Mn x 10 ³ : 1.4-b-3.0-b-1.4	Mw/Mn : 1.4	1g
P5504-DMAEMAPODMAEMA	Mn x 10 ³ : 1.6-b-3.0-b-1.6	Mw/Mn : 1.5	1g
P6659-DMAEMAPODMAEMA	Mn x 10 ³ : 2.4-b-3.0-b-2.4	Mw/Mn : 1.35	1g
P6658-DMAEMAPODMAEMA	Mn x 10 ³ : 3.2-b-3.0-b-3.2	Mw/Mn : 1.5	1g

POLY(N-BUTYL ACRYLATE)-B-POLY(9,9-N-DIHEXYL-2,7-FLUORENE)-B-POLY(N-BUTYL ACRYLATE)

両親媒性三重重合コポリマー

Poly([alkyl] acrylate) as block A in ABA triblock copolymer



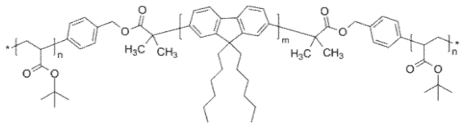
P6049- nBADHF _n BA	M _n x 10 ³ : 25.4-b-2.9-b-25.4	M _w /M _n : 2.01	1g
-------------------------------	--	---------------------------------------	----

新製品 : POLY(TERT-BUTYL ACRYLATE)-B-POLY(9,9-N-DIHEXYL-2,7-FLUORENE)-B-

POLY(TERT-BUTYL ACRYLATE)

両親媒性三重重合コポリマー

Poly([alkyl] acrylate) as block A in ABA triblock copolymer

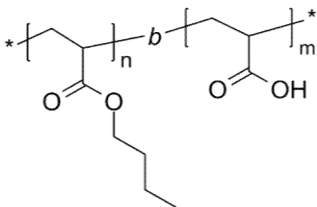


P6183- tBADHF _t BA	M _n x 10 ³ : 11-b-2.9-b-11.0	M _w /M _n : 3.2	1g
P6050- tBADHF _t BA	M _n x 10 ³ : 20-b-2.9-b-20.0	M _w /M _n : 2.15	1g

POLY(N-BUTYL ACRYLATE)-B-POLY(ACRYLIC ACID)

両親媒性ブロックコポリマー

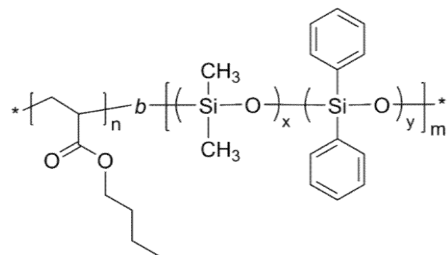
Amphiphilic Diblock Copolymer



P4880-nBuAAA	M _n x 10 ³ : 7.5-b-5.5	M _w /M _n : 1.50	1g
--------------	--	---------------------------------------	----

POLY(N-BUTYL ACRYLATE)-B-POLY(DIMETHYLSILOXANE-CO-DIPHENYL SILOXANE) ブロックコポリマー

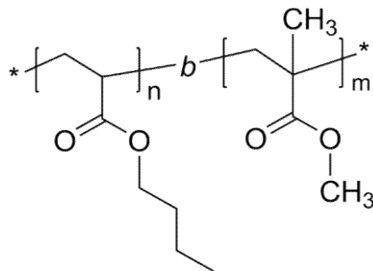
Diblock Copolymers composed of a Random or Alternating copolymer as one of the block



P1749- nBuADMSDPS	Mn x 10 ³ : 2.9-b-1.8	Mw/Mn : 1.2	1g
P1752-nBuADMSDPS	Mn x 10 ³ : 2.9-b-8.3	Mw/Mn : 1.13	1g

POLY(N-BUTYL ACRYLATE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE) ブロックコポリマー

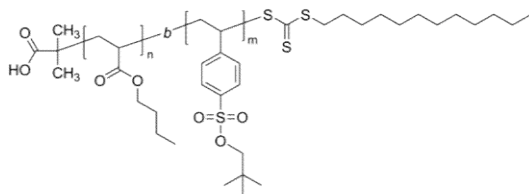
Poly([alkyl] acrylate) as block A in AB diblock copolymers



P1091-nBuAMMA	Mn x 10 ³ : 40.3-b-46.3	Mw/Mn : 1.11	1g
---------------	------------------------------------	--------------	----

新製品 : POLY(N-BUTYL ACRYLATE)-B-POLY(NEOPENTYL 4-STYRENE SULFONATE)

両親媒性ブロックコポリマー Amphiphilic Diblock Copolymer

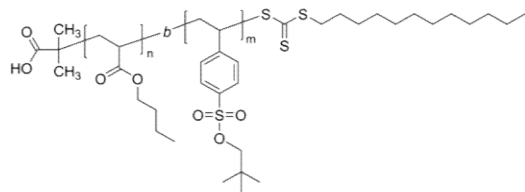


Synonym: Poly(n-butyl acrylate)-b-poly(neopentyl p-vinylbenzenesulfonate)

P16432-nBuASSO3NP	Mn x 10 ³ : 9-b-4	Mw/Mn : 1.15	1g
-------------------	------------------------------	--------------	----

POLY(N-BUTYL ACRYLATE)-B-POLY(NEOPENTYL 4-STYRENE SULFONATE) 両親媒性ブロックコポリマー

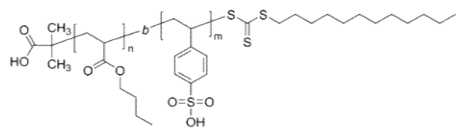
Amphiphilic Diblock Copolymer



Synonym: Poly(n-butyl acrylate)-b-poly(neopentyl p-vinylbenzenesulfonate)			
P16432-nBuASSO3NP	Mn x 10 ³ : 9-b-4	Mw/Mn : 1.15	1g

POLY(N-BUTYL ACRYLATE)-B-POLY(4-STYRENE SULFONIC ACID) 両親媒性ブロックコポリマー

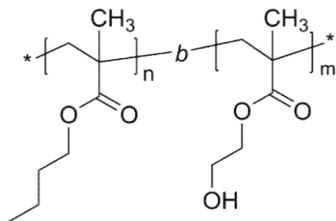
Amphiphilic Diblock Copolymer



Synonym: Poly(n-butyl acrylate)-b-poly(p-vinylbenzenesulfonic acid)			
P16432A-nBuASSO3H	Mn x 10 ³ : 9-b-3	Mw/Mn : 1.15	0.5g

POLY(N-BUTYL METHACRYLATE)-B-POLY(2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE) ブロックコポリマー

Poly(butyl methacrylate) as block A in AB diblock copolymer



P5692-nBuMAHEMA	Mn x 10 ³ : 12-b-13.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P5957-nBuMAHEMA	Mn x 10 ³ : 18-b-7.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P5691-nBuMAHEMA	Mn x 10 ³ : 18-b-7.8	Mw/Mn : 1.13	1g
P5905-1-nBuMAHEMA	Mn x 10 ³ : 18-b-12.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P5905-2-nBuMAHEMA	Mn x 10 ³ : 18-b-19.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P5950-nBuMAHEMA	Mn x 10 ³ : 20-b-5.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P5938-nBuMAHEMA	Mn x 10 ³ : 21-b-6.5	Mw/Mn : 1.15	1g

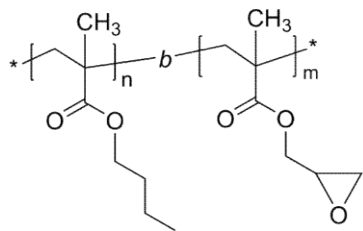
POLY(N-BUTYL METHACRYLATE)-B-POLY(2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE) 次ページへ続く

前ページからの続き POLY(N-BUTYL METHACRYLATE)-B-POLY(2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE)

P5930-nBuMAHEMA	Mn x 10 ³ : 21-b-9.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P5943-nBuMAHEMA	Mn x 10 ³ : 22-b-1.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P5906-1-nBuMAHEMA	Mn x 10 ³ : 22-b-4.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P5906-2-nBuMAHEMA	Mn x 10 ³ : 22-b-12.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P6755-nBuMAHEMA	Mn x 10 ³ : 22-b-20.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P5910-2-nBuMAHEMA	Mn x 10 ³ : 23-b-6.5	Mw/Mn : 1.18	1g
P5931-nBuMAHEMA	Mn x 10 ³ : 23-b-8.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P5693-nBuMAHEMA	Mn x 10 ³ : 23-b-14.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P5908-1-nBuMAHEMA	Mn x 10 ³ : 25-b-7.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P13147-nBuMAHEMA	Mn x 10 ³ : 25-b-22.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P10803-nBuMAHEMA	Mn x 10 ³ : 25-b-23	Mw/Mn : 1.18	1g
P5914-1-nBuMAHEMA	Mn x 10 ³ : 26-b-0.8	Mw/Mn : 1.18	1g
P5909-nBuMAHEMA	Mn x 10 ³ : 27-b-0.6	Mw/Mn : 1.15	1g
P5939-nBuMAHEMA	Mn x 10 ³ : 28-b-1.0	Mw/Mn : 1.8	1g
P5952-nBuMAHEMA	Mn x 10 ³ : 30-b-1.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P5968-nBuMAHEMA	Mn x 10 ³ : 30-b-10.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P10471-nBuMAHEMA	Mn x 10 ³ : 30-b-19.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P5951-nBuMAHEMA	Mn x 10 ³ : 33-b-1.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P5913-nBuMAHEMA	Mn x 10 ³ : 35-b-0.6	Mw/Mn : 1.16	1g
P5932-nBuMAHEMA	Mn x 10 ³ : 35-b-4.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P5933-nBuMAHEMA	Mn x 10 ³ : 35-b-4.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P5956-nBuMAHEMA	Mn x 10 ³ : 35-b-15.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P10553-nBuMAHEMA	Mn x 10 ³ : 39-b-10	Mw/Mn : 1.25	1g
P6756-nBuMAHEMA	Mn x 10 ³ : 39-b-22.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P10555-nBuMAHEMA	Mn x 10 ³ : 39.3-b-10	Mw/Mn : 1.25	1g
P10554-nBuMAHEMA	Mn x 10 ³ : 40-b-11	Mw/Mn : 1.18	1g
P10556-nBuMAHEMA	Mn x 10 ³ : 41.5-b-5	Mw/Mn : 1.18	1g
P5953-nBuMAHEMA	Mn x 10 ³ : 44-b-37.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P10470-nBuMAHEMA	Mn x 10 ³ : 45-b-31.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P5929-nBuMAHEMA	Mn x 10 ³ : 50-b-4.5	Mw/Mn : 1.18	1g
P5056-nBuMAHEMA	Mn x 10 ³ : 65-b-2.0	Mw/Mn : 1.8	1g
P5971-nBuMAHEMA	Mn x 10 ³ : 65-b-2.0	Mw/Mn : 1.5	1g
P5934-nBuMAHEMA	Mn x 10 ³ : 70-b-1.5	Mw/Mn : 1.55	1g
P5948-nBuMAHEMA	Mn x 10 ³ : 80-b-1.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P5061-nBuMAHEMA	Mn x 10 ³ : 190-b-3.5	Mw/Mn : 1.14	1g

POLY(N-BUTYL METHACRYLATE)-B-POLY(GLYCIDYL METHACRYLATE) **ブロックコポリマー**

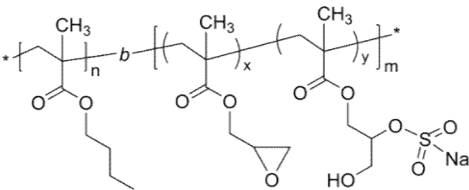
Poly(butyl methacrylate) as block A in AB diblock copolymer



P6807-nBuMAGMA	Mn x 10 ³ : 7.2-b-0.83	Mw/Mn : 1.41	1g
P6809-nBuMAGMA	Mn x 10 ³ : 9.5-b-5.3	Mw/Mn : 1.49	1g
P6811-nBuMAGMA	Mn x 10 ³ : 12.8-b-7.4	Mw/Mn : 1.24	1g
P6808-nBuMAGMA	Mn x 10 ³ : 13-b-3.0	Mw/Mn : 1.36	1g
P6810-nBuMAGMA	Mn x 10 ³ : 17.1-b-8.1	Mw/Mn : 1.28	1g
P9471-nBuMAGMA	Mn x 10 ³ : 23-b-8.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P6812-nBuMAGMA	Mn x 10 ³ : 36-b-23.2	Mw/Mn : 1.34	1g

POLY(N-BUTYL METHACRYLATE)-B-POLY(GLYCIDYL METHACRYLATE-CO-HYDROXYPROPYL METHACRYLATE SODIUM SALT)

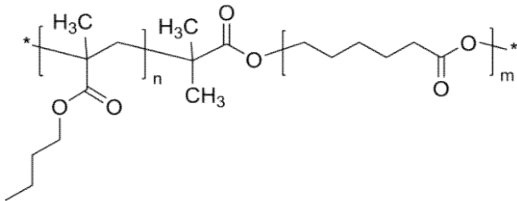
ブロックコポリマー Diblock Copolymers composed of a Random or Alternating copolymer as one of the block



P9471A-nBuMAGMAHPMASO3Na	Mn x 10 ³ : 23-b-14.0	Mw/Mn : 1.07	d(SO3H)=90%	0.5g
--------------------------	----------------------------------	--------------	-------------	------

POLY(N-BUTYL METHACRYLATE)-B-POLY(E-CAPROLACTONE) ブロックコポリマー

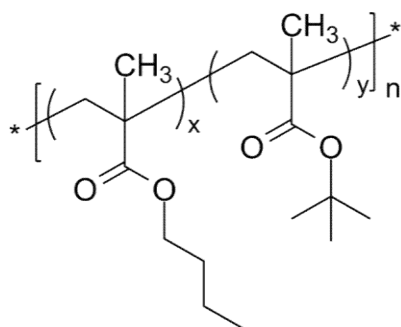
Poly(butyl methacrylate) as block A in AB diblock copolymer



P20007B3A-nBuMACL	Mn x 10 ³ : 2.6-b-1.6	Mw/Mn : 1.4	1g
-------------------	----------------------------------	-------------	----

POLY(N-BUTYL METHACRYLATE-CO-TERT-BUTYL METHACRYLATE), RANDOM ランダムコポリマー

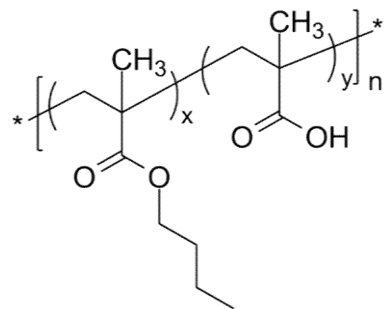
Poly(meth)acrylate or Poly(acrylic acid) based random copolymer



P20182-nBuMA:tBuMAran	Mn x 10 ³ : 15.9	Mw/Mn : 2.15	nBuMA:tBuMA = 63:37	1g
P18542-nBuMA:tBuMAran	Mn x 10 ³ : 32.5	Mw/Mn : 3.4	nBuMA:tBuMA=55:45	1g
P5783A-nBuMAMAA	Mn x 10 ³ : 71	Mw/Mn : 1.25	nBuMA:MAA=95:5	1g
P16117-nBuMAMAA	Mn x 10 ³ : 80	Mw/Mn : 1.46	nBuMA:tBuMA=13:87	1g
P5783B-nBuMAMAA	Mn x 10 ³ : 113	Mw/Mn : 1.18	nBuMA:tBuMA=45:55	1g
P5772-nBuMAMAA	Mn x 10 ³ : 130	Mw/Mn : 3.5	nBuMA:tBuMA=61:39	1g
P5770-nBuMAMAA	Mn x 10 ³ : 155	Mw/Mn : 1.5	nBuMA:tBuMA=55:45	1g
P5774-nBuMA:tBuMAran	Mn x 10 ³ : 210	Mw/Mn : 1.15	nBuMA:tBuMA=78:22	1g
P5771-nBuMAMAA	Mn x 10 ³ : 230	Mw/Mn : 1.25	nBuMA:tBuMA=55:45	1g
P5775F1-nBuMA:tBuMAran	Mn x 10 ³ : 320	Mw/Mn : 1.9	nBuMA:tBuMA=77:23	1g
P5776-nBuMA:tBuMAran	Mn x 10 ³ : 340	Mw/Mn : 1.2	nBuMA:tBuMA=76:24	1g
P5776F1-nBuMA:tBuMAran	Mn x 10 ³ : 380	Mw/Mn : 1.18	nBuMA:tBuMA=76:24	1g
P5777B-nBuMA:tBuMAran	Mn x 10 ³ : 420	Mw/Mn : 1.25	nBuMA:tBuMA=90:10	1g
P5794-nBuMA:tBuMA ran	Mn x 10 ³ : 420	Mw/Mn : 1.3	nBuMA:tBuMA=70:30	1g
P5777-nBuMA:tBuMAran	Mn x 10 ³ : 480	Mw/Mn : 1.2	nBuMA:tBuMA=90:10	1g
P5773-nBuMA:tBuMAran	Mn x 10 ³ : 490	Mw/Mn : 1.4	nBuMA:tBuMA=80:20	1g
P5787-nBuMA:tBuMAran	Mn x 10 ³ : 520	Mw/Mn : 1.28	nBuMA:tBuMA=55:45	1g
P5787F1-nBuMA:tBuMAran	Mn x 10 ³ : 525	Mw/Mn : 1.28	nBuMA:tBuMA=55:45	1g
P5773B-nBuMA:tBuMAran	Mn x 10 ³ : 530	Mw/Mn : 1.3	nBuMA:tBuMA=80:20	1g
P5784-nBuMA:tBuMAran	Mn x 10 ³ : 540	Mw/Mn : 1.3	nBuMA:tBuMA=45:55	1g
P5775-nBuMA:tBuMAran	Mn x 10 ³ : 542	Mw/Mn : 1.6	nBuMA:tBuMA=92:8	1g
P5793-nBuMA:tBuMA ran	Mn x 10 ³ : 610	Mw/Mn : 1.5	nBuMA:tBuMA=63:34	1g
P5785-nBuMA:tBuMAran	Mn x 10 ³ : 750	Mw/Mn : 1.3	nBuMA:tBuMA=55:45	1g
P5786-nBuMA:tBuMAran	Mn x 10 ³ : 1,450	Mw/Mn : 1.3	nBuMA:tBuMA=54:46	1g

POLY(N-BUTYL METHACRYLATE-CO-METHACRYLIC ACID), RANDOM ランダムコポリマー

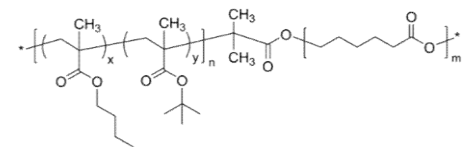
Poly(meth)acrylate or Poly(acrylic acid) based random copolymer



P5789-nBuMAMAA	Mn x 10 ³ : 70	Mw/Mn : 3.2	nBuMA:MAA=95:5	1g
P5783C-nBuMAMAA	Mn x 10 ³ : 78	Mw/Mn : 1.18	nBuMA:MAA=45:55	1g
P5770A-nBuMAMAA	Mn x 10 ³ : 155	Mw/Mn : 1.5	nBuMA:MAA=60:40	1g
P5771A-nBuMAMAA	Mn x 10 ³ : 189	Mw/Mn : 1.25	nBuMA:MAA=58:42	1g
P5774A-nBuMAMAA	Mn x 10 ³ : 198	Mw/Mn : 1.15	nBuMA:MAA=85:15	1g
P5776A-nBuMAMAA	Mn x 10 ³ : 320	Mw/Mn : 1.20	nBuMA:MAA=90:10	1g
P5788A-nBuMAMAA	Mn x 10 ³ : 380	Mw/Mn : 2.1	nBuMA:MAA=93:7	1g
P5794A-nBuMAMAA	Mn x 10 ³ : 388	Mw/Mn : 1.3	nBuMA:MAA=82:18	1g
P5784A-nBuMAMAA	Mn x 10 ³ : 433	Mw/Mn : 1.3	nBuMA:MAA=50:50	1g
P5777A-nBuMAMAA	Mn x 10 ³ : 465	Mw/Mn : 1.20	nBuMA:MAA=90:10	1g
P5787A-nBuMAMAA	Mn x 10 ³ : 467	Mw/Mn : 1.28	nBuMA:MAA=74:26	1g
P5773A-nBuMAMAA	Mn x 10 ³ : 486	Mw/Mn : 1.20	nBuMA:MAA=88:12	1g
P5793A-nBuMAMAA	Mn x 10 ³ : 586	Mw/Mn : 1.5	BuMA:MAA=88:12	1g
P5785A-nBuMAMAA	Mn x 10 ³ : 632	Mw/Mn : 1.3	nBuMA:MAA=60:40	1g
P5786A-nBuMAMAA	Mn x 10 ³ : 1,250	Mw/Mn : 1.28	nBuMA:MAA=56:44	1g

POLY(N-BUTYL METHACRYLATE-CO-TERT-BUTYL METHACRYLATE)-B-POLY(E-CAPROLACTONE)

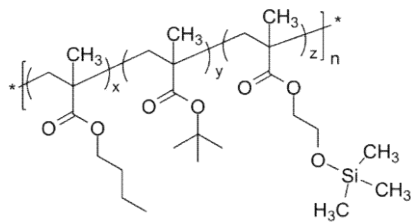
ブロックコポリマー Random poly(nBuMA-tBuMA) as one of the block, A or B



P20022A2-5A-nBuMAAtBuMAran-CL	Mn x 10 ³ : 2.3-b-3.4	Mw/Mn : 1.4	1g
-------------------------------	----------------------------------	-------------	----

POLY(N-BUTYL METHACRYLATE-CO-TERT-BUTYL METHACRYLATE-CO-TRIMETHYLSILOXY-2-ETHYL METHACRYLATE), RANDOM

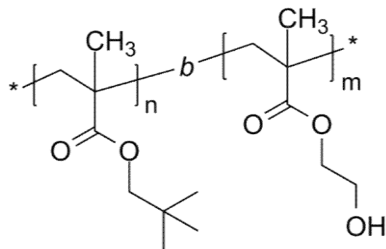
ランダムコポリマー Random copolymers composed of 3 or more different monomer



Comments: nBuMA : tBuMA : HEMATMS ratio

P18777-nBuMAAtBuMA-HEMATMSran	Mn x 10 ³ : 22	Mw/Mn : 1.7	30:30:40	1g
-------------------------------	---------------------------	-------------	----------	----

POLY(NEOPENTYL METHACRYLATE)-B-POLY(2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE) ブロックコポリマー
Poly(meth)acrylate based diblock copolymer

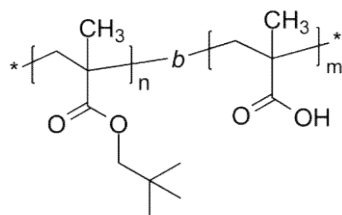


Initiator moiety is attached to the poly(NPMA) block. See also category: Poly(2-hydroxyethyl methacrylate)-b-poly(neopentyl methacrylate)

P18898A-NPMAHEMA	Mn x 10 ³ : 3-b-2.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P18918A-NPMAHEMA	Mn x 10 ³ : 15-b-1.2	Mw/Mn : 1.3	1g
P18921A-NPMAHEMA	Mn x 10 ³ : 18-b-4.5	Mw/Mn : 1.19	1g
P18927A-NPMAHEMA	Mn x 10 ³ : 18-b-6.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P18922A-NPMAHEMA	Mn x 10 ³ : 20-b-0.5	Mw/Mn : 1.35	1g
P18928A-NPMAHEMA	Mn x 10 ³ : 21-b-4.0	Mw/Mn : 1.35	1g
P18921A-NPMAHEMA	Mn x 10 ³ : 50-b-11.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P3959-NPMAHEMA	Mn x 10 ³ : 80-b-1.0	Mw/Mn : 1.13	1g
P19476-NPMAHEMA	Mn x 10 ³ : 141-b-3	Mw/Mn : 2.4	1g
P19474P-NPMAHEMA	Mn x 10 ³ : 185-b-1.0	Mw/Mn : 1.44	1g
P19477-NPMAHEMA	Mn x 10 ³ : 282-b-7.0	Mw/Mn : 1.5	1g
P19810-NPMAHEMA	Mn x 10 ³ : 494-b-3	Mw/Mn : 1.13	1g

POLY(NEOPENTYL METHACRYLATE)-B-POLY(METHACRYLIC ACID) 両親媒性ブロックコポリマー

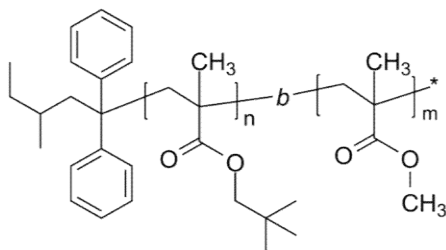
Poly(alkyl [meth]acrylate) based diblock copolymer



P3363-NPMAMAA	Mn x 10 ³ : 20-b-0.5	Mw/Mn : 1.06	1g
---------------	---------------------------------	--------------	----

POLY(NEOPENTYL METHACRYLATE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE) ブロックコポリマー

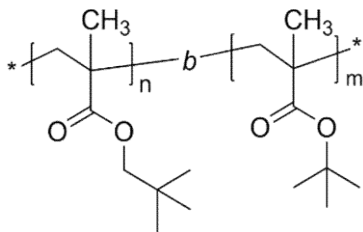
Poly(meth)acrylate based diblock copolymer



P19191-NPMAMMA	Mn x 10 ³ : 7-b-188	Mw/Mn : 1.21	1g
P40936-NPMAMMA	Mn x 10 ³ : 15-b-380.5	Mw/Mn : 1.13	1g

POLY(NEOPENTYL METHACRYLATE)-B-POLY(TERT-BUTYL METHACRYLATE) ブロックコポリマー

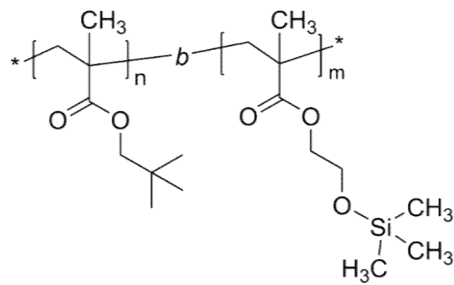
Poly(meth)acrylate based diblock copolymer



P6341-NPMAtBMA	Mn x 10 ³ : 9.6-b-3.3	Mw/Mn : 1.08	1g
----------------	----------------------------------	--------------	----

POLY(NEOPENTYL METHACRYLATE)-B-POLY(TRIMETHYLSILOXY-2-ETHYL METHACRYLATE)

ブロックコポリマー Poly(meth)acrylate based diblock copolymer



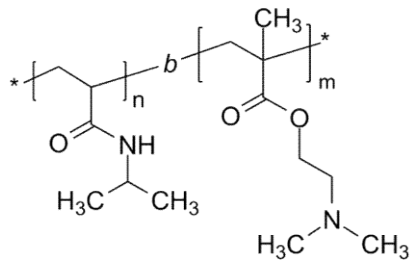
See also category: Poly(trimethylsiloxy-2-ethyl methacrylate)-b-poly(neopentyl methacrylate)

Initiator moiety is attached to the poly(NPMA) block

P18898-NPMAHEMATMS	Mn x 10 ³ : 3-b-3.5	Mw/Mn : 1.22	1g
P18885-NPMAHEMATMS	Mn x 10 ³ : 5-b-5.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P18918-NPMAHEMATMS	Mn x 10 ³ : 15-b-2.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P18921B-NPMAHEMATMS	Mn x 10 ³ : 18-b-7	Mw/Mn : 1.19	1g
P18927-NPMAHEMATMS	Mn x 10 ³ : 18-b-9	Mw/Mn : 1.2	1g
P18922-NPMAHEMATMS	Mn x 10 ³ : 20-b-0.8	Mw/Mn : 1.19	1g
P18928A-NPMAHEMATMS	Mn x 10 ³ : 21-b-6	Mw/Mn : 1.35	1g

POLY(N-ISOPROPYLACRYLAMIDE)-B-POLY(N,N-DIMETHYLAMINOETHYL METHACRYLATE)

両親媒性ブロックコポリマー Amphiphilic Diblock Copolymer



P16046BF1-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 1-b-36	Mw/Mn : 1.4	by RAFT	1g
P16035G0-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 1-b-42	Mw/Mn : 1.4	by RAFT	1g
P16035F4-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 1.5-b-35.5	Mw/Mn : 1.8	by RAFT	1g
P16046CF1-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 2-b-15	Mw/Mn : 1.9	by RAFT	1g
P16035Z-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 2-b-17	Mw/Mn : 1.8	by RAFT	1g
P16035G4-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 2-b-20	Mw/Mn : 1.65	by RAFT	1g
P16046DF1-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 2-b-24	Mw/Mn : 1.6	by RAFT	1g
P16057G-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 2-b-25	Mw/Mn : 1.4	by RAFT	1g
P16057D-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 3-b-24	Mw/Mn : 1.18	by RAFT	1g
P16046A5-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 3-b-24	Mw/Mn : 1.6	by RAFT	1g
P16068B2-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 3-b-25	Mw/Mn : 2.1	by RAFT	1g
P19978A-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 3-b-28	Mw/Mn : 1.9	by RAFT	1g
P16068B1-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 3-b-59	Mw/Mn : 1.6	by RAFT	1g
P16069A4-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 3-b-25.5	Mw/Mn : 1.4	by RAFT	1g
P16035G5-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 4-b-52	Mw/Mn : 2.2	by RAFT	1g
P16035D-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 4-b-101	Mw/Mn : 2	by RAFT	1g

Poly(N-isopropylacrylamide)-b-poly(N,N-dimethylaminoethyl methacrylate) 次ページに続く

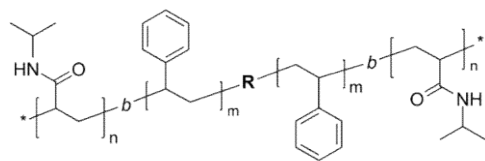
前ページからの続き Poly(N-isopropylacrylamide)-b-poly(N,N-dimethylaminoethyl methacrylate)

P16035G1-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 4-b-101	Mw/Mn : 1.8	by RAFT	1g
P16046A4-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 4.5-b-18	Mw/Mn : 1.6	by RAFT	1g
P16035C-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 5-b-8	Mw/Mn : 1.3	by RAFT	1g
P40045-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 5-b-33	Mw/Mn : 1.05	by anionic polymerization	1g
P40040-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 5.5-b-60	Mw/Mn : 1.2	by anionic polymerization	1g
P40040A-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 5.5-b-73	Mw/Mn : 1.25	by anionic	1g
P16069A3-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 7-b-72	Mw/Mn : 1.36	by RAFT	1g
P16068D-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 7.5-b-2.0	Mw/Mn : 1.27	by ATRP	1g
P16035A7-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 8-b-1	Mw/Mn : 1.3	by RAFT	1g
P16057BFX-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 8-b-44.5	Mw/Mn : 1.96	by RAFT	1g
P16046B-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 8-b-50	Mw/Mn : 1.35	by RAFT	1g
P16035K-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 8-b-64	Mw/Mn : 2.6	by RAFT	1g
P16035F-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 8-b-76	Mw/Mn : 2	by RAFT	1g
P16035E-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 8-b-80	Mw/Mn : 2.2	by RAFT	1g
P16035F5-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 8-b-87	Mw/Mn : 2.2	by RAFT	1g
P16035F6-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 8-b-110	Mw/Mn : 2	by RAFT	1g
P16066C-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 9-b-1	Mw/Mn : 1.20	by RAFT	1g
P16046D-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 10-b-12	Mw/Mn : 1.55	by RAFT	1g
P16046A1-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 10.5-b-4	Mw/Mn : 2.65	by RAFT	1g
P16046A2-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 10.5-b-21	Mw/Mn : 1.6	by RAFT	1g
P16068A-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 11-b-0.9	Mw/Mn : 1.25	by ATRP	1g
P16035F1-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 12-b-84.5	Mw/Mn : 1.8	by RAFT	1g
P16069A2-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 12.5-b-70	Mw/Mn : 1.44	by RAFT	1g
P40044-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 13-b-91	Mw/Mn : 1.12	by anionic polymerization	1g
P16068C2-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 15-b-115	Mw/Mn : 1.4	by RAFT	1g
P16062A-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 15-b-159.5	Mw/Mn : 1.48	by ATRP	1g
P16064B-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 16.5-b-19	Mw/Mn : 1.35	by ATRP	1g
P16068F-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 18-b-12	Mw/Mn : 2.1	by ATRP	1g
P16068C3-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 20-b-40	Mw/Mn : 1.7	by RAFT	1g
P16046A3-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 20-b-165	Mw/Mn : 2.3	by RAFT	1g
P16041B-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 22-b-74	Mw/Mn : 1.9	by ATRP	1g
P16064A-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 24-b-33	Mw/Mn : 1.29	by ATRP	1g
P16068C5-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 25-b-77	Mw/Mn : 1.6	by RAFT	1g
P16068C1-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 25-b-112	Mw/Mn : 1.4	by RAFT	1g
P16062D-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 29-b-403.5	Mw/Mn : 1.36	by ATRP	1g
P16060-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 32-b-367	Mw/Mn : 2.23	by ATRP	1g
P19999-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 42-b-128	Mw/Mn : 2.3	by ATRP	1g
P16035G3-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 45-b-218	Mw/Mn : 1.5	by RAFT	1g
P16063F1-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 48.5-b-110.5	Mw/Mn : 1.63	by ATRP	1g
P16063F2-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 53-b-67	Mw/Mn : 1.5	by ATRP	1g
P16062B-NIPAMDMAEMA	Mn x 10 ³ : 69.5-b-277	Mw/Mn : 1.55	by ATRP	1g

POLY(N-ISOPROPYLACRYLAMIDE)-B-POLY(STYRENE)-B-POLY(N-ISOPROPYLACRYLAMIDE)

トリブロックコポリマー

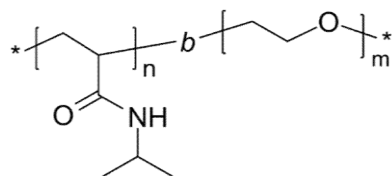
Triblock Copolymers, ABA-type



P9991-NIPAMSNIPAM	Mn x 10 ³ : 0.6-b-26-b-0.6	Mw/Mn : 1.16	1g
-------------------	---------------------------------------	--------------	----

POLY(N-ISOPRYLACRYLAMIDE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE) 両親媒性ブロックコポリマー

Amphiphilic Diblock Copolymer

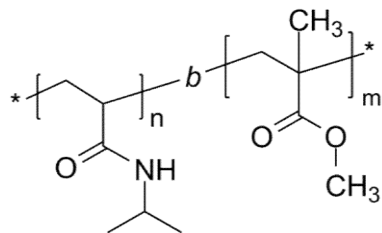


P7237-NIPAMEO	Mn x 10 ³ : 27.5-b-66.8	Mw/Mn : 1.8	1g
---------------	------------------------------------	-------------	----

POLY(N-ISOPRYLACRYLAMIDE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE)

両親媒性ブロックコポリマー

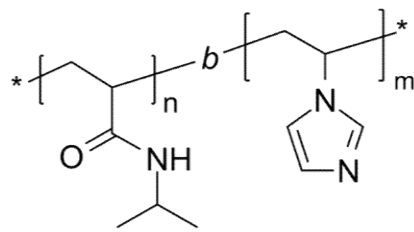
Amphiphilic Diblock Copolymer



P9993-NIPAMMMA	Mn x 10 ³ : 10-b-82.0	Mw/Mn : 1.2	1g
----------------	----------------------------------	-------------	----

POLY(N-ISOPRYLACRYLAMIDE)-B-POLY(N-VINYL IMIDAZOLE)
Amphiphilic Diblock Copolymer

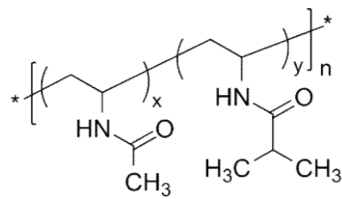
両親媒性ブロックコポリマー



Thermoresponsive ionic liquid block copolymer

P18175A-NIPAMVIMDZ	Mn x 10 ³ : 5.5-b-11	Mw/Mn : 1.35	1g
P18175C-NIPAMVIMDZ	Mn x 10 ³ : 5.5-b-25	Mw/Mn : 1.4	1g
P14635A-NIPAMVIMDZ	Mn x 10 ³ : 20.4-b-7.5	Mw/Mn : 1.6	1g
P14635-NIPAMVIMDZ	Mn x 10 ³ : 20.4-b-10.2	Mw/Mn : 1.6	1g

POLY(N-VINYL ACETAMIDE-CO-N-VINYL ISOBUTYRAMIDE), RANDOM ランダムコポリマー
Other random copolymers composed of 2 monomer

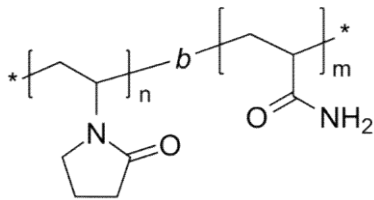


Comments: Comments column: NVIBA content in wt%

P6370-NVANVIBA	Mn x 10 ³ : 19.4	Mw/Mn : 3.16	50.0%	1g
----------------	-----------------------------	--------------	-------	----

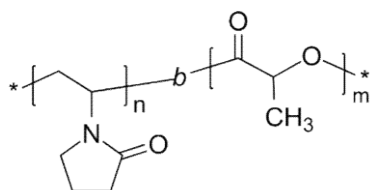
POLY(N-VINYL PYRROLIDONE)-B-POLY(ACRYLAMIDE)

ブロックコポリマー



P8325B-NVPAMD	Mn x 10 ³ : 2-b-250	Mw/Mn : 2.5	1g
---------------	--------------------------------	-------------	----

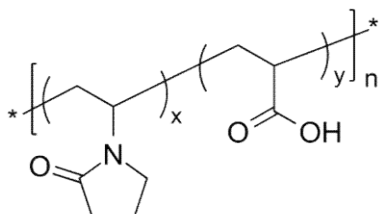
POLY(N-VINYL PYRROLIDONE)-B-POLY(LACTIDE) 両親媒性コポリマー



P4897-NVPLA	$M_n \times 10^3$: 1.9-b-1.5	M_w/M_n : 1.6	DL-form	1g
P4898-NVPLA	$M_n \times 10^3$: 2.2-b-3.5	M_w/M_n : 1.6	DL-form	1g
P7153-NVPLA	$M_n \times 10^3$: 9-b-11	M_w/M_n : 1.4	L-form	1g

POLY(N-VINYL PYRROLIDONE-CO-ACRYLIC ACID), RANDOM ランダムコポリマー

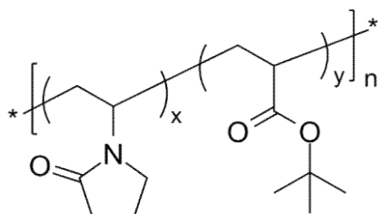
Other random copolymers composed of 2 monomer



P7034A-VPAAran	$M_n \times 10^3$: 56.9	M_w/M_n : 3.5	AA=53mol%; dialyzed	1g
P14464-VPAAran	$M_n \times 10^3$: 60	M_w/M_n : 1.2	AA=60mol%	1g
P14461-VPAAran	$M_n \times 10^3$: 70	M_w/M_n : 1.12	AA=69mol%	1g
P14462-VPAAran	$M_n \times 10^3$: 79	M_w/M_n : 1.12	AA=80mol%	1g
P7035-VPAAran	$M_n \times 10^3$: 1128.9	M_w/M_n : 2.7	AA=63mol%	1g

POLY(N-VINYL PYRROLIDONE-CO-TERT-BUTYLACRYLATE), RANDOM ランダムコポリマー

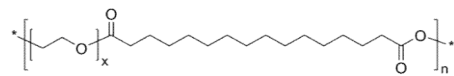
Other random copolymers composed of 2 monomer



Comments: tBuA = 53 mol%

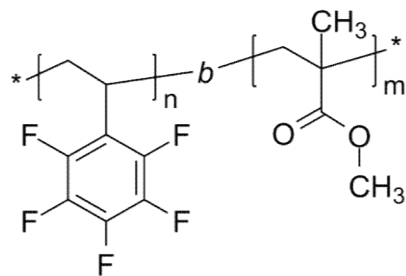
P7034-VPtBuAran-1	$M_n \times 10^3$: 75.6	M_w/M_n : 3.5	1g
-------------------	--------------------------	-----------------	----

新製品: POLY(PEG-HEXADECA-DI-OATE); POLYESTER BASED ON POLY(ETHYLENE GLYCOL)
AND HEXADECANEDIOIC ACID
Polyesters and Polyethers (obtained by condensation)



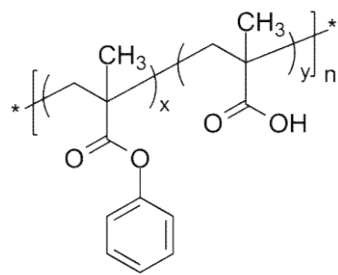
P42382C-EGHDDA	Mn x 10 ³ : 1.6	Mw/Mn : 1.5	1g
P42379B-EGHDDA	Mn x 10 ³ : 1.9	Mw/Mn : 1.6	1g
P42377-EGHDDA	Mn x 10 ³ : 2	Mw/Mn : 1.65	1g
P42382A-EGHDDA	Mn x 10 ³ : 2.9	Mw/Mn : 1.6	1g
P42382B-EGHDDA	Mn x 10 ³ : 2.9	Mw/Mn : 1.46	1g
P42380B-EGHDDA	Mn x 10 ³ : 3.1	Mw/Mn : 1.5	1g
P42381-EGHDDA	Mn x 10 ³ : 4.2	Mw/Mn : 1.4	1g
P42362C-EGHDDA	Mn x 10 ³ : 5.2	Mw/Mn : 1.4	1g
P42379-EGHDDA	Mn x 10 ³ : 5.2	Mw/Mn : 1.45	1g
P42362B-EGHDDA	Mn x 10 ³ : 6.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P42380D-EGHDDA	Mn x 10 ³ : 9.4	Mw/Mn : 1.5	1g
P42380A-EGHDDA	Mn x 10 ³ : 11.5	Mw/Mn : 1.65	1g

POLY(PENTAFLUOROSTYRENE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE) ブロックコポリマー
Poly(substituted styrene derivatives) as one of the blocks, A or B



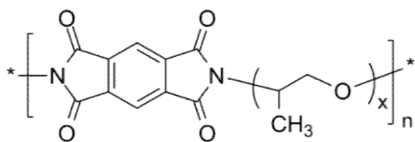
P14040-5FSMMA	Mn x 10 ³ : 18-b-15	Mw/Mn : 1.3	1g
---------------	--------------------------------	-------------	----

POLY(PHENYL METHACRYLATE-CO-METHACRYLIC ACID), RANDOM ランダムコポリマー
Poly(meth)acrylate or Poly(acrylic acid) based random copolymer



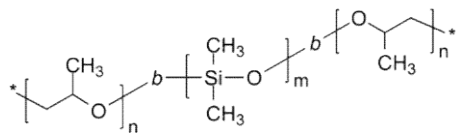
Comments: Comments Column: PMAA (mole%)				
P6262-PhMAMAAran	Mn x 10 ³ : 127.7	Mw/Mn : 2.3	15mol%	1g

POLY(PROPYLENE OXIDE PYROMELLITITIMIDE) ランダムコポリマー
Random copolymers composed of 2 or less different monomer

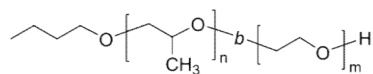


P7029-PPOMDA	Mn x 10 ³ : 5.2PPO-0.5	Mw/Mn : 1.8	1g
P7027-PPOMDA	Mn x 10 ³ : 51.4	Mw/Mn : 1.9	1g

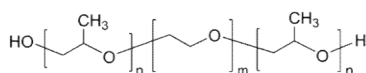
POLY(PROPYLENE OXIDE)-B-POLY(DIMETHYL SILOXANE)-B-POLY(PROPYLENE OXIDE) トリブロックコポリマー
Polyoxirane based triblock copolymer



P4334-PODMSPPO	Mn x 10 ³ : 0.5-b-1.5-b-0.5	Mw/Mn : 1.4	1g
P11476-PODMSPPO	Mn x 10 ³ : 1-b-1.5-b-1	Mw/Mn : 1.2	1g

新製品 : POLY(PROPYLENE OXIDE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE) 両親媒性ブロックコポリマー

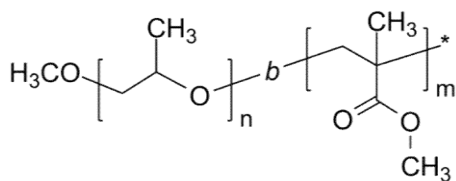
P42430C-POEO	$M_n \times 10^3 : 3.1\text{-}b\text{-}9$	$M_w/M_n : 1.09$	1g
P42430B-POEO	$M_n \times 10^3 : 3.1\text{-}b\text{-}9.5$	$M_w/M_n : 1.13$	1g
P42430A-POEO	$M_n \times 10^3 : 3.1\text{-}b\text{-}13$	$M_w/M_n : 1.07$	1g
P42456-POEO	$M_n \times 10^3 : 3.3\text{-}b\text{-}12.5$	$M_w/M_n : 1.13$	1g
P42456A-POEO	$M_n \times 10^3 : 3.3\text{-}b\text{-}13$	$M_w/M_n : 1.10$	1g
P42456B-POEO	$M_n \times 10^3 : 3.3\text{-}b\text{-}15$	$M_w/M_n : 1.10$	1g

新製品 : POLY(PROPYLENE OXIDE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(PROPYLENE OXIDE) トリブロックコポリマー
Polyoxirane based triblock copolymer

P8732-POEOPO	$M_n \times 10^3 : 0.5\text{-}b\text{-}1.0\text{-}b\text{-}0.5$	$M_w/M_n : 1.09$	1g
--------------	---	------------------	----

POLY(PROPYLENE OXIDE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE) ブロックコポリマー

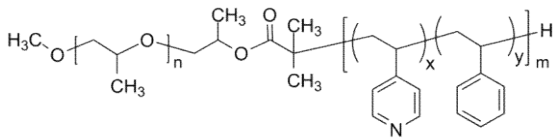
Poly(propylene oxide / propylene glycol) based diblock copolymer



P14268-POMMA	$M_n \times 10^3 : 5\text{-}b\text{-}86$	$M_w/M_n : 1.27$	1g
--------------	--	------------------	----

POLY (PROPYLENE OXIDE)-B-POLY(STYRENE-CO-4-VINYL PYRIDINE) ブロックコポリマー

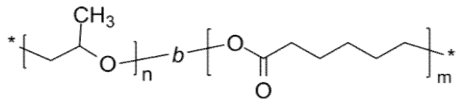
Diblock Copolymers composed of a Random or Alternating copolymer as one of the block



P10219B-POS4VPran	Mn x 10 ³ : 5-b-3.5	Mw/Mn : 1.2	S:4VP=27:73	1g
P10219A-POS4VPran	Mn x 10 ³ : 5-b-6.5	Mw/Mn : 1.2	S:4VP: 45:55	1g
P14262B-POS4VPran	Mn x 10 ³ : 5-b-64	Mw/Mn : 1.5		1g
P14262A-POS4VPran	Mn x 10 ³ : 5-b-72	Mw/Mn : 1.5		1g

POLY(PROPYLENE OXIDE)-B-POLY(E-CAPROLACTONE) ブロックコポリマー

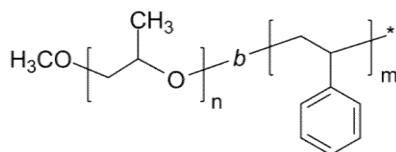
Poly(propylene oxide / propylene glycol) based diblock copolymer



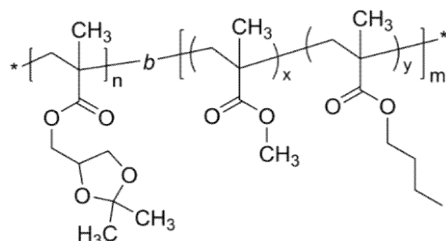
P2144-POCL	Mn x 10 ³ : 1.2-b-6.5	Mw/Mn : 1.17	1g
P2143-POCL	Mn x 10 ³ : 1.2-b-10.0	Mw/Mn : 1.29	1g
P5067-POCL	Mn x 10 ³ : 3.9-b-4.0	Mw/Mn : 1.17	1g
P5066-POCL	Mn x 10 ³ : 3.9-b-6.8	Mw/Mn : 1.15	1g
P5069-POCL	Mn x 10 ³ : 3.9-b-11.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P5068-POCL	Mn x 10 ³ : 3.9-b-14.2	Mw/Mn : 1.19	1g

POLY(PROPYLENE OXIDE)-B-POLY(STYRENE) ブロックコポリマー

Poly(propylene oxide / propylene glycol) based diblock copolymer



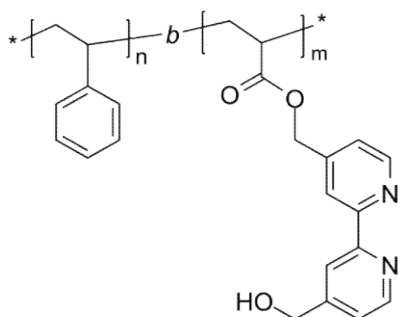
P14267-POS	Mn x 10 ³ : 5-b-24.5	Mw/Mn : 1.42	1g
------------	---------------------------------	--------------	----

POLY(SOLKETAL METHACRYLATE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE-CO-N-BUTYL METHACRYLATE)**ブロックコポリマー** Random poly(MMA-nBuMA) as one of the block, A or B

P10529-SolMA-MMA-nBuMAran	Mn x 10 ³ : 5-b-15	Mw/Mn : 1.3	MMA:nBuMA = 68:32 mol%	1g
P10521A-SolMA-MMA-nBuMAran	Mn x 10 ³ : 6-b-3	Mw/Mn : 1.3	MMA:nBuMA = 50:50 mol%	1g
P10528-SolMA-MMA-nBuMAran	Mn x 10 ³ : 775-b-301	Mw/Mn : 1.63	MMA:nBuMA = 66:34 mol%	1g

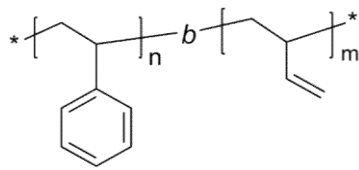
POLY(STYRENE)-B-POLY((4'-HYDROXYMETHYL-[2,2'-BIPYRIDIN]-4-YL)METHYL ACRYLATE) ブロックコポリマー

Poly(styrene)-block-Poly([alkyl] acrylate)



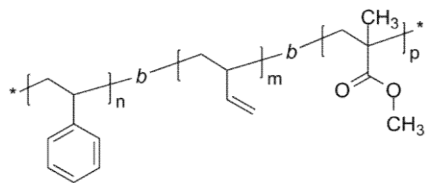
P16178-SBPyA	Mn x 10 ³ : 42-b-16.8	Mw/Mn : 1.18	0.5g
--------------	----------------------------------	--------------	------

POLY(STYRENE)-B-POLY(1,2-BUTADIENE) **ブロックコポリマー** Poly(styrene)-block-Poly[diene]



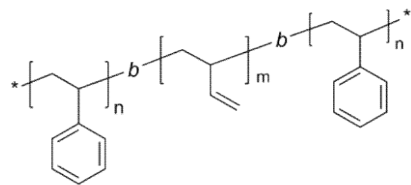
P9753-SBd	Mn x 10 ³ : 8.5-b-8.0	Mw/Mn : 1.13	1g
P2857-SBd	Mn x 10 ³ : 20-b-233.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P5413-SBd	Mn x 10 ³ : 30-b-0.80	Mw/Mn : 1.1	1g
P2848-SBd	Mn x 10 ³ : 63.5-b-33.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P2852-SBd	Mn x 10 ³ : 65-b-80.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P2851-SBd	Mn x 10 ³ : 70-b-97.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P657-SBd	Mn x 10 ³ : 89.6-b-226.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P644-SBd	Mn x 10 ³ : 107-b-720.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P653-SBd	Mn x 10 ³ : 110-b-222.0	Mw/Mn : 1.05	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(1,2-BUTADIENE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE) **トリブロックコポリマー**
Poly(styrene) as block A in ABC triblock copolymer



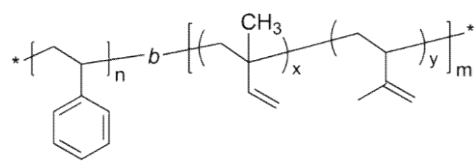
1,2-addition:				
P5454-SBdMMA	Mn x 10 ³ : 20-b-15.0-b-74.0	Mw/Mn : 1.1	>90%	1g
P5453-SBdMMA	Mn x 10 ³ : 22-b-3.5-b-65.0	Mw/Mn : 1.17	>90%	1g
P5416-SBdMMA	Mn x 10 ³ : 28-b-4.0-b-167.0	Mw/Mn : 1.16	>90%	1g
P5456-SBdMMA	Mn x 10 ³ : 30-b-12-b-110	Mw/Mn : 1.15	>90%	1g
P5421-SBdMMA	Mn x 10 ³ : 32-b-3.5-b-247.0	Mw/Mn : 1.25	>90%	1g
P5435-SBdMMA	Mn x 10 ³ : 35-b-15.0-b-156.0	Mw/Mn : 1.3	>70%	1g
P5434-SBdMMA	Mn x 10 ³ : 35-b-9.0-b-400.0	Mw/Mn : 1.5	>90%	1g
P5430-SBdMMA	Mn x 10 ³ : 36-b-1.5-b-184.0	Mw/Mn : 1.24	>90%	1g
P5445-SBdMMA	Mn x 10 ³ : 39-b-2.5-b-270.00	Mw/Mn : 1.24	>80%	1g
P5411-SBdMMA	Mn x 10 ³ : 40-b-0.4-b-458.0	Mw/Mn : 1.18	>80%	1g
P5437-SBdMMA	Mn x 10 ³ : 42-b-16.0-b-181.0	Mw/Mn : 1.35	>62%	1g
P5414-SBdMMA	Mn x 10 ³ : 49-b-14.0-b-211.0	Mw/Mn : 1.2	>80%	1g
P5455-SBdMMA	Mn x 10 ³ : 52-b-9.0-b-175.0	Mw/Mn : 1.13	>90%	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(1,2-BUTADIENE)-B-POLY(STYRENE) トリブロックコポリマー
Polystyrene based triblock copolymer



P2865-SBdS	Mn x 10 ³ : 14.1-b-67-b-24.0	Mw/Mn : 1.13		1g
P2867-SBdS	Mn x 10 ³ : 46-b-111-b-46.0	Mw/Mn : 1.1	1, 2 addition 65%	1g
P2859-SBdS	Mn x 10 ³ : 55-b-130-b-50.0	Mw/Mn : 1.1		1g
P2860-SBdS	Mn x 10 ³ : 59-b-129-b-55.0	Mw/Mn : 1.15		1g
P648-SBdS	Mn x 10 ³ : 93.7-b-671-b-95.0	Mw/Mn : 1.18		1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(1,2-ISOPRENE-CO-3,4-ISOPRENE) ブロックコポリマー
Poly(styrene)-block-Poly[diene]

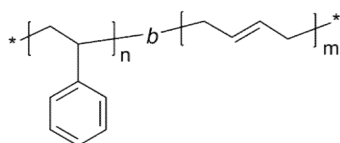


P1702-Sip	Mn x 10 ³ : 7.2-b-7.8	Mw/Mn : 1.04		1g
P1487-Sip	Mn x 10 ³ : 106-b-35.1	Mw/Mn : 1.08		1g
P1477-Sip	Mn x 10 ³ : 124-b-6.5	Mw/Mn : 1.06		1g
P1485-Sip	Mn x 10 ³ : 128-b-38.9	Mw/Mn : 1.07		1g
P1490-Sip	Mn x 10 ³ : 130-b-58.0	Mw/Mn : 1.07		1g
P1481-Sip	Mn x 10 ³ : 145-b-67.0	Mw/Mn : 1.19		1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(1,4-BUTADIENE)

ブロックコポリマー

Poly(styrene)-block-Poly[diene]



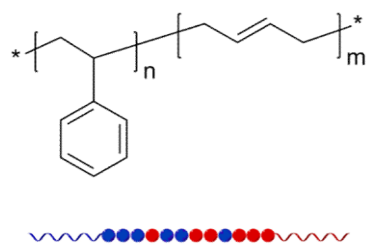
PBd is over 90% 1,4-addition.

P953-SBd	Mn x 10 ³ : 5.4-b-5.3	Mw/Mn : 1.03	1g
P2124-SBd	Mn x 10 ³ : 9.1-b-65.0	Mw/Mn : 1.04	1g
P10587A-SBd	Mn x 10 ³ : 10-b-8.5	Mw/Mn : 1.04	1g
P4826-SBd	Mn x 10 ³ : 12.5-b-14.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P376-SBd	Mn x 10 ³ : 13.6-b-33.7	Mw/Mn : 1.03	1g
P4908-SBd	Mn x 10 ³ : 15-b-13.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P1429-SBd	Mn x 10 ³ : 16.1-b-78.8	Mw/Mn : 1.05	1g
P125-SBd	Mn x 10 ³ : 21.7-b-60.0	Mw/Mn : 1.35	1g
P1428-SBd	Mn x 10 ³ : 26.8-b-70.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P8074-SBd	Mn x 10 ³ : 28-b-8.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P1426-SBd	Mn x 10 ³ : 28-b-60.0	Mw/Mn : 1.19	1g
P885-SBd	Mn x 10 ³ : 28.4-b-13.6	Mw/Mn : 1.03	1g
P8076-SBd	Mn x 10 ³ : 30-b-9.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P3073-SBd	Mn x 10 ³ : 30.5-b-5.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P3067-SBd	Mn x 10 ³ : 32.5-b-2.5	Mw/Mn : 1.03	1g
P8123-SBd	Mn x 10 ³ : 34-b-25.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P8078-SBd	Mn x 10 ³ : 35-b-11.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P4838-SBd	Mn x 10 ³ : 45-b-0.4	Mw/Mn : 1.05	1g
P3142-SBd	Mn x 10 ³ : 61-b-9.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P958-SBd	Mn x 10 ³ : 66.9-b-75.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P4892-SBd	Mn x 10 ³ : 75-b-3.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P960-SBd	Mn x 10 ³ : 88.5-b-90.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P956-SBd	Mn x 10 ³ : 111.8-b-104.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P40173-SBd	Mn x 10 ³ : 140-b-123	Mw/Mn : 1.15	1g
P678-SBd	Mn x 10 ³ : 177-b-220.0	Mw/Mn : 1.15	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(1,4-BUTADIENE), TAPERED DIBLOCK COPOLYMER

ブロックポリマー

Tapered Block Copolymer

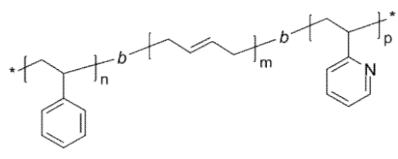


P1977-Sbdtap	Mn x 10 ³ : 5-b-12	Mw/Mn : 1.08	1g
210794	Mn x 10 ³ : 5.8-b-46.9	Mw/Mn : 1.05	1g
P19777A-Sbdtap	Mn x 10 ³ : 35-b-4	Mw/Mn : 1.08	1g
P42084A-SBdTap	Mn x 10 ³ : 39-b-127	Mw/Mn : 1.05	1g
P65-SBdTap	Mn x 10 ³ : 39.4-b-197.0	Mw/Mn : 1.07	1g
230694	Mn x 10 ³ : 54-b-65.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P19775-Sbdtap	Mn x 10 ³ : 55-b-3	Mw/Mn : 1.08	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(1,4-BUTADIENE)-B-POLY(2-VINYL PYRIDINE)

トリブロックポリマー

Poly(styrene) as block A in ABC triblock copolymer

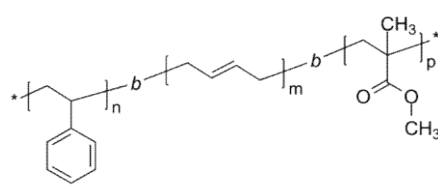


P3075-SBd2VP	Mn x 10 ³ : 45.9-b-55.1-b-12.0	Mw/Mn : 1.06	1g
--------------	---	--------------	----

POLY(STYRENE)-B-POLY(1,4-BUTADIENE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE)

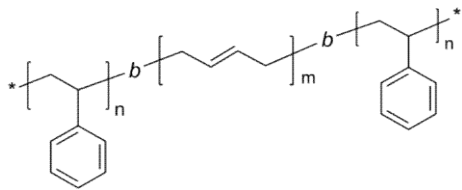
トリブロックポリマー

Poly(styrene) as block A in ABC triblock copolymer



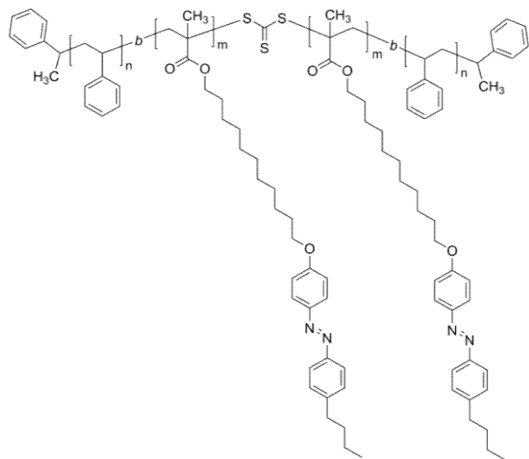
P8926-SBdMMA	Mn x 10 ³ : 39-b-16.0-b-194.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P8925-SBdMMA	Mn x 10 ³ : 39-b-8.0-b-283.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P8941-SBdMMA	Mn x 10 ³ : 40-b-16.0-b-155.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P4869-SBdMMA	Mn x 10 ³ : 72-b-4.0-b-162.0	Mw/Mn : 1.5	1g
P4895-SBdMMA	Mn x 10 ³ : 80-b-1.2-b-75.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P4876-SBdMMA	Mn x 10 ³ : 85-b-2.5-b-175.0	Mw/Mn : 1.5	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(1,4-BUTADIENE)-B-POLY(STYRENE) トリブロックコポリマー
Polystyrene based triblock copolymer



P5999D-SBdS	Mn x 10 ³ : 12-b-55.0-12.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P8361-SBdS	Mn x 10 ³ : 13-b-9.5-b-13.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P1220-SBdS	Mn x 10 ³ : 14-b-73.0-b-15.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P5999C-SBdS	Mn x 10 ³ : 15-b-66.0-15.0	Mw/Mn : 1.19	1g
P127-SBdS	Mn x 10 ³ : 19.2-b-41.0-b-20.5	Mw/Mn : 1.04	1g

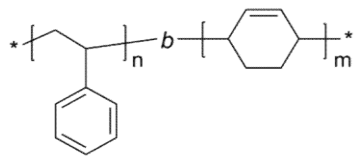
POLY(STYRENE)-B-POLY(11-[4-(4'-BUTYLPHENYLAZO)PHENOXY]-UNDECYL METHACRYLATE)-
B-POLY(STYRENE) トリブロックコポリマー Polystyrene based triblock copolymer



P16293-SAzoMAS	Mn x 10 ³ : 3-b-87-b-3	Mw/Mn : 1.18	by RAFT	0.5g
P16293A-SAzoMAS	Mn x 10 ³ : 3-b-24-b-3	Mw/Mn : 1.18	by RAFT	0.5g
P16293B-SAzoMAS	Mn x 10 ³ : 3-b-22-b-3	Mw/Mn : 1.19	by RAFT	0.5g

POLY(STYRENE)-B-POLY(1,4-CYCLOHEXADIENE) ブロックコポリマー

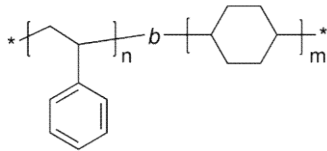
Poly(styrene)-block-Poly[diene]



P6501-SCHD	Mn x 10 ³ : 4.8-b-1.1	Mw/Mn : 1.10	1g
P10585A-SCHD	Mn x 10 ³ : 4.8-b-1.1	Mw/Mn : 1.10	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(1,4-CYCLOHEXANE) ブロックコポリマー

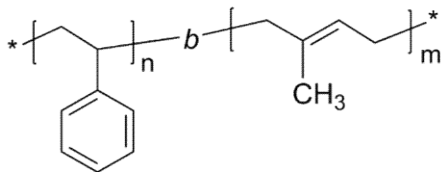
Poly(styrene family) based diblock copolymer



P6500-Scy	Mn x 10 ³ : 4.3-b-0.9	Mw/Mn : 1.15	1g
-----------	----------------------------------	--------------	----

POLY(STYRENE)-B-POLY(1,4-ISOPRENE) ブロックコポリマー

Poly(styrene)-block-Poly[diene]



P5477-Sip	Mn x 10 ³ : 1.1-b-1.35	Mw/Mn : 1.07	1g
P5478-Sip	Mn x 10 ³ : 1.6-b-1.8	Mw/Mn : 1.08	1g
P5481-Sip	Mn x 10 ³ : 2-b-2.4	Mw/Mn : 1.07	1g
P5479-Sip	Mn x 10 ³ : 2.2-b-3.1	Mw/Mn : 1.06	1g
P5602-Sip	Mn x 10 ³ : 2.5-b-2.6	Mw/Mn : 1.08	1g
P5480-Sip	Mn x 10 ³ : 3.8-b-4.4	Mw/Mn : 1.07	1g
P8390-Sip	Mn x 10 ³ : 5.2-b-1.2	Mw/Mn : 1.06	1g
P9093-Sip	Mn x 10 ³ : 5.5-b-15.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P9869-Sip	Mn x 10 ³ : 7-b-17.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P9661A-Sip	Mn x 10 ³ : 8.5-b-13.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P18341-Sip	Mn x 10 ³ : 9-b-12	Mw/Mn : 1.05	1g
P5652-Sip	Mn x 10 ³ : 9.1-b-9.4	Mw/Mn : 1.08	1g
P40706-Sip	Mn x 10 ³ : 9.5-b-1	Mw/Mn : 1.08	1g

Poly(styrene)-b-poly(1,4-isoprene)

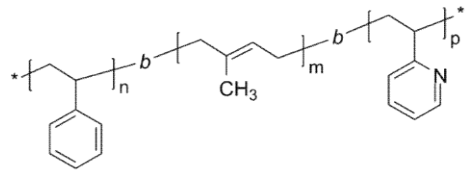
次ページに続く

前ページからの続き Poly(styrene)-b-poly(1,4-isoprene)

P3869-Sip	Mn x 10 ³ : 10-b-16.5	Mw/Mn : 1.09		1g
P40704-Sip	Mn x 10 ³ : 13-b-1.5	Mw/Mn : 1.10		1g
P40705-Sip	Mn x 10 ³ : 14-b-1.5	Mw/Mn : 1.05		1g
P186-Sip	Mn x 10 ³ : 16.1-b-11.2	Mw/Mn : 1.03		1g
P3868-Sip	Mn x 10 ³ : 16.5-b-30.5	Mw/Mn : 1.08		1g
P143-Sip	Mn x 10 ³ : 17.8-b-12.0	Mw/Mn : 1.02		1g
P2922-Sip	Mn x 10 ³ : 23-b-8.0	Mw/Mn : 1.07		1g
P2844-Sip	Mn x 10 ³ : 23-b-8.5	Mw/Mn : 1.07		1g
P2197-Sip	Mn x 10 ³ : 24.1-b-141.0	Mw/Mn : 1.09		1g
P2385-Sip	Mn x 10 ³ : 25.8-b-20.1	Mw/Mn : 1.08		1g
P2937-Sip	Mn x 10 ³ : 29-b-13.0	Mw/Mn : 1.09		1g
P2387-Sip	Mn x 10 ³ : 31.6-b-21.7	Mw/Mn : 1.08		1g
P2381-Sip	Mn x 10 ³ : 31.6-b-28.0	Mw/Mn : 1.06	contains 5-8% homopolystyrene	1g
P11338-Sip	Mn x 10 ³ : 33-b-33	Mw/Mn : 1.22		1g
P6212-Sip	Mn x 10 ³ : 39-b-42.0	Mw/Mn : 1.08		1g
P6009-Sip	Mn x 10 ³ : 40-b-22.0	Mw/Mn : 1.04		1g
P2208-Sip	Mn x 10 ³ : 40-b-77.5	Mw/Mn : 1.07		1g
P2389-Sip	Mn x 10 ³ : 40.3-b-32.7	Mw/Mn : 1.06		1g
P2052-Sip	Mn x 10 ³ : 40.8-b-10.4	Mw/Mn : 1.06		1g
P2191-Sip	Mn x 10 ³ : 42-b-26.5	Mw/Mn : 1.05		1g
P2391-Sip	Mn x 10 ³ : 42.1-b-66.5	Mw/Mn : 1.08		1g
P6210-Sip	Mn x 10 ³ : 45-b-39.0	Mw/Mn : 1.07		1g
P6208-Sip	Mn x 10 ³ : 45-b-46.0	Mw/Mn : 1.07		1g
P4172-Sip	Mn x 10 ³ : 47-b-31.0	Mw/Mn : 1.05		1g
P18338-Sip	Mn x 10 ³ : 58-b-58	Mw/Mn : 1.05		1g
P42612-Sip	Mn x 10 ³ : 63-b-29.5	Mw/Mn : 1.02		1g
P40774-Sip	Mn x 10 ³ : 65-b-30	Mw/Mn : 1.05		1g
P4017-Sip	Mn x 10 ³ : 67.5-b-12.5	Mw/Mn : 1.05		1g
P4015-Sip	Mn x 10 ³ : 70-b-21.0	Mw/Mn : 1.05		1g
P4014-Sip	Mn x 10 ³ : 72-b-13.0	Mw/Mn : 1.05		1g
P6209-Sip	Mn x 10 ³ : 118-b-107	Mw/Mn : 1.07		1g
P18337-Sip	Mn x 10 ³ : 160-b-157	Mw/Mn : 1.04		1g
P3050-Sip	Mn x 10 ³ : 175.5-b-262.0	Mw/Mn : 1.15		1g
P8112-Sip	Mn x 10 ³ : 200-b-340.0	Mw/Mn : 1.15		1g
P3054-Sip	Mn x 10 ³ : 201.8-b-210.0	Mw/Mn : 1.13		1g
P4521A-Sip	Mn x 10 ³ : 225-b-72.0	Mw/Mn : 1.25		1g
P11106-Sip	Mn x 10 ³ : 255-b-65.0	Mw/Mn : 1.25		1g
P3051-Sip	Mn x 10 ³ : 318-b-512.0	Mw/Mn : 1.15		1g
P4910-Sip	Mn x 10 ³ : 340-b-166.0	Mw/Mn : 1.15		1g
P8111-Sip	Mn x 10 ³ : 390-b-700.0	Mw/Mn : 1.15		1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(1,4-ISOPRENE)-B-POLY(2-VINYL PYRIDINE) トリブロックコポリマー

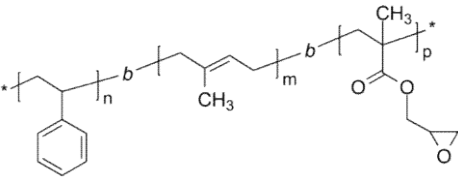
Poly(styrene) as block A in ABC triblock copolymer



P11356-SIp2VP	$M_n \times 10^{-3}$: 29.5-b-33.5-b-35.0	M_w/M_n : 1.25	1g
P11329-SIp2VP	$M_n \times 10^{-3}$: 36.5-b-36.5-b-12	M_w/M_n : 1.15	1g
P9402-SIp2VP	$M_n \times 10^{-3}$: 40-b-33-b-87.0	M_w/M_n : 1.15	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(1,4-ISOPRENE)-B-POLY(GLYCIDYL METHACRYLATE) トリブロックコポリマー

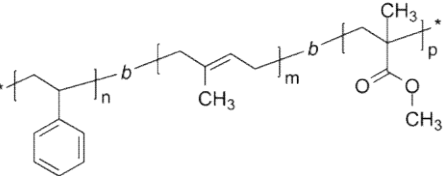
Poly(styrene) as block A in ABC triblock copolymer



P2680-SIpGMA	$M_n \times 10^{-3}$: 30-b-50.0-b-2.0	M_w/M_n : 1.05	1g
P2673-SIpGMA	$M_n \times 10^{-3}$: 30.5-b-107-b-4.0	M_w/M_n : 1.08	1g
P2658-SIpGMA	$M_n \times 10^{-3}$: 34.8-b-21.5-b-5.0	M_w/M_n : 1.12	1g

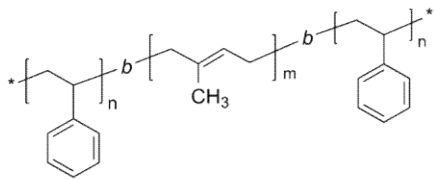
POLY(STYRENE)-B-POLY(1,4-ISOPRENE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE) トリブロックコポリマー

Poly(styrene) as block A in ABC triblock copolymer



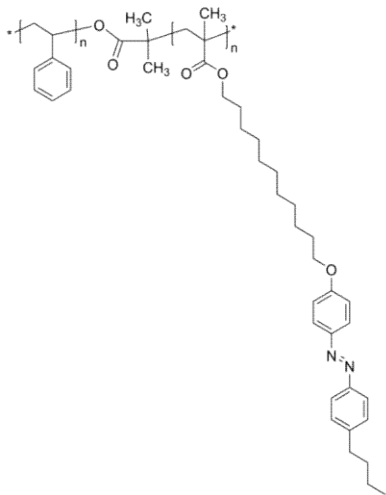
P40702-SIpMMA	$M_n \times 10^{-3}$: 12-b-1.5-b-0.5	M_w/M_n : 1.08	1g
P40708-SIpMMA	$M_n \times 10^{-3}$: 12-b-1.5-b-12	M_w/M_n : 1.10	1g
P9343-SIpMMA	$M_n \times 10^{-3}$: 58-b-22.0-b-230.0	M_w/M_n : 1.18	1g
P9340-SIpMMA	$M_n \times 10^{-3}$: 105-b-48.0-b-485.0	M_w/M_n : 1.18	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(1,4-ISOPRENE)-B-POLY(STYRENE) トリブロックコポリマー
Polystyrene based triblock copolymer



P9658-SIPS	Mn x 10 ³ : 8.5-b-3.0-b-8.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P5780-SIPS	Mn x 10 ³ : 50-b-50.0-b-50.0	Mw/Mn : 1.08	1g

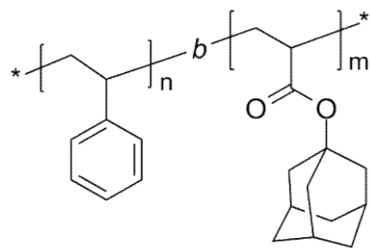
POLY(STYRENE)-B-POLY(11-[4-4'(4'-BUTYLPHENYLAZO)PHENOXY]-UNDECYL METHACRYLATE)
ブロックコポリマー Poly(styrene)-block-Poly([alkyl] methacrylate)



Abbreviation: PS-poly(Azo-MA)

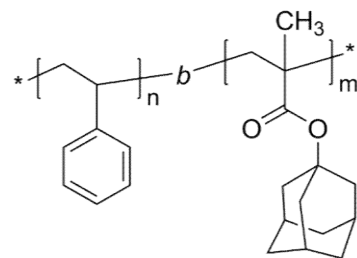
P5653D-SAZoMA	Mn x 10 ³ : 6-b-10	Mw/Mn : 1.5	0.5g
P6676-SAZoMA	Mn x 10 ³ : 6-b-14.0	Mw/Mn : 1,27	0.5g
P5653-SAZoMA	Mn x 10 ³ : 6-b-21.5	Mw/Mn : 1.5	0.5g
P5653C-SAZoMA	Mn x 10 ³ : 6-b-24	Mw/Mn : 1.9	0.5g
P6677-SAZoMA	Mn x 10 ³ : 6-b-24.2	Mw/Mn : 1.26	0.5g
P5653A-SAZoMA	Mn x 10 ³ : 6-b-55	Mw/Mn : 2.3	0.5g
P9441-SAZoMA	Mn x 10 ³ : 7-b-1.5	Mw/Mn : 1.28	0.5g
P9440-SAZoMA	Mn x 10 ³ : 10-b-1.5	Mw/Mn : 1.3	0.5g
P16256-SAZoMA	Mn x 10 ³ : 41-b-20	Mw/Mn : 1.10	0.5g

POLY(STYRENE)-B-POLY(1-ADAMANTYL ACRYLATE) ブロックコポリマー
Poly(styrene)-block-Poly([alkyl] acrylate)



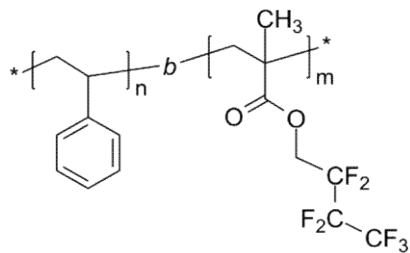
P40328-SADMA	$M_n \times 10^3$: 16.5-b-4.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P40288-SADMA	$M_n \times 10^3$: 36.5-b-20.5	Mw/Mn : 1.19	1g
P40282-SADMA	$M_n \times 10^3$: 39-b-2.5	Mw/Mn : 1.09	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(1-ADAMANTYL METHACRYLATE) ブロックコポリマー
Poly(styrene)-block-Poly([alkyl] methacrylate)



P13259-SADMMA	$M_n \times 10^3$: 2-b-4	Mw/Mn : 1.3	1g
P13248-SADMMA	$M_n \times 10^3$: 6-b-7.5	Mw/Mn : 1.25	1g
P13258-SADMMA	$M_n \times 10^3$: 6-b-16	Mw/Mn : 1.35	1g
P13246-SADMMA	$M_n \times 10^3$: 10-b-4	Mw/Mn : 1.5	1g
P13254-SADMMA	$M_n \times 10^3$: 22.5-b-4	Mw/Mn : 1.3	1g
P13251-SADMMA	$M_n \times 10^3$: 50-b-4.5	Mw/Mn : 1.7	1g
P13252-SADMMA	$M_n \times 10^3$: 75-b-2	Mw/Mn : 1.7	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(2,2,3,3,4,4,4-HEPTAFLUOROBUTYL METHACRYLATE) ブロックコポリマー
Poly(styrene)-block-Poly([alkyl] methacrylate)

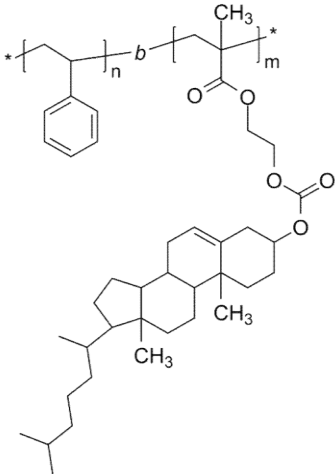


P19166-S7FBuMA	$M_n \times 10^3$: 30-b-16.5	Mw/Mn : 1.12	1g
----------------	-------------------------------	--------------	----

POLY(STYRENE)-B-POLY(2-CHOLESTERYLOXYCARBONYLOXYETHYL METHACRYLATE)

ブロックポリマー

Poly(styrene)-block-Poly([alkyl] methacrylate)

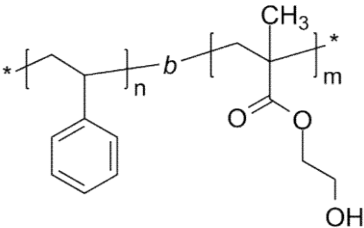


P5395A-SHEMAC	Mn x 10 ³ : 25.5-b-9.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P5406A-SHEMAC	Mn x 10 ³ : 28-b-48.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P2702-SHEMAC	Mn x 10 ³ : 29-b-28.0	Mw/Mn : 1.06	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE)

ブロックポリマー

Poly(styrene)-block-Poly([alkyl] methacrylate)



P9283-SHEMA	Mn x 10 ³ : 3.1-b-0.8	Mw/Mn : 1.19	1g
P9282-SHEMA	Mn x 10 ³ : 4.3-b-1.3	Mw/Mn : 1.1	1g
P5972-SHEMA	Mn x 10 ³ : 6-b-25.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P5977-SHEMA	Mn x 10 ³ : 6.2-b-20.5	Mw/Mn : 1.18	1g
P5978-SHEMA	Mn x 10 ³ : 7-b-21.5	Mw/Mn : 1.12	1g
P13133-SHEMA	Mn x 10 ³ : 7-b-24.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P13127-SHEMA	Mn x 10 ³ : 7-b-24.5	Mw/Mn : 1.25	1g
P5973-SHEMA	Mn x 10 ³ : 10-b-38.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P5975-SHEMA	Mn x 10 ³ : 16-b-18.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P2748-SHEMA	Mn x 10 ³ : 19-b-13.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P5399-SHEMA	Mn x 10 ³ : 20-b-5.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P5403-SHEMA	Mn x 10 ³ : 21-b-6.3	Mw/Mn : 1.1	1g
P9231-SHEMA	Mn x 10 ³ : 21-b-9.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P2698-SHEMA	Mn x 10 ³ : 22-b-4.7	Mw/Mn : 1.12	1g
P5404-SHEMA	Mn x 10 ³ : 23-b-6.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P3530-SHEMA	Mn x 10 ³ : 25-b-375	Mw/Mn : 1.15	1g
P5395-SHEMA	Mn x 10 ³ : 25.5-b-4.4	Mw/Mn : 1.09	1g
P5396-SHEMA	Mn x 10 ³ : 27-b-6.10	Mw/Mn : 1.09	1g
P5406-SHEMA	Mn x 10 ³ : 28-b-12.0	Mw/Mn : 1.15	1g

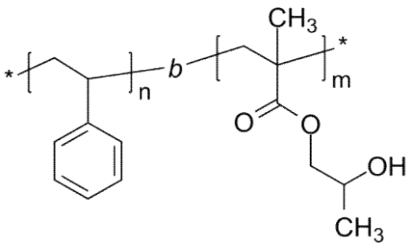
Poly(styrene)-b-poly(2-hydroxyethyl methacrylate) 次ページへ続く

前ページからの続き　Poly(styrene)-b-poly(2-hydroxyethyl methacrylate)

P2702-SHEMA	Mn x 10 ³ : 29-b-7.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P40513-SHEMA	Mn x 10 ³ : 36.5-b-12.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P3529-SHEMA	Mn x 10 ³ : 40-b-87	Mw/Mn : 1.25	1g
P19752A-SHEMA	Mn x 10 ³ : 59-b-5	Mw/Mn : 1.1	1g
P9266-SHEMA	Mn x 10 ³ : 90-b-1.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P40051A-SHEMA	Mn x 10 ³ : 99-b-20	Mw/Mn : 1.15	1g
P40052A-SHEMA	Mn x 10 ³ : 114-b-27	Mw/Mn : 1.25	1g
P9267-SHEMA	Mn x 10 ³ : 132-b-6.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P19752-SHEMA	Mn x 10 ³ : 177-b-4	Mw/Mn : 1.22	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(2-HYDROXYPROPYL METHACRYLATE)　　ブロックポリマー

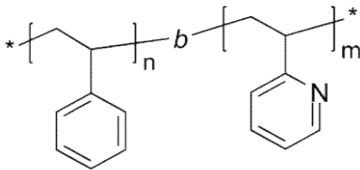
Poly(styrene)-block-Poly([alkyl] methacrylate)



P3315-SHPMA	Mn x 10 ³ : 5-b-7	Mw/Mn : 1.17	1g
P3309-SHPMA	Mn x 10 ³ : 20-b-4	Mw/Mn : 1.1	1g
P3310-SHPMA	Mn x 10 ³ : 22-b-7	Mw/Mn : 1.14	1g
P3314-SHPMA	Mn x 10 ³ : 22-b-7	Mw/Mn : 1.12	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(2-VINYL PYRIDINE)　　ブロックポリマー

Poly(styrene)-block-Poly(vinyl pyridine)



P4802-S2VP	Mn x 10 ³ : 7.5-b-12.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P114-S2VP	Mn x 10 ³ : 7.8-b-10.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P41217-S2VP	Mn x 10 ³ : 8-b-6	Mw/Mn : 1.15	1g
P3999-S2VP	Mn x 10 ³ : 8.2-b-8.3	Mw/Mn : 1.09	1g
P40762-S2VP	Mn x 10 ³ : 11.8-b-15	Mw/Mn : 1.10	1g
P40763-S2VP	Mn x 10 ³ : 11.8-b-15	Mw/Mn : 1.05	1g
P8890-S2VP	Mn x 10 ³ : 13-b-42.5	Mw/Mn : 11.07	1g
P5747-S2VP	Mn x 10 ³ : 13.5-b-47.0	Mw/Mn : 1.11	1g
P117-S2VP	Mn x 10 ³ : 13.8-b-47.0	Mw/Mn : 1.11	1g
P4708-S2VP	Mn x 10 ³ : 16-b-3.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P9466-S2VP	Mn x 10 ³ : 17-b-9.8	Mw/Mn : 1.06	1g
P8496-S2VP	Mn x 10 ³ : 17.5-b-9.5	Mw/Mn : 1.1	1g

Poly(styrene)-b-poly(2-vinyl pyridine)　次ページに続く

前ページからの続き Poly(styrene)-b-poly(2-vinyl pyridine)

P9462-S2VP	Mn x 10 ³ : 18-b-9.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P19939-S2VP	Mn x 10 ³ : 20-b-5.5	Mw/Mn : 1.04	1g
P42260-S2VP	Mn x 10 ³ : 20.5-b-4	Mw/Mn : 1.01	1g
P19261-S2VP	Mn x 10 ³ : 23-b-14.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P42605-S2VP	Mn x 10 ³ : 25-b-4	Mw/Mn : 1.01	1g
P18220-S2VP	Mn x 10 ³ : 25-b-25	Mw/Mn : 1.06	1g
P10087-S2VP	Mn x 10 ³ : 26-b-4.8	Mw/Mn : 1.15	1g
P5744-S2VP	Mn x 10 ³ : 26-b-60	Mw/Mn : 1.15	1g
P10100-S2VP	Mn x 10 ³ : 27-b-1.2	Mw/Mn : 1.8	1g
P3671-S2VP	Mn x 10 ³ : 27.7-b-4.3	Mw/Mn : 1.04	1g
P9861-S2VP	Mn x 10 ³ : 28-b-36.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P18226-S2VP	Mn x 10 ³ : 30-b-8.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P42581-S2VP	Mn x 10 ³ : 31-b-8	Mw/Mn : 1.01	1g
P42585-S2VP	Mn x 10 ³ : 32-b-7	Mw/Mn : 1.01	1g
P42598-S2VP	Mn x 10 ³ : 33-b-6	Mw/Mn : 1.01	1g
P8407-S2VP	Mn x 10 ³ : 33-b-46.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P18225-S2VP	Mn x 10 ³ : 33.3-b-11	Mw/Mn : 1.05	1g
P8404-S2VP	Mn x 10 ³ : 34-b-18.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P18328-S2VP	Mn x 10 ³ : 37.5-b-43	Mw/Mn : 1.12	1g
P5458-S2VP	Mn x 10 ³ : 38-b-19.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P42602-S2VP	Mn x 10 ³ : 40-b-6.5	Mw/Mn : 1.01	1g
P5459-S2VP	Mn x 10 ³ : 40-b-18.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P10910-S2VP	Mn x 10 ³ : 40-b-44.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P11431-S2VP	Mn x 10 ³ : 40-b-44	Mw/Mn : 1.1	1g
P10492-S2VP	Mn x 10 ³ : 41-b-15.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P41204-S2VP	Mn x 10 ³ : 42-b-48	Mw/Mn : 1.07	1g
P42256-S2VP	Mn x 10 ³ : 43-b-12	Mw/Mn : 1.03	1g
P5745-S2VP	Mn x 10 ³ : 43-b-62.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P5746-S2VP	Mn x 10 ³ : 44-b-8.4	Mw/Mn : 1.12	1g
P4056-S2VP	Mn x 10 ³ : 44-b-18.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P18333-S2VP	Mn x 10 ³ : 44-b-19	Mw/Mn : 1.1	1g
P18557-S2VP	Mn x 10 ³ : 45-b-49	Mw/Mn : 1.07	1g
P42139-S2VP	Mn x 10 ³ : 45-b-101	Mw/Mn : 1.03	1g
P4706-S2VP	Mn x 10 ³ : 47-b-24.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P18327-S2VP	Mn x 10 ³ : 47.5-b-22	Mw/Mn : 1.08	1g
P40089-S2VP	Mn x 10 ³ : 48-b-136	Mw/Mn : 1.08	1g
P3970-S2VP	Mn x 10 ³ : 48.5-b-14.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P42138-S2VP	Mn x 10 ³ : 49-b-49	Mw/Mn : 1.08	1g
P42150-S2VP	Mn x 10 ³ : 49-b-60	Mw/Mn : 1.03	1g
P42147-S2VP	Mn x 10 ³ : 49-b-75	Mw/Mn : 1.03	1g
P4702-S2VP	Mn x 10 ³ : 50-b-45.0	Mw/Mn : 1.17	1g
P2101-S2VP	Mn x 10 ³ : 52.1-b-31.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P2103-S2VP	Mn x 10 ³ : 53-b-43.8	Mw/Mn : 1.04	1g
P18545A-S2VP	Mn x 10 ³ : 54-b-3	Mw/Mn : 1.05	1g
P18330-S2VP	Mn x 10 ³ : 54.5-b-68	Mw/Mn : 1.1	1g
P18545-S2VP	Mn x 10 ³ : 55-b-8	Mw/Mn : 1.1	1g
P10850-S2VP	Mn x 10 ³ : 55-b-18.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P4150-S2VP	Mn x 10 ³ : 55-b-50.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P18561-S2VP	Mn x 10 ³ : 55-b-56	Mw/Mn : 1.07	1g
P4096-S2VP	Mn x 10 ³ : 56-b-21.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P18869-S2VP	Mn x 10 ³ : 57-b-57	Mw/Mn : 1.05	1g
P8722-S2VP	Mn x 10 ³ : 58-b-16.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P18548-S2VP	Mn x 10 ³ : 58.5-b-67.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P40026-S2VP	Mn x 10 ³ : 59-b-28.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P42137-S2VP	Mn x 10 ³ : 60.5-b-78	Mw/Mn : 1.03	1g
P4704-S2VP	Mn x 10 ³ : 62-b-26.0	Mw/Mn : 1.13	1g

Poly(styrene)-b-poly(2-vinyl pyridine) 次ページに続く

前ページからの続き Poly(styrene)-b-poly(2-vinyl pyridine)

P40215-S2VP	Mn x 10 ³ : 65-b-40	Mw/Mn : 1.04	1g
P18546-S2VP	Mn x 10 ³ : 65-b-80	Mw/Mn : 1.35	1g
P40881-S2VP	Mn x 10 ³ : 66-b-61	Mw/Mn : 1.07	1g
P5151-S2VP	Mn x 10 ³ : 67-b-48.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P40214-S2VP	Mn x 10 ³ : 67.5-b-60	Mw/Mn : 1.04	1g
P10848-S2VP	Mn x 10 ³ : 68.5-b-26.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P9361-S2VP	Mn x 10 ³ : 73-b-64.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P4824-S2VP	Mn x 10 ³ : 75-b-66.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P18547-S2VP	Mn x 10 ³ : 75-b-113	Mw/Mn : 1.26	1g
P4633-S2VP	Mn x 10 ³ : 79-b-36.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P40879-S2VP	Mn x 10 ³ : 80b-53	Mw/Mn : 1.08	1g
P42151-S2VP	Mn x 10 ³ : 80-b-70	Mw/Mn : 1.23	1g
P18549-S2VP	Mn x 10 ³ : 83.5-b-102.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P9868-S2VP	Mn x 10 ³ : 84-b-69.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P42067-S2VP	Mn x 10 ³ : 87-b-30	Mw/Mn : 1.16	1g
P8723-S2VP	Mn x 10 ³ : 88-b-18.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P10847-S2VP	Mn x 10 ³ : 89.5-b-25.5	Mw/Mn : 1.18	1g
P5921-S2VP	Mn x 10 ³ : 90-b-51.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P8720-S2VP	Mn x 10 ³ : 91-b-10.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P40880-S2VP	Mn x 10 ³ : 95-b-47	Mw/Mn : 1.04	1g
P42068-S2VP	Mn x 10 ³ : 99-b-92	Mw/Mn : 1.05	1g
P4925-S2VP	Mn x 10 ³ : 102-b-97.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P40087-S2VP	Mn x 10 ³ : 109-b-90	Mw/Mn : 1.08	1g
P8721-S2VP	Mn x 10 ³ : 110-b-12.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P19915-S2VP	Mn x 10 ³ : 110-b-15	Mw/Mn : 1.29	1g
P40886-S2VP	Mn x 10 ³ : 116-b-84	Mw/Mn : 1.12	1g
P40777-S2VP	Mn x 10 ³ : 125-b-27	Mw/Mn : 1.15	1g
P9359-S2VP	Mn x 10 ³ : 127-b-92.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P4919-S2VP	Mn x 10 ³ : 130-b-135.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P5742-S2VP	Mn x 10 ³ : 133-b-132.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P10851-S2VP	Mn x 10 ³ : 135-b-53.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P4058-S2VP	Mn x 10 ³ : 135.6-b-8.2	Mw/Mn : 1.09	1g
P4064-S2VP	Mn x 10 ³ : 140-b-8.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P3021-S2VP	Mn x 10 ³ : 148.5-b-19.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P40008-S2VP	Mn x 10 ³ : 150-b-1	Mw/Mn : 1.05	1g
P10488-S2VP	Mn x 10 ³ : 150-b-17.0	Mw/Mn : 1.13	1g
P40086P-S2VP	Mn x 10 ³ : 155-b-140	Mw/Mn : 1.15	1g
P19934-S2VP	Mn x 10 ³ : 15601-b-19.6	Mw/Mn : 1.1	1g
P40092-S2VP	Mn x 10 ³ : 170-b-767	Mw/Mn : 1.11	1g
P4923-S2VP	Mn x 10 ³ : 172-b-42.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P10491-S2VP	Mn x 10 ³ : 183-b-52.0	Mw/Mn : 1.13	1g
P5052-S2VP	Mn x 10 ³ : 185-b-32.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P3809-S2VP	Mn x 10 ³ : 185-b-90.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P40091-S2VP	Mn x 10 ³ : 185-b-195	Mw/Mn : 1.05	1g
P4546-S2VP	Mn x 10 ³ : 188-b-16.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P40095-S2VP	Mn x 10 ³ : 189-b-598	Mw/Mn : 1.22	1g
P9860-S2VP	Mn x 10 ³ : 190-b-20.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P10489-S2VP	Mn x 10 ³ : 190-b-62.0	Mw/Mn : 1.13	1g
P42080A-S2VP	Mn x 10 ³ : 194-b-159	Mw/Mn : 1.11	1g
P40105A-S2VP	Mn x 10 ³ : 195-b-160	Mw/Mn : 1.15	1g
P42079-S2VP	Mn x 10 ³ : 195-b-165	Mw/Mn : 1.03	1g
P42064-S2VP	Mn x 10 ³ : 204-b-6	Mw/Mn : 1.03	1g
P420711-S2VP	Mn x 10 ³ : 204-b-36	Mw/Mn : 1.09	1g
P42069-S2VP	Mn x 10 ³ : 206-b-42	Mw/Mn : 1.02	1g
P40071-S2VP	Mn x 10 ³ : 208-b-133	Mw/Mn : 1.13	1g
P10767-S2VP	Mn x 10 ³ : 213-b-215	Mw/Mn : 1.29	1g

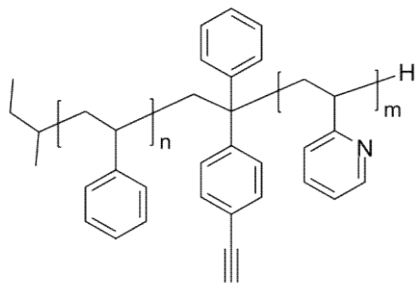
Poly(styrene)-b-poly(2-vinyl pyridine) 次ページに続く

前ページからの続き Poly(styrene)-b-poly(2-vinyl pyridine)

P10766-S2VP	Mn x 10 ³ : 213-b-188	Mw/Mn : 1.2	1g
P42072-S2VP	Mn x 10 ³ : 226b-70	Mw/Mn : 1.09	1g
P19906-S2VP	Mn x 10 ³ : 240-b-18	Mw/Mn : 1.04	1g
P40080-S2VP	Mn x 10 ³ : 240-b-296	Mw/Mn : 1.14	1g
P40090A-S2VP	Mn x 10 ³ : 247-b-27	Mw/Mn : 1.06	1g
P40090P-S2VP	Mn x 10 ³ : 250-b-24	Mw/Mn : 1.07	1g
P40105B-S2VP	Mn x 10 ³ : 250-b-200	Mw/Mn : 1.18	1g
P40096-S2VP	Mn x 10 ³ : 250-b-231	Mw/Mn : 1.18	1g
P19932-S2VP	Mn x 10 ³ : 261-b-30	Mw/Mn : 1.09	1g
P19904-S2VP	Mn x 10 ³ : 284-b-10	Mw/Mn : 1.09	1g
P19907-S2VP	Mn x 10 ³ : 285-b-4	Mw/Mn : 1.06	1g
P40070-S2VP	Mn x 10 ³ : 297-b-6	Mw/Mn : 1.13	1g
P40084-S2VP	Mn x 10 ³ : 299-b-23	Mw/Mn : 1.08	1g
P19936-S2VP	Mn x 10 ³ : 307.5-b-46.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P40076-S2VP	Mn x 10 ³ : 314-b-35	Mw/Mn : 1.4	1g
P40077-S2VP	Mn x 10 ³ : 320-b-398	Mw/Mn : 1.1	1g
P40088-S2VP	Mn x 10 ³ : 325-b-230	Mw/Mn : 1.15	1g
P19933-S2VP	Mn x 10 ³ : 327-b-70	Mw/Mn : 1.05	1g
P40119-S2VP	Mn x 10 ³ : 346-b-10	Mw/Mn : 1.05	1g
P40121-S2VP	Mn x 10 ³ : 350-b-117	Mw/Mn : 1.1	1g
P5077A-S2VP	Mn x 10 ³ : 380-b-156.0	Mw/Mn : 1.23	1g
P5077b-S2VP	Mn x 10 ³ : 380-b-1,289.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P19931A-S2VP	Mn x 10 ³ : 420-b-37	Mw/Mn : 1.04	1g
P10748-S2VP	Mn x 10 ³ : 440-b-20.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P5737-S2VP	Mn x 10 ³ : 440-b-353.0	Mw/Mn : 1.19	1g
P5072-S2VP	Mn x 10 ³ : 460-b-24.0	Mw/Mn : 1.11	1g
P9276-S2VP	Mn x 10 ³ : 510-b-30.0	Mw/Mn : 1.17	1g
P9280-S2VP	Mn x 10 ³ : 540-b-900.0	Mw/Mn : 1.6	1g
P40081-S2VP	Mn x 10 ³ : 556-b-32	Mw/Mn : 1.1	1g
P5071-S2VP	Mn x 10 ³ : 570-b-1.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P40075-S2VP	Mn x 10 ³ : 781-b-35	Mw/Mn : 1.08	1g
P9260-S2VP	Mn x 10 ³ : 800-b-35.0	Mw/Mn : 1.6	1g
P9284-S2VP	Mn x 10 ³ : 1,000-b-44.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P9259-S2VP	Mn x 10 ³ : 1,000-b-60.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P10660-S2VP	Mn x 10 ³ : 1,000-b-75.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P9256-S2VP	Mn x 10 ³ : 1,100-b-55.0	Mw/Mn : 1.19	1g
P10655-S2VP	Mn x 10 ³ : 1,350-b-90.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P10661-S2VP	Mn x 10 ³ : 2,200-b-25.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P10654-S2VP	Mn x 10 ³ : 2,550-b-175.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P10658-S2VP	Mn x 10 ³ : 2,700-b-108.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P10676-S2VP	Mn x 10 ³ : 3,500-b-380.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P10671-S2VP	Mn x 10 ³ : 4,200-b-80.0	Mw/Mn : 1.16	1g
P10673-S2VP	Mn x 10 ³ : 4,600-b-300	Mw/Mn : 1.15	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(2-VINYL PYRIDINE), WITH ACETYLENE GROUP BETWEEN BLOCKS

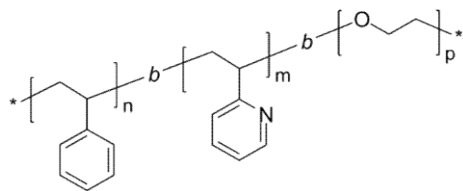
ブロックコポリマー Poly(styrene)-block-Poly(vinyl pyridine)



P40224-S(acetylene)2VP	Mn x 10 ³ : 64-b-11	Mw/Mn : 1.04	1g
P40221-S(acetylene)2VP	Mn x 10 ³ : 110-b-40	Mw/Mn : 1.03	1g
P40219-S(acetylene)2VP	Mn x 10 ³ : 112.5-b-119	Mw/Mn : 1.08	1g
P40216-S(acetylene)2VP	Mn x 10 ³ : 144.5-b-29	Mw/Mn : 1.08	1g
P40223-S(acetylene)2VP	Mn x 10 ³ : 117.5-b-63	Mw/Mn : 1.05	1g
P40222-S(acetylene)2VP	Mn x 10 ³ : 195-b-89	Mw/Mn : 1.12	1g
P40220-S(acetylene)2VP	Mn x 10 ³ : 240-b-22	Mw/Mn : 1.03	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(2-VINYL PYRIDINE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE) トリブロックコポリマー

Poly(styrene) as block A in ABC triblock copolymer



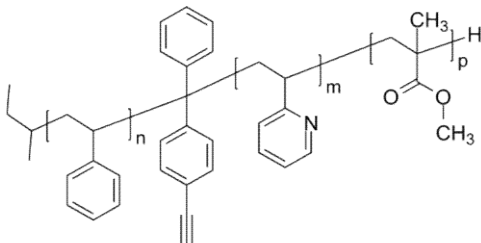
P4866-S2VPEO	Mn x 10 ³ : 3.2-b-1.3-b-3.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P2428-S2VPEO	Mn x 10 ³ : 3.2-b-1.3-b-18.0	Mw/Mn : 1.11	1g
P18227-S2VPEO	Mn x 10 ³ : 11.5-b-11-b-7.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P18217-S2VPEO	Mn x 10 ³ : 12-b-8.5-b-14	Mw/Mn : 1.17	1g
P8490-S2VPEO	Mn x 10 ³ : 13-b-9.0-b-16.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P18219-S2VPEO	Mn x 10 ³ : 13-b-14.5-b-21	Mw/Mn : 1.08	1g
P18222-S2VPEO	Mn x 10 ³ : 13-b-14.5-b-24	Mw/Mn : 1.07	1g
P8469-S2VPEO	Mn x 10 ³ : 13-b-13.0-b-36.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P8497-S2VPEO	Mn x 10 ³ : 14.5-b-20.0-b-33.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P18221-S2VPEO	Mn x 10 ³ : 20-b-15-b-27	Mw/Mn : 1.11	1g
P1107-S2VPEO	Mn x 10 ³ : 20.1-b-14.2-b-26.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P18221A-S2VPEO	Mn x 10 ³ : 22.5-b-19-b-33	Mw/Mn : 1.11	1g
P18204-S2VPEO	Mn x 10 ³ : 27.5-b-33-b-40	Mw/Mn : 1.09	1g
P18206P-S2VPEO	Mn x 10 ³ : 32.3-b-29.3-b-11.5	Mw/Mn : 1.11	1g
P11331-S2VPEO	Mn x 10 ³ : 41.5-b-42.5-b-48	Mw/Mn : 1.15	1g
P4854-S2VPEO	Mn x 10 ³ : 45-b-16.0-b-8.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P11375-S2VPEO	Mn x 10 ³ : 45-b-38-b-58	Mw/Mn : 1.15	1g
P8501-S2VPEO	Mn x 10 ³ : 45-b-26.0-b-82.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P18191-S2VPEO	Mn x 10 ³ : 65-b-60-b-105	Mw/Mn : 1.14	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(2-VINYL PYRIDINE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE) 次ページへ続く

前ページからの続き POLY(STYRENE)-B-POLY(2-VINYL PYRIDINE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE)

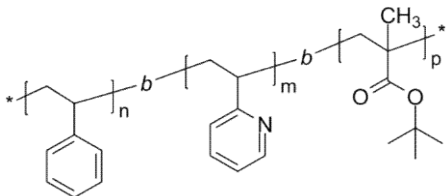
P40171-S2VPEO	Mn x 10 ³ : 75-b-21-b-16	Mw/Mn : 1.04	1g
P4865-S2VPEO	Mn x 10 ³ : 75-b-21.0-b-16.5	Mw/Mn : 1.15	0.5g
P40162-S2VPEO	Mn x 10 ³ : 75-b-10-b-19	Mw/Mn : 1.09	1g
P11376-S2VPEO	Mn x 10 ³ : 77-b-53-b-49	Mw/Mn : 1.2	1g
P18216-S2VPEO	Mn x 10 ³ : 88.8-b-60.5-b-102	Mw/Mn : 1.19	1g
P40156-S2VPEO	Mn x 10 ³ : 120.5-b-135-b-32	Mw/Mn : 1.07	1g
P40164-S2VPEO	Mn x 10 ³ : 150-b-30-b-50	Mw/Mn : 1.05	1g
P40007-S2VPEO	Mn x 10 ³ : 162-b-34-b-7	Mw/Mn : 1.08	1g
P18203P-S2VPEO	Mn x 10 ³ : 166-b-304-b-45	Mw/Mn : 1.2	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(2-VINYL PYRIDINE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE),
WITH 4-ETHYNYLPHENYL BETWEEN PS-P2VP
トリブロックコポリマー Poly(styrene) as block A in ABC triblock copolymer



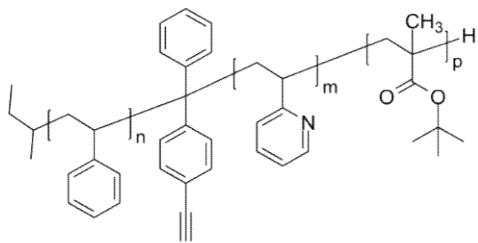
P18352-S(acetylene)2VPMMA	Mn x 10 ³ : 27-b-13.5-b-109	Mw/Mn : 1.13	1g
P18349- S(acetylene)2VPMMA	Mn x 10 ³ : 30-b-16-b-123	Mw/Mn : 1.13	1g
P18348P-S(acetylene)2VPMMA	Mn x 10 ³ : 31.5-b-12.5-b-381	Mw/Mn : 1.20	1g
P18355-S(acetylene)2VPMMA	Mn x 10 ³ : 34-b-22-b-170	Mw/Mn : 1.12	1g
P18346-S(acetylene)2VPMMA	Mn x 10 ³ : 34.5-b-8.5-b-13.5	Mw/Mn : 1.23	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(2-VINYL PYRIDINE)-B-POLY(TERT-BUTYL METHACRYLATE) トリブロックコポリマー
Poly(styrene) as block A in ABC triblock copolymer



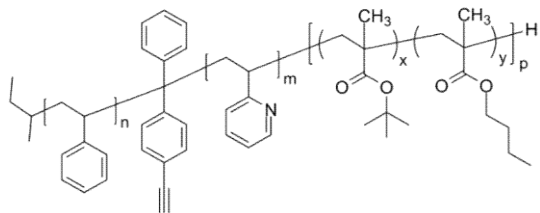
P9624-S2VPtBuMA	Mn x 10 ³ : 62-b-21-b-330	Mw/Mn : 1.18	1g
P9607-S2VPtBuMA	Mn x 10 ³ : 62-b-22-b-337	Mw/Mn : 1.12	1g

**POLY(STYRENE)-B-POLY(2-VINYL PYRIDINE)-B-POLY(TERT-BUTYL METHACRYLATE),
WITH 4-ETHYNYLPHENYL BETWEEN PS-P2VP
トリブロックコポリマー** Poly(styrene) as block A in ABC triblock copolymer



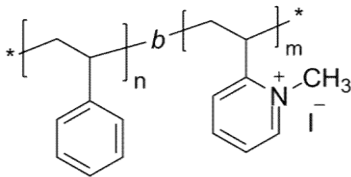
P19079-S(acetylene)2VPtBuMA	Mn x 10 ³ : 41.5-b-38.0-b-166.0	Mw/Mn : 1.17	1g
P19077-S(acetylene)2VPtBuMA	Mn x 10 ³ : 54-b-48.0-b-218.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P19076-S(acetylene)2VPtBuMA	Mn x 10 ³ : 73.5-b-55.0-b-233.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P19069-S(acetylene)2VPtBuMA	Mn x 10 ³ : 134-b-98.0-b-21.0	Mw/Mn : 1.08	1g

**POLY(STYRENE)-B-POLY(2-VINYL PYRIDINE)-B-POLY(TERT-BUTYL METHACRYLATE-CO-
N-BUTYL METHACRYLATE), WITH 4-ETHYNYLPHENYL BETWEEN PS-P2VP トリブロックコポリマー**
ABC-copolymers composed of a Random copolymer as one of the block



P19070-S(acetylene)2VPtBuMAAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 49-b-44.0-b-165.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P19072-S(acetylene)2VPtBuMAAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 54-b-51.0-b-240.0	Mw/Mn : 1.23	1g
P19064-S(acetylene)2VPtBuMAAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 57.5-b-16.0-b-1.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P19074-S(acetylene)2VPtBuMAAnBuMAran	Mn x 10 ³ : 90.5-b-50.0-b-300.0	Mw/Mn : 1.2	1g

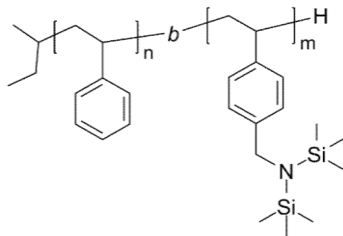
POLY(STYRENE)-B-POLY(2-VINYL PYRIDINE, QUATERNIZED WITH METHYL IODIDE) 両親媒性ブロックコポリマー
Poly(styrene family) based diblock copolymer



Synonym: Polystyrene-b-poly(N-methyl 2-vinyl pyridinium iodide)

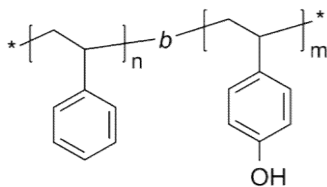
P117-S2VPQ	Mn x 10 ³ : 13.8-b-98.0	Mw/Mn : 1.11	1g
P5736C-S2VPQ	Mn x 10 ³ : 213-b-293.0	Mw/Mn : 1.3	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(4-[N,N-BIS(TRIMETHYLSILYL)-AMINOMETHYL] STYRENE) ブロックコポリマー
Poly(substituted styrene derivatives) as one of the blocks, A or B



P11250B-S4AMS-Protected	Mn x 10 ³ : 2.5-b-30	Mw/Mn : 1.25	1g
P11250A-S4AMS-Protected	Mn x 10 ³ : 30-b-30	Mw/Mn : 1.25	1g
P11217-S4AMS-Protected	Mn x 10 ³ : 85-b-35	Mw/Mn : 1.4	1g
P11250-S4AMS-Protected	Mn x 10 ³ : 93-b-50	Mw/Mn : 1.12	1g
P11218-S4AMS-Protected	Mn x 10 ³ : 125-b-110	Mw/Mn : 1.3	1g
P40621A-S4AMS-Protected	Mn x 10 ³ : 141.5-b-3.2	Mw/Mn : 1.04	1g

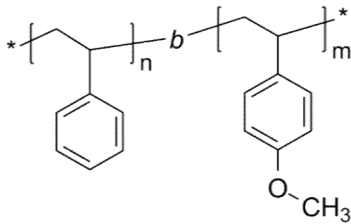
POLY(STYRENE)-B-POLY(4-HYDROXYSTYRENE) ブロックコポリマー
Poly(substituted styrene derivatives) as one of the blocks, A or B



P41144-S4OHS	Mn x 10 ³ : 0.4-b-0.3	Mw/Mn : 1.09	1g
P41155-S4OHS	Mn x 10 ³ : 1.1-b-4.2	Mw/Mn : 1.09	1g
P8618-S4OHS	Mn x 10 ³ : 7.5-b-4.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P8616-S4OHS	Mn x 10 ³ : 9-b-6.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P18009A-S4OHS	Mn x 10 ³ : 19-b-14	Mw/Mn : 1.2	1g
P18008A-S4OHS	Mn x 10 ³ : 29-b-14	Mw/Mn : 1.2	1g

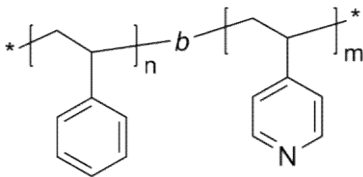
POLY(STYRENE)-B-POLY(4-METHOXY STYRENE) **ブロックコポリマー**

Poly(substituted styrene derivatives) as one of the blocks, A or B



P8617-S4MeOS	Mn x 10 ³ : 7.5-b-5.0	Mw/Mn : 1.10	1g
P8615-S4MeOS	Mn x 10 ³ : 9-b-7.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P8619-S4MeOS	Mn x 10 ³ : 9.5-b-18.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P18009-S4MeOS	Mn x 10 ³ : 19-b-16	Mw/Mn : 1.20	1g
P18008-S4MeOS	Mn x 10 ³ : 29-b-16	Mw/Mn : 1.20	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(4-VINYL PYRIDINE) **ブロックコポリマー** Poly(styrene)-block-Poly(vinyl pyridine)



P11017-S4VP	Mn x 10 ³ : 2.7-b-2.8	Mw/Mn : 1.2	1g
P11020-S4VP	Mn x 10 ³ : 3.3-b-3.1	Mw/Mn : 1.2	1g
P4571A-S4VP	Mn x 10 ³ : 3.5-b-5.3	Mw/Mn : 1.15	1g
P11011-S4VP	Mn x 10 ³ : 5-b-5.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P11021-S4VP	Mn x 10 ³ : 5-b-5.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P11012-S4VP	Mn x 10 ³ : 5.2-b-5.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P10998-S4VP	Mn x 10 ³ : 5.5-b-5.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P10974-S4VP	Mn x 10 ³ : 7.4-b-7.7	Mw/Mn : 1.18	1g
P10975-S4VP	Mn x 10 ³ : 8-b-8.4	Mw/Mn : 1.18	1g
P10973-S4VP	Mn x 10 ³ : 9-b-9.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P4263-S4VP	Mn x 10 ³ : 9-b-9.2	Mw/Mn : 1.09	1g
P10967-S4VP	Mn x 10 ³ : 9.5-b-6.3	Mw/Mn : 1.35	1g
P9137-S4VP	Mn x 10 ³ : 9.8-b-10.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P10972-S4VP	Mn x 10 ³ : 10-b-9.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P9138-S4VP	Mn x 10 ³ : 10-b-11.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P3492-S4VP	Mn x 10 ³ : 10.4-b-19.2	Mw/Mn : 1.27	1g
P10971-S4VP	Mn x 10 ³ : 10.5-b-11.8	Mw/Mn : 1.18	1g
P9675-S4VP	Mn x 10 ³ : 11-b-4.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P10934-S4VP	Mn x 10 ³ : 11.5-b-10.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P11027-S4VP	Mn x 10 ³ : 11.6-b-10.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P10931-S4VP	Mn x 10 ³ : 11.8-b-10.8	Mw/Mn : 1.12	1g
P10931A-S4VP	Mn x 10 ³ : 11.8-b-12.3	Mw/Mn : 1.08	1g
P9341-S4VP	Mn x 10 ³ : 12-b-1.7	Mw/Mn : 1.09	1g
P9677-S4VP	Mn x 10 ³ : 12-b-3.2	Mw/Mn : 1.05	1g

Poly(styrene)-b-poly(4-vinyl pyridine) 次ページに続く

前ページからの続き Poly(styrene)-b-poly(4-vinyl pyridine)

P8395-S4VP	Mn x 10 ³ : 12-b-9.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P8406-S4VP	Mn x 10 ³ : 12-b-14.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P40765-S4VP	Mn x 10 ³ : 12-b-15	Mw/Mn : 1.08	1g
P40766-S4VP	Mn x 10 ³ : 12-b-17	Mw/Mn : 1.09	1g
P9674-S4VP	Mn x 10 ³ : 13.5-b-3.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P9676-S4VP	Mn x 10 ³ : 15-b-3.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P10930-S4VP	Mn x 10 ³ : 15-b-7.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P9123-S4VP	Mn x 10 ³ : 16-b-15.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P3534-S4VP	Mn x 10 ³ : 16.5-b-17.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P11022-S4VP	Mn x 10 ³ : 17.5-b-19.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P9849-S4VP	Mn x 10 ³ : 18.5-b-40.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P19943-S4VP	Mn x 10 ³ : 19-b-5	Mw/Mn : 1.06	1g
P9851-S4VP	Mn x 10 ³ : 19-b-15.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P111-S4VP	Mn x 10 ³ : 19.9-b-29.4	Mw/Mn : 1.15	1g
P3918-S4VP	Mn x 10 ³ : 20.5-b-36.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P9006A-S4VP	Mn x 10 ³ : 21-b-4.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P11005-S4VP	Mn x 10 ³ : 21-b-18.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P11025-S4VP	Mn x 10 ³ : 21-b-21.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P11024-S4VP	Mn x 10 ³ : 21-b-21.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P11006-S4VP	Mn x 10 ³ : 22-b-17.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P11026-S4VP	Mn x 10 ³ : 22-b-21.6	Mw/Mn : 1.15	1g
P11014A-S4VP	Mn x 10 ³ : 22-b-27.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P11014-S4VP	Mn x 10 ³ : 22-b-28.0	Mw/Mn : 1.19	1g
P8373-S4VP	Mn x 10 ³ : 22.5-b-29.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P9843-S4VP	Mn x 10 ³ : 22.5-b-34.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P5677-S4VP	Mn x 10 ³ : 23-b-4.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P8394-S4VP	Mn x 10 ³ : 23-b-16.2	Mw/Mn : 1.09	1g
P8375-S4VP	Mn x 10 ³ : 24-b-1.9	Mw/Mn : 1.1	1g
P10997-S4VP	Mn x 10 ³ : 24-b-26.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P9855-S4VP	Mn x 10 ³ : 24-b-51.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P4561-S4VP	Mn x 10 ³ : 25-b-7.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P40024-S4VP	Mn x 10 ³ : 25-b-10	Mw/Mn : 1.05	1g
P11023-S4VP	Mn x 10 ³ : 25-b-25.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P4590A-S4VP	Mn x 10 ³ : 25.5-b-24.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P8376-S4VP	Mn x 10 ³ : 26-b-2.8	Mw/Mn : 1.1	1g
P11430-S4VP	Mn x 10 ³ : 26-b-24	Mw/Mn : 1.15	1g
P9783-S4VP	Mn x 10 ³ : 26-b-29.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P8372-S4VP	Mn x 10 ³ : 27-b-7.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P9782-S4VP	Mn x 10 ³ : 27-b-16.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P9554-S4VP	Mn x 10 ³ : 27-b-17.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P11012A-S4VP	Mn x 10 ³ : 27-b-25.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P10999-S4VP	Mn x 10 ³ : 28.5-b-21.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P10999A-S4VP	Mn x 10 ³ : 28.5-b-21.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P9015-S4VP	Mn x 10 ³ : 30-b-2.4	Mw/Mn : 1.1	1g
P9289-S4VP	Mn x 10 ³ : 32-b-4.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P5676-S4VP	Mn x 10 ³ : 33-b-8.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P11222-S4VP	Mn x 10 ³ : 33-b-18.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P3906-S4VP	Mn x 10 ³ : 35-b-2.7	Mw/Mn : 1.09	1g
P11257-S4VP	Mn x 10 ³ : 35-b-18.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P9556-S4VP	Mn x 10 ³ : 35-b-21.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P10970-S4VP	Mn x 10 ³ : 35-b-31.0	Mw/Mn : 2	1g
P18319-S4VP	Mn x 10 ³ : 35.5-b-8.5	Mw/Mn : 1.13	1g
P18457P-S4VP	Mn x 10 ³ : 36.5-b-16	Mw/Mn : 1.15	1g
P40605-S4VP	Mn x 10 ³ : 37-b-10.5	Mw/Mn : 1.04	1g
P18707A-S4VP	Mn x 10 ³ : 38-b-82	Mw/Mn : 1.28	1g
P18707-S4VP	Mn x 10 ³ : 38-b-82	Mw/Mn : 1.39	1g

Poly(styrene)-b-poly(4-vinyl pyridine) 次ページに続く

前ページからの続き Poly(styrene)-b-poly(4-vinyl pyridine)

P19963-S4VP	Mn x 10 ³ : 38.5-b-23.0	Mw/Mn : 1.17	1g
P11260-S4VP	Mn x 10 ³ : 39-b-21	Mw/Mn : 1.18	1g
P9291-S4VP	Mn x 10 ³ : 40-b-5.6	Mw/Mn : 1.1	1g
P11266-S4VP	Mn x 10 ³ : 40-b-20.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P5462P-S4VP	Mn x 10 ³ : 40.5-b-16.5	Mw/Mn : 1.18	1g
P11271-S4VP	Mn x 10 ³ : 41-b-20	Mw/Mn : 1.18	1g
P9129-S4VP	Mn x 10 ³ : 41-b-24.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P18320-S4VP	Mn x 10 ³ : 41.3-b-8.2	Mw/Mn : 1.13	1g
P3916-S4VP	Mn x 10 ³ : 43-b-2.6	Mw/Mn : 1.09	1g
P9848-S4VP	Mn x 10 ³ : 43-b-28.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P18315-S4VP	Mn x 10 ³ : 43.5-b-11.5	Mw/Mn : 1.13	1g
P18312-S4VP	Mn x 10 ³ : 44.5-b-13	Mw/Mn : 1.13	1g
P9285-S4VP	Mn x 10 ³ : 45-b-5.5	Mw/Mn : 1.18	1g
P9014-S4VP	Mn x 10 ³ : 47-b-2.6	Mw/Mn : 1.1	1g
P9007-S4VP	Mn x 10 ³ : 47-b-10.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P11227-S4VP	Mn x 10 ³ : 47-b-25	Mw/Mn : 1.15	1g
P18309-S4VP	Mn x 10 ³ : 48-b-11	Mw/Mn : 1.13	1g
P11234A-S4VP	Mn x 10 ³ : 48-b-15	Mw/Mn : 1.15	1g
P41321-S4VP	Mn x 10 ³ : 48-b-20	Mw/Mn : 1.05	1g
P11258-S4VP	Mn x 10 ³ : 48-b-25	Mw/Mn : 1.15	1g
P11232-S4VP	Mn x 10 ³ : 48-b-25.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P18248-S4VP	Mn x 10 ³ : 48.4-b-21.3	Mw/Mn : 1.09	1g
P4909-S4VP	Mn x 10 ³ : 50-b-6.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P9823-S4VP	Mn x 10 ³ : 50-b-17.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P5460-S4VP	Mn x 10 ³ : 51-b-18.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P9017-S4VP	Mn x 10 ³ : 54-b-6.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P11269-S4VP	Mn x 10 ³ : 56-b-29	Mw/Mn : 1.18	1g
P18247-S4VP	Mn x 10 ³ : 56.5-b-22.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P4966-S4VP	Mn x 10 ³ : 57.5-b-18.5	Mw/Mn : 1.14	1g
P18249-S4VP	Mn x 10 ³ : 58-b-25.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P8374-S4VP	Mn x 10 ³ : 60-b-4.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P18250-S4VP	Mn x 10 ³ : 61.7-b-20	Mw/Mn : 1.1	1g
P18246-S4VP	Mn x 10 ³ : 67-b-27	Mw/Mn : 1.46	1g
P18706-S4VP	Mn x 10 ³ : 69-b-164.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P41319-S4VP	Mn x 10 ³ : 75-b-1	Mw/Mn : 1.02	1g
P8272-S4VP	Mn x 10 ³ : 75-b-25.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P9304-S4VP	Mn x 10 ³ : 81-b-57.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P40606-S4VP	Mn x 10 ³ : 83-b-54.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P9799-S4VP	Mn x 10 ³ : 84-b-17.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P9854-S4VP	Mn x 10 ³ : 85-b-196.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P41913-S4VP	Mn x 10 ³ : 89-b-26	Mw/Mn : 1.04	1g
P5461-S4VP	Mn x 10 ³ : 93-b-35.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P9798-S4VP	Mn x 10 ³ : 100-b-15.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P40068-S4VP	Mn x 10 ³ : 100-b-118	Mw/Mn : 1.25	1g
P18637-S4VP	Mn x 10 ³ : 104-b-30	Mw/Mn : 1.07	1g
P9872-S4VP	Mn x 10 ³ : 105-b-2.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P9885-S4VP	Mn x 10 ³ : 105-b-117.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P19212-S4VP	Mn x 10 ³ : 107-b-18.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P3910-S4VP	Mn x 10 ³ : 109-b-27.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P9877-S4VP	Mn x 10 ³ : 110-b-10.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P9871-S4VP	Mn x 10 ³ : 110-b-107	Mw/Mn : 1.15	1g
P40068B-S4VP	Mn x 10 ³ : 110-b-133	Mw/Mn : 1.26	1g
P19215-S4VP	Mn x 10 ³ : 115-b-39.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P3917-S4VP	Mn x 10 ³ : 116-b-4.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P9952-S4VP	Mn x 10 ³ : 116-b-23.0	Mw/Mn : 1.24	1g
P9013-S4VP	Mn x 10 ³ : 118-b-4.0	Mw/Mn : 1.18	1g

Poly(styrene)-b-poly(4-vinyl pyridine) 次ページに続く

前ページからの続き Poly(styrene)-b-poly(4-vinyl pyridine)

P9781-S4VP	Mn x 10 ³ : 120-b-20.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P40776-S4VP	Mn x 10 ³ : 120-b-22	Mw/Mn : 1.15	1g
P9555-S4VP	Mn x 10 ³ : 120-b-25.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P5734P-S4VP	Mn x 10 ³ : 120-b-51.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P9864-S4VP	Mn x 10 ³ : 120-b-133.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P18635-S4VP	Mn x 10 ³ : 121-b-35	Mw/Mn : 1.08	1g
P19206-S4VP	Mn x 10 ³ : 121.5-b-2.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P4991-S4VP	Mn x 10 ³ : 122-b-22.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P19555-S4VP	Mn x 10 ³ : 123-b-31	Mw/Mn : 1.1	1g
P9233-S4VP	Mn x 10 ³ : 124-b-12.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P9958-S4VP	Mn x 10 ³ : 128-b-35.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P8207-S4VP	Mn x 10 ³ : 130-b-75	Mw/Mn : 1.25	1g
P9957-S4VP	Mn x 10 ³ : 139-b-40.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P40068A-S4VP	Mn x 10 ³ : 140-b-156	Mw/Mn : 1.6	1g
P19554-S4VP	Mn x 10 ³ : 142.5-b-29.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P9873-S4VP	Mn x 10 ³ : 145-b-50.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P10695-S4VP	Mn x 10 ³ : 146-b-57.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P9863-S4VP	Mn x 10 ³ : 151-b-163.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P19210-S4VP	Mn x 10 ³ : 156-b-1.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P18636-S4VP	Mn x 10 ³ : 157-b-28	Mw/Mn : 1.09	1g
P19214-S4VP	Mn x 10 ³ : 164-b-28.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P9800-S4VP	Mn x 10 ³ : 165-b-21.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P9815-S4VP	Mn x 10 ³ : 165-b-35.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P9821-S4VP	Mn x 10 ³ : 165-b-39.0	Mw/Mn : 1.16	1g
P40023-S4VP	Mn x 10 ³ : 166-b-200	Mw/Mn : 1.55	1g
P40604-S4VP	Mn x 10 ³ : 173-b-15	Mw/Mn : 1.04	1g
P9826-S4VP	Mn x 10 ³ : 175-b-43.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P10211-S4VP	Mn x 10 ³ : 180-b-85.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P9951-S4VP	Mn x 10 ³ : 181-b-37.5	Mw/Mn : 1.12	1g
P11433-S4VP	Mn x 10 ³ : 182-b-27	Mw/Mn : 1.1	1g
P19204-S4VP	Mn x 10 ³ : 184-b-44.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P9881-S4VP	Mn x 10 ³ : 185-b-18.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P40951-S4VP	Mn x 10 ³ : 187-b-70	Mw/Mn : 1.05	1g
P10888-S4VP	Mn x 10 ³ : 188-b-96.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P5729-S4VP	Mn x 10 ³ : 190-b-2.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P19967-S4VP	Mn x 10 ³ : 190-b-10	Mw/Mn : 1.03	1g
P9814-S4VP	Mn x 10 ³ : 190-b-45.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P10750-S4VP	Mn x 10 ³ : 190-b-64.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P9892-S4VP	Mn x 10 ³ : 195-b-204.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P19970-S4VP	Mn x 10 ³ : 206-b-16	Mw/Mn : 1.03	1g
P19964-S4VP	Mn x 10 ³ : 210-b-11	Mw/Mn : 1.09	1g
P19213-S4VP	Mn x 10 ³ : 211.5-b-14.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P10749-S4VP	Mn x 10 ³ : 213-b-80.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P9880-S4VP	Mn x 10 ³ : 215-b-20.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P9785-S4VP	Mn x 10 ³ : 220-b-15	Mw/Mn : 1.15	1g
P18709-S4VP	Mn x 10 ³ : 233-b-133.0	Mw/Mn : 1.13	1g
P5731-S4VP	Mn x 10 ³ : 235-b-23.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P3190-S4VP	Mn x 10 ³ : 240-b-2.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P9801-S4VP	Mn x 10 ³ : 240-b-20.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P19968-S4VP	Mn x 10 ³ : 244-b-18	Mw/Mn : 1.03	1g
P10891-S4VP	Mn x 10 ³ : 265-b-165.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P19971-S4VP	Mn x 10 ³ : 273-b-1	Mw/Mn : 1.04	1g
P5728-S4VP	Mn x 10 ³ : 274-b-7.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P19974A-S4VP	Mn x 10 ³ : 290-b-32	Mw/Mn : 1.05	1g
P4912-S4VP	Mn x 10 ³ : 310-b-10.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P5733-S4VP	Mn x 10 ³ : 330-b-125.0	Mw/Mn : 1.18	1g

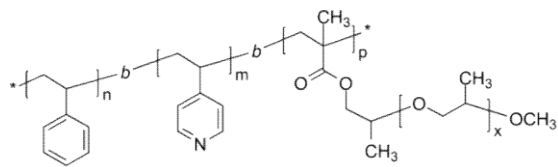
Poly(styrene)-b-poly(4-vinyl pyridine) 次ページに続く

前ページからの続き Poly(styrene)-b-poly(4-vinyl pyridine)

P5570-S4VP	Mn x 10 ³ : 337-b-31.5	Mw/Mn : 1.16	1g
P10208-S4VP	Mn x 10 ³ : 350-b-77	Mw/Mn : 1.15	1g
P10208A-S4VP	Mn x 10 ³ : 350-b-450.0	Mw/Mn : 1.28	1g
P10892-S4VP	Mn x 10 ³ : 355-b-38.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P19989-S4VP	Mn x 10 ³ : 360-b-70	Mw/Mn : 1.09	1g
P4044-S4VP	Mn x 10 ³ : 365-b-34.0	Mw/Mn : 1.11	1g
P19969-S4VP	Mn x 10 ³ : 420-b-18	Mw/Mn : 1.05	1g
P9887-S4VP	Mn x 10 ³ : 435-b-13.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P19205-S4VP	Mn x 10 ³ : 439-b-10.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P10710-S4VP	Mn x 10 ³ : 447-b-110.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P9816-S4VP	Mn x 10 ³ : 470-b-51.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P10715-S4VP	Mn x 10 ³ : 523-b-12.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P3188-S4VP	Mn x 10 ³ : 550-b-8.6	Mw/Mn : 1.13	1g
P5550-S4VP	Mn x 10 ³ : 640..5-b-131	Mw/Mn : 1.08	1g
P19988-S4VP	Mn x 10 ³ : 642-b-9	Mw/Mn : 1.05	1g
P10721-S4VP	Mn x 10 ³ : 650-b-66.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P19986-S4VP	Mn x 10 ³ : 650-b-243	Mw/Mn : 1.18	1g
P19972-S4VP	Mn x 10 ³ : 658-b-16	Mw/Mn : 1.17	1g
P10693-S4VP	Mn x 10 ³ : 763-b-32.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P10716-S4VP	Mn x 10 ³ : 793-b-35.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P19987-S4VP	Mn x 10 ³ : 810-b-50	Mw/Mn : 1.07	1g
P3191-S4VP	Mn x 10 ³ : 870-b-3.5	Mw/Mn : 1.6	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(4-VINYL PYRIDINE)-B-POLY([OLIGOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER]
METHACRYLATE)

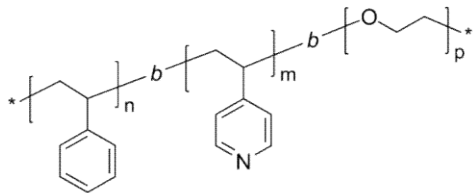
ブロックコポリマー Poly(styrene) as block A in ABC triblock copolymer



P10241-S4VPPGMA	Mn x 10 ³ : 20-b-31-b-0.8	Mw/Mn : 1.18	1g
P10238-S4VPPGMA	Mn x 10 ³ : 27-b-50.0-b-29.0	Mw/Mn : 1.25	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(4-VINYL PYRIDINE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE)　トリブロックポリマー

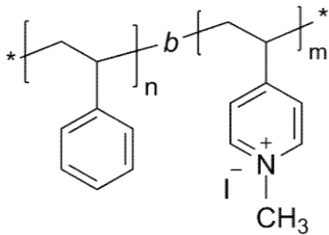
Poly(styrene) as block A in ABC triblock copolymer



P10205-S4VPEO	Mn x 10 ³ : 24-b-175.0-b-28.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P10212-S4VPEO	Mn x 10 ³ : 33-b-83.0-b-16.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P11332-S4VPEO	Mn x 10 ³ : 33.5-b-37.5-b-59	Mw/Mn : 1.28	1g
P8503-S4VPEO	Mn x 10 ³ : 60-b-32.0-b-39.5	Mw/Mn : 1.2	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(4-VINYL PYRIDINE, QUATERNIZED WITH METHYL IODIDE)

両親媒性ブロックポリマー　Poly(styrene family) based diblock copolymer

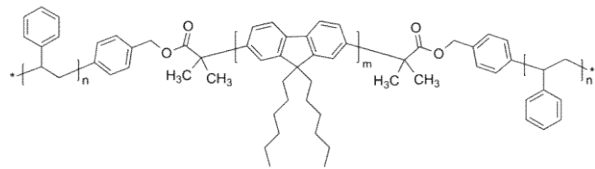


Synonym: PS-b-poly(N-methyl 4-vinyl pyridinium iodide)

P1039-S4VPQ	Mn x 10 ³ : 3.3-b-11.2	Mw/Mn : 1.07	1g
P4571A-S4VPQ	Mn x 10 ³ : 3.5-b-11.6	Mw/Mn : 1.15	1g
P782-S4VPQ	Mn x 10 ³ : 8.7-b-27.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P561-S4VPQ	Mn x 10 ³ : 18.6-b-131.3	Mw/Mn : 1.26	1g
P3543-S4VPQ	Mn x 10 ³ : 19-b-52.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P668-S4VPQ	Mn x 10 ³ : 19.6-b-12	Mw/Mn : 1.08	1g
P4561-S4VPQ	Mn x 10 ³ : 25-b-16.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P4560-S4VPQ	Mn x 10 ³ : 40-b-13.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P6307-S4VPQ	Mn x 10 ³ : 40-b-13.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P230-S4VPQ	Mn x 10 ³ : 42.1-b-19	Mw/Mn : 1.88	1g
P4909-S4VPQ	Mn x 10 ³ : 50-b-14.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P4915-S4VPQ	Mn x 10 ³ : 72-b-82.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P4991-S4VPQ	Mn x 10 ³ : 122-b-51.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P3190-S4VPQ	Mn x 10 ³ : 240-b-4.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P4912-S4VPQ	Mn x 10 ³ : 310-b-23.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P5153-S4VPQ	Mn x 10 ³ : 422-b-159	Mw/Mn : 1.09	1g
P3192-S4VPQ	Mn x 10 ³ : 535-b-175	Mw/Mn : 1.2	1g
P3191-S4VPQ	Mn x 10 ³ : 870-b-8	Mw/Mn : 1.6	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(9,9-N-DIHEXYL-2,7-FLUORENE)-B-POLY(STYRENE)　　トリブロックコポリマー

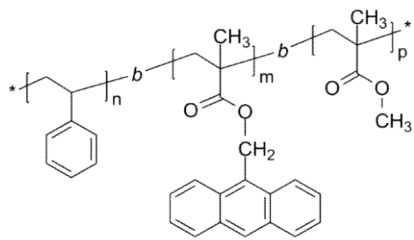
Polystyrene based triblock copolymer



P6051-SDHFS	Mn x 10 ³ : 17.1-b-2.9-b-17.1	Mw/Mn : 1.63	1g
-------------	--	--------------	----

POLY(STYRENE)-B-POLY(ANTHRACEN-9-YLMETHYL METHACRYLATE)-B-
POLY(METHYL METHACRYLATE), TRIBLOCK COPOLYMER

導電性および発光性ブロックコポリマーFluorescent Block Copolymer

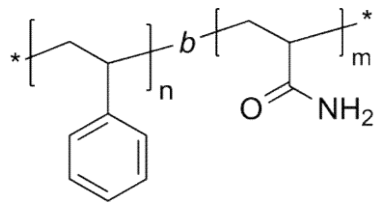


P4635-SMMAAnMMA	Mn x 10 ³ : 4-b-0.3-b-8.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P4642-SMMAAnMMA	Mn x 10 ³ : 5-b-3.0-b-24.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P4634-SMMAAnMMA	Mn x 10 ³ : 6.5-b-0.3-b-6.5	Mw/Mn : 1.17	1g
P4643-SMMAAnMMA	Mn x 10 ³ : 11.5-b-0.3-b-6.5	Mw/Mn : 1.17	1g
P19656-SMMAAnMMA	Mn x 10 ³ : 39.5-b-1.1-b-26.0	Mw/Mn : 1.04	1g
P4205-SMMAAnMMA	Mn x 10 ³ : 43-b-1.5-b-105.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P19672-SMMAAnMMA	Mn x 10 ³ : 70-b-0.5-b-8	Mw/Mn : 1.02	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(ACRYLAMIDE)

両親媒性コポリマー

Poly(styrene family) based diblock copolymer

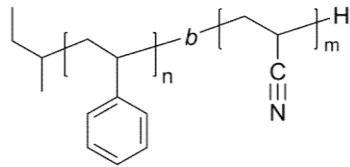


P9098-SAMD	Mn x 10 ³ : 16-b-3.5	Mw/Mn : 1.15	1g
------------	---------------------------------	--------------	----

POLY(STYRENE)-BLOCK-POLY(ACRYLONITRILE)

ブロックコポリマー

Poly(styrene family) based diblock copolymers

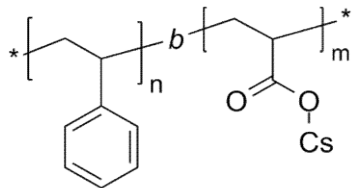


P41224-SACN	Mn x 10 ³ : 17-b-5	Mw/Mn : 1.63	by anionic	1g
P41224A-SACN	Mn x 10 ³ : 17-b-27	Mw/Mn : 1.6	by anionic	1g
P41225-SACN	Mn x 10 ³ : 24-b-6	Mw/Mn : 1.09	by anionic	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(ACRYLIC ACID CESIUM SALT)

両親媒性ブロックコポリマー

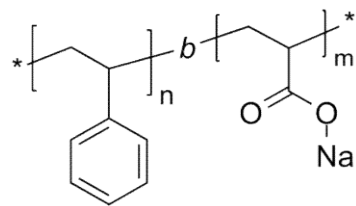
Poly(styrene family) based diblock copolymer



P1541-SACs	Mn x 10 ³ : 66.5-b-12.7	Mw/Mn : 1.07	1g
------------	------------------------------------	--------------	----

POLY(STYRENE)-B-POLY(ACRYLIC ACID SODIUM SALT)　両親媒性ブロックポリマー

Poly(styrene family) based diblock copolymer

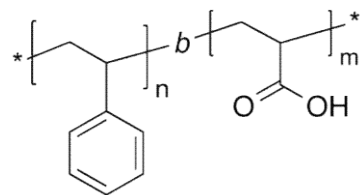


Synonym: Poly(styrene)-b-poly(sodium acrylate).

P755-SANa	Mn x 10 ³ : 0.6-b-43.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P768-SANa	Mn x 10 ³ : 0.8-b-38.3	Mw/Mn : 1.12	1g
P767-SANa	Mn x 10 ³ : 1.4-b-36.0	Mw/Mn : 1.10	1g
P758-SANa	Mn x 10 ³ : 1.4-b-52.5	Mw/Mn : 1.11	1g
P766-SANa	Mn x 10 ³ : 1.4-b-71.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P2397-SANa	Mn x 10 ³ : 1.5-b-57.5	Mw/Mn : 1.13	1g
P2476-SANa	Mn x 10 ³ : 2-b-10.5	Mw/Mn : 1.14	1g
P2473-SANa	Mn x 10 ³ : 2.6-b-13.0	Mw/Mn : 1.13	1g
P2970-SANa	Mn x 10 ³ : 3.5-b-15.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P430-SANa	Mn x 10 ³ : 3.5-b-34.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P447-SANa	Mn x 10 ³ : 3.7-b-11.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P914-SANa	Mn x 10 ³ : 4.1-b-3.4	Mw/Mn : 1.11	1g
P400-SANa	Mn x 10 ³ : 10.9-b-281.6	Mw/Mn : 1.06	1g
P568-SANa	Mn x 10 ³ : 11-b-1.6	Mw/Mn : 1.11	1g
P4673-SANa	Mn x 10 ³ : 16-b-4.8	Mw/Mn : 1.15	1g
P756-SANa	Mn x 10 ³ : 26-b-406	Mw/Mn : 1.2	1g
P3587-SANa	Mn x 10 ³ : 61-b-5.2	Mw/Mn : 1.05	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(ACRYLIC ACID)　両親媒性ブロックポリマー

Poly(styrene family) based diblock copolymer



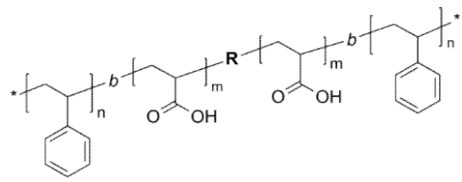
P2395-SAA	Mn x 10 ³ : 1-b-27	Mw/Mn : 1.26	1g
P2397-SAA	Mn x 10 ³ : 1.5-b-44.0	Mw/Mn : 1.13	1g
P4211-SAA	Mn x 10 ³ : 1.8-b-6	Mw/Mn : 1.3	1g
P4122-SAA	Mn x 10 ³ : 2.2-b-7.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P4210-SAA	Mn x 10 ³ : 2.3-b-9.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P19513-SAA	Mn x 10 ³ : 2.8-b-10.0	Mw/Mn : 1.19	1g
P42324-SAA	Mn x 10 ³ : 2.9-b-10	Mw/Mn : 1.09	1g
P19510-SAA	Mn x 10 ³ : 3-b-8.5	Mw/Mn : 3	1g
P19511-SAA	Mn x 10 ³ : 3-b-10.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P42326-SAA	Mn x 10 ³ : 3.3-b-12.5	Mw/Mn : 1.1	1g

Poly(styrene)-b-poly(acrylic acid)　次ページに続く

前ページからの続き Poly(styrene)-b-poly(acrylic acid)

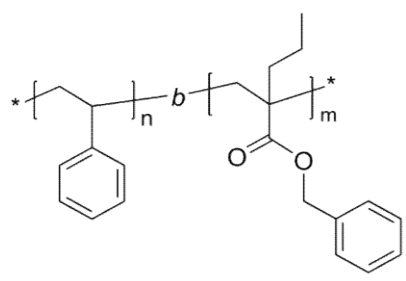
P3001-SAA	Mn x 10 ³ : 3.3-b-20.0	Mw/Mn : 1.09	0.5g
P42341-SAA	Mn x 10 ³ : 3.5-b-12.5	Mw/Mn : 1.4	1g
P42335A-SAA	Mn x 10 ³ : 4.5-b-17	Mw/Mn : 1.04	1g
P5917-SAA	Mn x 10 ³ : 5-b-4.8	Mw/Mn : 1.4	1g
P3955-SAA	Mn x 10 ³ : 11-b-0.3	Mw/Mn : 1.11	1g
P3992-SAA	Mn x 10 ³ : 12-b-1.1	Mw/Mn : 1.1	1g
P3953-SAA	Mn x 10 ³ : 13-b-1.2	Mw/Mn : 1.09	1g
P19509-SAA	Mn x 10 ³ : 13-b-22.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P42251AA-SAA	Mn x 10 ³ : 13.5-b-2.5	Mw/Mn : 1.02	1g
P42251CA-SAA	Mn x 10 ³ : 14.5-b-2.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P3950-SAA	Mn x 10 ³ : 14.5-b-1.2	Mw/Mn : 1.07	1g
P4002-SAA	Mn x 10 ³ : 15-b-1.6	Mw/Mn : 1.11	1g
P10263A-SAA	Mn x 10 ³ : 15-b-4.3	Mw/Mn : 1.15	1g
P18743A-SAA	Mn x 10 ³ : 16.5-b-42	Mw/Mn : 1.14	1g
P4931-SAA	Mn x 10 ³ : 18-b-1.2	Mw/Mn : 1.19	1g
P18026-SAA	Mn x 10 ³ : 18-b-3	Mw/Mn : 1.15	1g
P3947-SAA	Mn x 10 ³ : 18.5-b-1.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P19263-SAA	Mn x 10 ³ : 18.5-b-2.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P4003-SAA	Mn x 10 ³ : 19-b-1.4	Mw/Mn : 1.11	1g
P18029A-SAA	Mn x 10 ³ : 19.5-b-2.3	Mw/Mn : 1.1	1g
P42250BA-SAA	Mn x 10 ³ : 19.5-b-3	Mw/Mn : 1.02	1g
P4932-SAA	Mn x 10 ³ : 20-b-0.9	Mw/Mn : 1.07	1g
P18757-SAA	Mn x 10 ³ : 20-b-62	Mw/Mn : 1.18	1g
P18029-SAA	Mn x 10 ³ : 20.5-b-2.6	Mw/Mn : 1.1	1g
P42250CA-SAA	Mn x 10 ³ : 21.5-b-3.6	Mw/Mn : 1.02	1g
P42250A-SAA	Mn x 10 ³ : 22-b-3.6	Mw/Mn : 1.02	1g
P42250A2-SAA	Mn x 10 ³ : 24-b-3.5	Mw/Mn : 1.02	1g
P18745-SAA	Mn x 10 ³ : 25-b-72	Mw/Mn : 1.18	1g
P4930-SAA	Mn x 10 ³ : 26-b-1.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P18744-SAA	Mn x 10 ³ : 26-b-76	Mw/Mn : 1.2	1g
P18756-SAA	Mn x 10 ³ : 26.5-b-72	Mw/Mn : 1.1	1g
P18754-SAA	Mn x 10 ³ : 28-b-70	Mw/Mn : 1.18	1g
P19322-SAA	Mn x 10 ³ : 41-b-4.2	Mw/Mn : 1.08	1g
P19320-SAA	Mn x 10 ³ : 52-b-5.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P19321-SAA	Mn x 10 ³ : 56.5-b-6.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P41098-SAA	Mn x 10 ³ : 59-b-11	Mw/Mn : 1.08	1g
P42632A-SAA	Mn x 10 ³ : 62-b-13	Mw/Mn : 1.1	1g
P42281A-SAA	Mn x 10 ³ : 64.5-b-9.5	Mw/Mn : 1.02	1g
P40952A-SAA	Mn x 10 ³ : 65-b-80	Mw/Mn : 1.09	1g
P42635A-SAA	Mn x 10 ³ : 66.5-b-13	Mw/Mn : 1.01	1g
P1541-SAA	Mn x 10 ³ : 66.5-b-6	Mw/Mn : 1.3	
P18030A-SAA	Mn x 10 ³ : 70-b-13	Mw/Mn : 1.1	1g
P41097-SAA	Mn x 10 ³ : 89-b-12	Mw/Mn : 1.09	1g
P5969A-SAA	Mn x 10 ³ : 90-b-115.0	Mw/Mn : 1.19	1g
P5965A-SAA	Mn x 10 ³ : 90-b-130.0	Mw/Mn : 1.19	1g
P5986A-SAA	Mn x 10 ³ : 100-b-107.0	Mw/Mn : 1.1	0.5g
P41816A-SAA	Mn x 10 ³ : 118-b-84	Mw/Mn : 1.01	1g
P5966A-SAA	Mn x 10 ³ : 160-b-225.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P5991A-SAA	Mn x 10 ³ : 197-b-190	Mw/Mn : 1.1	1g
P8321A-SAA	Mn x 10 ³ : 410-b-430	Mw/Mn : 1.15	1g
P8316A-SAA	Mn x 10 ³ : 430-b-330	Mw/Mn : 1.15	1g
P5989A-SAA	Mn x 10 ³ : 550-b-1,010	Mw/Mn : 1.16	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(ACRYLIC ACID)-B-POLY(STYRENE) トリブロックコポリマー
Polystyrene based triblock copolymer



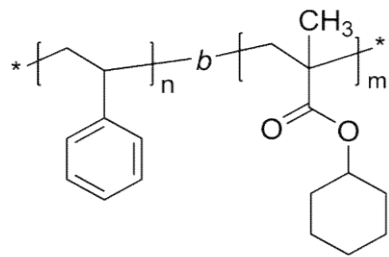
P2559-SAAS	Mn x 10 ³ : 0.8-b-12.0-b-0.8	Mw/Mn : 1.16	1g
P19589A-SAAS	Mn x 10 ³ : 1-b-9-b-1	Mw/Mn : 1.8	1g
P19590-SAAS	Mn x 10 ³ : 1-b-20-b-1	Mw/Mn : 1.23	1g
P2984-SAAS	Mn x 10 ³ : 1-b-50.0-b-1.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P2990-SAAS	Mn x 10 ³ : 1.3-b-50.0-b-1.3	Mw/Mn : 1.1	1g
P19591-SAAS	Mn x 10 ³ : 2-b-22-b-2	Mw/Mn : 1.22	1g
P3000-SAAS	Mn x 10 ³ : 2-b-65.0-b-2.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P2976-SAAS	Mn x 10 ³ : 2.5-b-50.0-b-2.5	Mw/Mn : 1.17	1g
P8870-SAAS	Mn x 10 ³ : 3-b-8.0-b-3.0	Mw/Mn : 1.35	1g
P11156-SAAS	Mn x 10 ³ : 13-b-40-b-13	Mw/Mn : 1.27	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(BENZYL A-PROPYL ACRYLATE) ブロックコポリマー
Poly(styrene)-block-Poly([alkyl] acrylate)



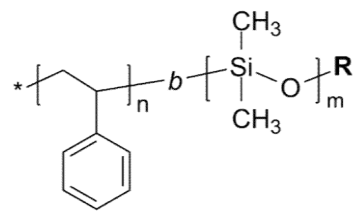
P6827-SBzPrA	Mn x 10 ³ : 11.5-b-13.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P9547-SBzPrA	Mn x 10 ³ : 120-b-14.0	Mw/Mn : 1.07	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(CYCLOHEXYL METHACRYLATE) ブロックコポリマー
Poly(styrene)-block-Poly([alkyl] methacrylate)



P3065-SCHMA	Mn x 10 ³ : 430-b-600.0	Mw/Mn : 1.2	Contains 15-20% homopolystyren	1g
P3072-SCHMA	Mn x 10 ³ : 550-b-520.0	Mw/Mn : 1.25		1g
P3070-SCHMA	Mn x 10 ³ : 576-b-175.0	Mw/Mn : 1.2		1g
P3056-SCHMA	Mn x 10 ³ : 590-b-288.0	Mw/Mn : 1.2		1g
P3057-SCHMA	Mn x 10 ³ : 675-b-273.0	Mw/Mn : 1.25	Contains 15-20% homopolystyren	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(DIMETHYL SILOXANE), ELECTRONIC GRADE ブロックコポリマー

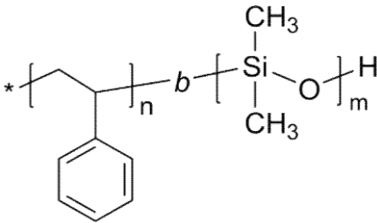


R = H or Si(CH₃)₃

P6197P-SDMS	Mn x 10 ³ : 31-b-11.0	Mw/Mn : 1.10		1g
-------------	----------------------------------	--------------	--	----

POLY(STYRENE)-B-POLY(DIMETHYLSILOXANE), Ω-SILANOL-TERMINATED ブロックコポリマー

Poly(styrene)-block-Poly[siloxane or silane]



P2331-SDMS	Mn x 10 ³ : 1.4-b-0.4	Mw/Mn : 1.8	1g
P10669-SDMS	Mn x 10 ³ : 8-b-2	Mw/Mn : 1.09	1g
P10662-SDMS	Mn x 10 ³ : 8-b-2.7	Mw/Mn : 1.14	1g
P5822-SDMS	Mn x 10 ³ : 9.5-b-1.5	Mw/Mn : 1.12	1g
P8714-SDMS	Mn x 10 ³ : 9.5-b-5.2	Mw/Mn : 1.08	1g
P10670-SDMS	Mn x 10 ³ : 10-b-2.2	Mw/Mn : 1.09	1g
P8705-SDMS	Mn x 10 ³ : 10-b-2.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P5821-SDMS	Mn x 10 ³ : 10.5-b-1.8	Mw/Mn : 1.15	1g
P5827-SDMS	Mn x 10 ³ : 11-b-2.8	Mw/Mn : 1.14	1g
P42152-SDMS	Mn x 10 ³ : 11-b-5	Mw/Mn : 1.08	1g
P5813-SDMS	Mn x 10 ³ : 12-b-3	Mw/Mn : 1.14	1g
P5820-SDMS	Mn x 10 ³ : 15-b-3	Mw/Mn : 1.14	1g
P42143-SDMS	Mn x 10 ³ : 17-b-5	Mw/Mn : 1.02	1g
P42143C-SDMS	Mn x 10 ³ : 17-b-5.5	Mw/Mn : 1.03	1g
P8706-SDMS	Mn x 10 ³ : 17-b-8.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P42143A-SDMS	Mn x 10 ³ : 17-b-15	Mw/Mn : 1.05	1g
P8704-SDMS	Mn x 10 ³ : 19-b-5.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P8703-SDMS	Mn x 10 ³ : 19-b-9.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P8708-SDMS	Mn x 10 ³ : 20-b-9.8	Mw/Mn : 1.08	1g
P10768-SDMS	Mn x 10 ³ : 20-b-29.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P10770-SDMS	Mn x 10 ³ : 21-b-46.0	Mw/Mn : 1.45	1g
P8711-SDMS	Mn x 10 ³ : 22-b-14.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P8709-SDMS	Mn x 10 ³ : 22-b-21.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P10371-SDMS	Mn x 10 ³ : 22-b-48	Mw/Mn : 1.35	1g
P2610-SDMS	Mn x 10 ³ : 24-b-2	Mw/Mn : 1.04	1g
P10734-SDMS	Mn x 10 ³ : 25-b-48	Mw/Mn : 1.28	1g
P10729-SDMS	Mn x 10 ³ : 26-b-55	Mw/Mn : 1.25	1g
P41356-SDMS	Mn x 10 ³ : 27-b-18	Mw/Mn : 1.08	1g
P41356C-SDMS	Mn x 10 ³ : 27-b-23	Mw/Mn : 1.08	1g
P41356B-SDMS	Mn x 10 ³ : 27-b-35	Mw/Mn : 1.55	1g
P41356D-SDMS	Mn x 10 ³ : 27-b-35	Mw/Mn : 1.08	1g
P10786-SDMS	Mn x 10 ³ : 27-b-56	Mw/Mn : 1.02	1g
P10772-SDMS	Mn x 10 ³ : 28-b-70.0	Mw/Mn : 1.6	1g
P10776-SDMS	Mn x 10 ³ : 28-b-85.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P41335-SDMS	Mn x 10 ³ : 29-b-14	Mw/Mn : 1.05	1g
P41334-SDMS	Mn x 10 ³ : 29-b-19	Mw/Mn : 1.05	1g
P41350A-SDMS	Mn x 10 ³ : 30-b-1.5	Mw/Mn : 1.02	1g
P41350-SDMS	Mn x 10 ³ : 30-b-3	Mw/Mn : 1.08	1g
P41349-SDMS	Mn x 10 ³ : 30-b-10	Mw/Mn : 1.02	1g
P41346-SDMS	Mn x 10 ³ : 30-b-16	Mw/Mn : 1.02	1g
P41343-SDMS	Mn x 10 ³ : 30-b-21.5	Mw/Mn : 1.02	1g
P41339-SDMS	Mn x 10 ³ : 30-b-24	Mw/Mn : 1.05	1g
P41350D-SDMS	Mn x 10 ³ : 30-b-30	Mw/Mn : 1.02	1g
P41350K-SDMS	Mn x 10 ³ : 30-b-32	Mw/Mn : 1.08	1g

Poly(styrene)-b-poly(dimethylsiloxane), ω-silanol-terminated

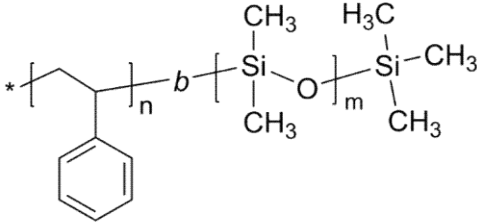
次ページに続く

前ページからの続き	Poly(styrene)-b-poly(dimethylsiloxane), ω-silanol-terminated		
P41350L-SDMS	Mn x 10 ³ : 30-b-35	Mw/Mn : 1.08	1g
P41350M-SDMS	Mn x 10 ³ : 30-b-37	Mw/Mn : 1.35	1g
P41350X-SDMS	Mn x 10 ³ : 30-b-39	Mw/Mn : 1.02	1g
P41350C-SDMS	Mn x 10 ³ : 30-b-47	Mw/Mn : 1.03	1g
P10736-SDMS	Mn x 10 ³ : 30-b-53.0	Mw/Mn : 1.26	1g
P6201F1-SDMS	Mn x 10 ³ : 35-b-1.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P10744-SDMS	Mn x 10 ³ : 35-b-81.0	Mw/Mn : 1.35	1g
P2617-SDMS	Mn x 10 ³ : 36-b-14.8	Mw/Mn : 1.04	1g
P168-SDMS	Mn x 10 ³ : 45-b-1.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P5810-SDMS	Mn x 10 ³ : 50-b-5	Mw/Mn : 1.06	1g
P612-SDMS	Mn x 10 ³ : 53.3-b-4.7	Mw/Mn : 1.04	1g
P176-SDMS	Mn x 10 ³ : 166-b-7.9	Mw/Mn : 1.06	1g
P181-SDMS	Mn x 10 ³ : 171.8-b-3.2	Mw/Mn : 1.04	1g
P187-SDMS	Mn x 10 ³ : 176.4-b-9.3	Mw/Mn : 1.05	1g
P208-SDMS	Mn x 10 ³ : 284-b-1.3	Mw/Mn : 1.07	1g
P192-SDMS	Mn x 10 ³ : 317.3-b-2.9	Mw/Mn : 1.08	1g
P182-SDMS	Mn x 10 ³ : 388.4-b-0.8	Mw/Mn : 1.13	1g
P193-SDMS	Mn x 10 ³ : 445-b-0.30	Mw/Mn : 1.03	1g
P191-SDMS	Mn x 10 ³ : 500-b-0.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P179-SDMS	Mn x 10 ³ : 510.8-b-0.8	Mw/Mn : 1.06	1g
P739-SDMS	Mn x 10 ³ : 1059.8-b-4.2	Mw/Mn : 1.05	1g
P737-SDMS	Mn x 10 ³ : 1838.2-b-0.8	Mw/Mn : 1.15	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(DIMETHYLSILOXANE), Ω-TRIMETHYLSILYL-TERMINATED

ブロックコポリマー

Poly(styrene)-block-Poly[siloxane or silane]



P10376-SDMS	Mn x 10 ³ : 3.8-b-0.70	Mw/Mn : 1.09	1g
P10385-SDMS	Mn x 10 ³ : 3.8-b-0.90	Mw/Mn : 1.08	1g
P10384-SDMS	Mn x 10 ³ : 4.1-b-0.90	Mw/Mn : 1.08	1g
P9319-SDMS	Mn x 10 ³ : 4.7-b-1.2	Mw/Mn : 1.1	1g
P9962B-SDMS	Mn x 10 ³ : 5.2-b-1.4	Mw/Mn : 1.14	1g
P9942-SDMS	Mn x 10 ³ : 5.2-b-1.8	Mw/Mn : 1.15	1g
P9962A-SDMS	Mn x 10 ³ : 5.2-b-2.1	Mw/Mn : 1.14	1g
P10576-SDMS	Mn x 10 ³ : 5.3-b-0.6	Mw/Mn : 1.08	1g
P10375-SDMS	Mn x 10 ³ : 5.5-b-0.60	Mw/Mn : 1.09	1g
P9965-SDMS	Mn x 10 ³ : 5.5-b-1.5	Mw/Mn : 1.14	1g
P9941-SDMS	Mn x 10 ³ : 5.5-b-1.8	Mw/Mn : 1.15	1g
P10383-SDMS	Mn x 10 ³ : 5.6-b-1.05	Mw/Mn : 1.08	1g
P10601A-SDMS	Mn x 10 ³ : 5.6-b-1.1	Mw/Mn : 1.08	1g
P10601-SDMS	Mn x 10 ³ : 5.6-b-1.2	Mw/Mn : 1.08	1g
P9934-SDMS	Mn x 10 ³ : 5.6-b-1.3	Mw/Mn : 1.15	1g
P9955A-SDMS	Mn x 10 ³ : 5.6-b-1.5	Mw/Mn : 1.18	1g

Poly(styrene)-b-poly(dimethylsiloxane), ω-trimethylsilyl-terminated 次ページに続く

前ページからの続き Poly(styrene)-b-poly(dimethylsiloxane), ω -trimethylsilyl-terminated

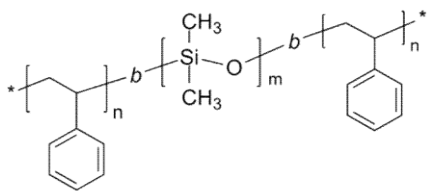
P9955B-SDMS	Mn x 10 ³ : 5.6-b-2.2	Mw/Mn : 1.16	1g
P9937-SDMS	Mn x 10 ³ : 6.3-b-1.5	Mw/Mn : 1.14	1g
P9944A-SDMS	Mn x 10 ³ : 6.3-b-1.9	Mw/Mn : 1.14	1g
P9944B-SDMS	Mn x 10 ³ : 6.3-b-2.4	Mw/Mn : 1.14	1g
P9314-SDMS	Mn x 10 ³ : 6.4-b-1.4	Mw/Mn : 1.09	1g
P9925-SDMS	Mn x 10 ³ : 6.5-b-1.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P9933-SDMS	Mn x 10 ³ : 6.5-b-1.8	Mw/Mn : 1.15	1g
P9964-SDMS	Mn x 10 ³ : 6.7-b-1.7	Mw/Mn : 1.16	1g
P9315A-SDMS	Mn x 10 ³ : 6.8-b-0.8	Mw/Mn : 1.1	1g
P9315B-SDMS	Mn x 10 ³ : 6.8-b-0.9	Mw/Mn : 1.1	1g
P9315-SDMS	Mn x 10 ³ : 6.8-b-1.1	Mw/Mn : 1.1	1g
P9932-SDMS	Mn x 10 ³ : 7-b-1.8	Mw/Mn : 1.15	1g
P9928-SDMS	Mn x 10 ³ : 7.2-b-1.8	Mw/Mn : 1.15	1g
P10647-SDMS	Mn x 10 ³ : 8-b-1.4	Mw/Mn : 1.09	1g
P9929-SDMS	Mn x 10 ³ : 8-b-1.8	Mw/Mn : 1.14	1g
P9312-SDMS	Mn x 10 ³ : 8.5-b-0.6	Mw/Mn : 1.07	1g
P10646-SDMS	Mn x 10 ³ : 8.5-b-1.2	Mw/Mn : 1.15	1g
P5824-SDMS	Mn x 10 ³ : 8.5-b-2.2	Mw/Mn : 1.14	1g
P9926-SDMS	Mn x 10 ³ : 9-b-1.9	Mw/Mn : 1.15	1g
P10996-SDMS	Mn x 10 ³ : 9-b-2	Mw/Mn : 1.18	1g
P9927-SDMS	Mn x 10 ³ : 9-b-2.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P5872-SDMS	Mn x 10 ³ : 9.5-b-2.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P6738-SDMS	Mn x 10 ³ : 10-b-3.0	Mw/Mn : 1.11	1g
P11004-SDMS	Mn x 10 ³ : 11-b-2.3	Mw/Mn : 1.15	1g
P5871-SDMS	Mn x 10 ³ : 11-b-3.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P9945-SDMS	Mn x 10 ³ : 11.6-b-2.2	Mw/Mn : 1.14	1g
P5880-SDMS	Mn x 10 ³ : 11.8-b-1.7	Mw/Mn : 1.12	1g
P5880A-SDMS	Mn x 10 ³ : 11.8-b-1.8	Mw/Mn : 1.16	1g
P5879-SDMS	Mn x 10 ³ : 11.8-b-2.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P10652-SDMS	Mn x 10 ³ : 11.8-b-2.8	Mw/Mn : 1.09	1g
P10653-SDMS	Mn x 10 ³ : 11.8-b-3.4	Mw/Mn : 1.09	1g
P6739-SDMS	Mn x 10 ³ : 12-b-2.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P10995-SDMS	Mn x 10 ³ : 12-b-2.5	Mw/Mn : 1.12	1g
P10657-SDMS	Mn x 10 ³ : 12-b-2.6	Mw/Mn : 1.06	1g
P11028-SDMS	Mn x 10 ³ : 12.8-b-2.8	Mw/Mn : 1.08	1g
P9924-SDMS	Mn x 10 ³ : 13-b-1.8	Mw/Mn : 1.13	1g
P6199-SDMS	Mn x 10 ³ : 13.5-b-4.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P5810A-SDMS	Mn x 10 ³ : 14.5-b-3.7	Mw/Mn : 1.07	1g
P40624-SDMS	Mn x 10 ³ : 16-b-17	Mw/Mn : 1.10	1g
P9923-SDMS	Mn x 10 ³ : 17-b-2.2	Mw/Mn : 1.12	1g
P9684-SDMS	Mn x 10 ³ : 19.5-b-4.2	Mw/Mn : 1.09	1g
P10645-SDMS	Mn x 10 ³ : 20.3-b-5.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P9682-SDMS	Mn x 10 ³ : 21-b-3.8	Mw/Mn : 1.09	1g
P2609-SDMS	Mn x 10 ³ : 22.5-b-2.3	Mw/Mn : 1.05	1g
P9683-SDMS	Mn x 10 ³ : 22.5-b-4.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P5870-SDMS	Mn x 10 ³ : 23-b-0.50	Mw/Mn : 1.08	1g
P6198-SDMS	Mn x 10 ³ : 25-b-3.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P18277 -SDMS	Mn x 10 ³ : 26-b-7	Mw/Mn : 1.11	1g
P18267D-SDMS	Mn x 10 ³ : 26-b-13.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P18267A-SDMS	Mn x 10 ³ : 28-b-5.3	Mw/Mn : 1.09	1g
P18267-SDMS	Mn x 10 ³ : 28-b-6	Mw/Mn : 1.09	1g
P7518-SDMS	Mn x 10 ³ : 31-b-10.5	Mw/Mn : 1.25	1g
P8237-SDMS	Mn x 10 ³ : 31-b-11.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P8238-SDMS	Mn x 10 ³ : 31-b-11.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P18281-SDMS	Mn x 10 ³ : 31-b-14.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P8245-SDMS	Mn x 10 ³ : 31-b-17.0	Mw/Mn : 1.18	1g

Poly(styrene)-b-poly(dimethylsiloxane), ω -trimethylsilyl-terminated 次ページに続く

前ページからの続き Poly(styrene)-b-poly(dimethylsiloxane), ω-trimethylsilyl-terminated

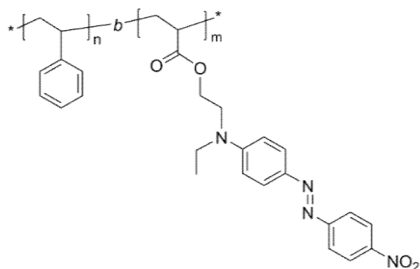
P18281A-SDMS	Mn x 10 ³ : 33-b-11.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P6196-SDMS	Mn x 10 ³ : 34-b-5.1	Mw/Mn : 1.08	1g
P18267B-SDMS	Mn x 10 ³ : 34-b-5.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P18267C-SDMS	Mn x 10 ³ : 36-b-7.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P6194-SDMS	Mn x 10 ³ : 47.1-b-9.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P40764-SDMS	Mn x 10 ³ : 52-b-32	Mw/Mn : 1.12	1g
P6195-SDMS	Mn x 10 ³ : 55.7-b-5.3	Mw/Mn : 1.1	1g
P206-SDMS	Mn x 10 ³ : 313-b-5.7	Mw/Mn : 1.18	
P6201-SDMS	Mn x 10 ³ : 354-b-4.5	Mw/Mn : 1.11	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(DIMETHYLSILOXANE)-B-POLY(STYRENE) トリブロックコポリマー
Polystyrene based triblock copolymer



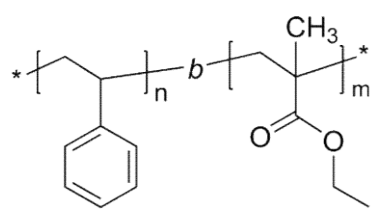
P4302-SDMSS	Mn x 10 ³ : 8-b-36.0-b-8.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P10727-SDMSS	Mn x 10 ³ : 10-b-60.0-b-10.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P10773-SDMSS	Mn x 10 ³ : 10-b-40.0-b-10.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P10728-SDMSS	Mn x 10 ³ : 14-b-45.0-b-14.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P10730-SDMSS	Mn x 10 ³ : 15-b-60.0-b-15.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P42143B-SDMSS	Mn x 10 ³ : 17-b-5-b-17	Mw/Mn : 1.10	1g
P8704A-SDMSS	Mn x 10 ³ : 19-b-10.0-b-19.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P10782-SDMSS	Mn x 10 ³ : 19.5-b-130.0-b-19.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P10779-SDMSS	Mn x 10 ³ : 20-b-70.0-b-20.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P10789-SDMSS	Mn x 10 ³ : 22-b-104.0-b-22.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P10734-SDMSS	Mn x 10 ³ : 25-b-99-b-25	Mw/Mn : 1.25	1g
P10751-SDMSS	Mn x 10 ³ : 31.5-b-140.0-b-31.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P6201A-SDMSS	Mn x 10 ³ : 350-b-9-b-350	Mw/Mn : 1.06	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(DISPERSE RED 1 ACRYLATE) ブロックコポリマー Poly(styrene)-blockPoly([alkyl] acrylate)



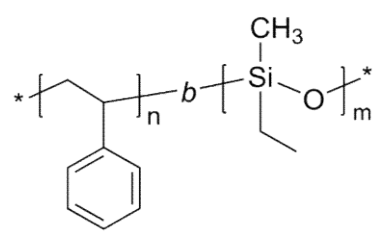
P19246-SDR1A	Mn x 10 ³ : 15-b-4.0	Mw/Mn : 1.13	1g
P5148-SDR1A	Mn x 10 ³ : 15-b-8.2	Mw/Mn : 1.13	1g
P19263A-SDR1A	Mn x 10 ³ : 18.5-b-14.0	Mw/Mn : 1.04	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(ETHYL METHACRYLATE) **ブロックコポリマー** Poly(styrene)-block-Poly([alkyl] methacrylate)



P8471-SEMA	Mn x 10 ³ : 10-b-8.0	Mw/Mn : 1.08		1g
P3364-SEMA	Mn x 10 ³ : 35.5-b-42.0	Mw/Mn : 1.07		1g
P5032-SEMA	Mn x 10 ³ : 36-b-33.0	Mw/Mn : 1.05		1g
P3368-SEMA	Mn x 10 ³ : 40-b-42.0	Mw/Mn : 1.05		1g
P5034F1-SEMA	Mn x 10 ³ : 40-b-42.0	Mw/Mn : 1.15	contains ~10% homopolystyr ene	1g
P5034F2-SEMA	Mn x 10 ³ : 40-b-42.0	Mw/Mn : 1.1		1g
P5033-SEMA	Mn x 10 ³ : 40.1-b-37.2	Mw/Mn : 1.06		1g
P8483-SEMA	Mn x 10 ³ : 50.5-b-69.0	Mw/Mn : 1.14		1g
P8478-SEMA	Mn x 10 ³ : 56-b-26.0	Mw/Mn : 1.08		1g
P8472-SEMA	Mn x 10 ³ : 65-b-21.5	Mw/Mn : 1.05		1g
P8482-SEMA	Mn x 10 ³ : 65-b-30.0	Mw/Mn : 1.08		1g

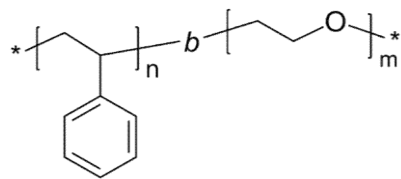
POLY(STYRENE)-B-POLY(ETHYL METHYLSILOXANE) **ブロックコポリマー** Poly(styrene)-block-Poly[siloxane or silane]



P10116-SEtMS	Mn x 10 ³ : 26-b-12.0	Mw/Mn : 1.05	R=H	1g
P10107-SEtMS	Mn x 10 ³ : 42-b-31.5	Mw/Mn : 1.05	R=H	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE), ELECTRONIC GRADE

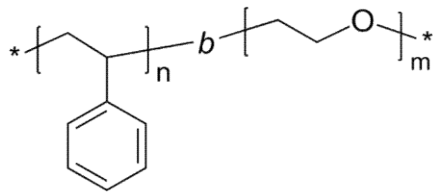
ブロックコポリマー



P1805E-SEO	Mn x 10 ³ : 3.8-b-6.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P40298E-SEO	Mn x 10 ³ : 5-b-2.5	Mw/Mn : 1.02	1g
P9627-E-SEO	Mn x 10 ³ : 16.4-b-72.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P8399P-SEO	Mn x 10 ³ : 18-b-7.5	Mw/Mn : 1.05	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE) 両親媒性コポリマー

Amphiphilic Diblock Copolymer



P5524-SEO	Mn x 10 ³ : 0.6-b-.060	Mw/Mn : 1.10	1g
P42531-SEO	Mn x 10 ³ : 1-b-3	Mw/Mn : 1.10	1g
P5526-SEO	Mn x 10 ³ : 1.1-b-3.7	Mw/Mn : 1.10	1g
P41324-SEO	Mn x 10 ³ : 1.3-b-5.2	Mw/Mn : 1.09	1g
P11110-SEO	Mn x 10 ³ : 1.3-b-5.6	Mw/Mn : 1.1	1g
P11112-SEO	Mn x 10 ³ : 1.5-b-6.2	Mw/Mn : 1.1	1g
P9082-SEO	Mn x 10 ³ : 1.6-b-1.8	Mw/Mn : 1.12	1g
P41552-SEO	Mn x 10 ³ : 1.6-b-2.9	Mw/Mn : 1.09	1g
P13141-SEO	Mn x 10 ³ : 1.6-b-5.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P18716A-SEO	Mn x 10 ³ : 1.6-b-6.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P18716B-SEO	Mn x 10 ³ : 1.6-b-6.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P19652A-SEO	Mn x 10 ³ : 1.7-b-6.5	Mw/Mn : 1.04	1g
P11111-SEO	Mn x 10 ³ : 1.7-b-7.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P10979B-SEO	Mn x 10 ³ : 1.9-b-2.6	Mw/Mn : 1.08	1g
P11119A-SEO	Mn x 10 ³ : 2.2-b-11	Mw/Mn : 1.08	1g
P10979A-SEO	Mn x 10 ³ : 2.3-b-3.1	Mw/Mn : 1.08	1g
P10869A-SEO	Mn x 10 ³ : 2.3-b-3.1	Mw/Mn : 1.08	1g
P1503-SEO	Mn x 10 ³ : 2.3-b-3.1	Mw/Mn : 1.08	1g
P8599-SEO	Mn x 10 ³ : 2.7-b-4.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P8675-SEO	Mn x 10 ³ : 3-b-2.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P19435-SEO	Mn x 10 ³ : 3-b-2.6	Mw/Mn : 1.08	1g
P19243-SEO	Mn x 10 ³ : 3-b-2.8	Mw/Mn : 1.08	1g
P2973-SEO	Mn x 10 ³ : 3-b-3.0	Mw/Mn : 1.08	1g

Poly(styrene)-b-poly(ethylene oxide) 次ページに続く

前ページからの続き Poly(styrene)-b-poly(ethylene oxide)

P19245-SEO	Mn x 10 ³ : 3-b-3.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P19244-SEO	Mn x 10 ³ : 3-b-3.2	Mw/Mn : 1.08	1g
P19235-SEO	Mn x 10 ³ : 3-b-3.4	Mw/Mn : 1.08	1g
P19236-SEO	Mn x 10 ³ : 3-b-3.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P11118A-SEO	Mn x 10 ³ : 3-b-13.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P18931--SEO	Mn x 10 ³ : 3.2-b-3.1	Mw/Mn : 1.08	1g
P18931A--SEO	Mn x 10 ³ : 3.2-b-3.1	Mw/Mn : 1.09	1g
P18931B--SEO	Mn x 10 ³ : 3.2-b-3.4	Mw/Mn : 1.08	1g
P10980A-SEO	Mn x 10 ³ : 3.2-b-4	Mw/Mn : 1.08	1g
P11118C-SEO	Mn x 10 ³ : 3.2-b-11	Mw/Mn : 1.08	1g
P11118B-SEO	Mn x 10 ³ : 3.2-b-12.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P18929B-SEO	Mn x 10 ³ : 3.5-b-1.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P18929A-SEO	Mn x 10 ³ : 3.5-b-2.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P18929C-SEO	Mn x 10 ³ : 3.5-b-3.2	Mw/Mn : 1.09	1g
P11446-SEO	Mn x 10 ³ : 3.5-b-5.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P18929D-SEO	Mn x 10 ³ : 3.5-b-5.7	Mw/Mn : 1.09	1g
P1806-SEO	Mn x 10 ³ : 3.6-b-25.0	Mw/Mn : 1.05	0.5g
P1802-SEO	Mn x 10 ³ : 3.6-b-67.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P6666-SEO	Mn x 10 ³ : 3.7-b-36.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P10086A-SEO	Mn x 10 ³ : 3.8-b-4.2	Mw/Mn : 1.09	1g
P10086B-SEO	Mn x 10 ³ : 3.8-b-5.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P10078-SEO	Mn x 10 ³ : 3.8-b-5.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P10078A-SEO	Mn x 10 ³ : 3.8-b-6.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P1807A-SEO	Mn x 10 ³ : 3.8-b-34.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P10131A-SEO	Mn x 10 ³ : 5-b-2.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P10131B-SEO	Mn x 10 ³ : 5-b-2.2	Mw/Mn : 1.08	1g
P40298-SEO	Mn x 10 ³ : 5-b-2.5	Mw/Mn : 1.02	1g
P19745-SEO	Mn x 10 ³ : 5-b-10	Mw/Mn : 1.09	1g
P42347-SEO	Mn x 10 ³ : 5-b-19.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P19242-SEO	Mn x 10 ³ : 5.2-b-3.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P19241-SEO	Mn x 10 ³ : 5.2-b-3.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P41172-SEO	Mn x 10 ³ : 5.2-b-5.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P41085-SEO	Mn x 10 ³ : 5.2-b-6.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P371-SEO	Mn x 10 ³ : 6.1-b-46.9	Mw/Mn : 1.08	1g
P1042-SEO	Mn x 10 ³ : 9-b-25.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P18848A-SEO	Mn x 10 ³ : 9.5-b-5.0	Mw/Mn : 1.04	1g
P4103-SEO	Mn x 10 ³ : 9.5-b-5.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P18848B-SEO	Mn x 10 ³ : 9.5-b-5.3	Mw/Mn : 1.04	1g
P40899-SEO	Mn x 10 ³ : 9.5-b-18	Mw/Mn : 1.10	1g
P11216C-SEO	Mn x 10 ³ : 10-b-3.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P11216B-SEO	Mn x 10 ³ : 10-b-4.1	Mw/Mn : 1.09	1g
P18842-SEO	Mn x 10 ³ : 10-b-4.3	Mw/Mn : 1.07	1g
P11216A-SEO	Mn x 10 ³ : 10-b-4.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P18780-SEO	Mn x 10 ³ : 10-b-19.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P42673-SEO	Mn x 10 ³ : 10-b-23	Mw/Mn : 1.01	1g
P18610-SEO	Mn x 10 ³ : 10-b-35.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P18610D-SEO	Mn x 10 ³ : 10-b-51.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P18783C-SEO	Mn x 10 ³ : 11-b-19	Mw/Mn : 1.17	1g
P6737-SEO	Mn x 10 ³ : 12-b-27.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P6736-SEO	Mn x 10 ³ : 12-b-30.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P40820-SEO	Mn x 10 ³ : 12.5b-6.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P40821-SEO	Mn x 10 ³ : 12.5b-7.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P8975-SEO	Mn x 10 ³ : 12.5-b-14.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P40815-SEO	Mn x 10 ³ : 13.5-b-4	Mw/Mn : 1.03	1g
P18875C-SEO	Mn x 10 ³ : 13.5-b-33.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P18867-SEO	Mn x 10 ³ : 13.5-b-34.5	Mw/Mn : 1.3	1g

Poly(styrene)-b-poly(ethylene oxide) 次ページに続く

前ページからの続き Poly(styrene)-b-poly(ethylene oxide)

P18875B-SEO	Mn x 10 ³ : 13.5-b-35.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P18867A-SEO	Mn x 10 ³ : 15.5-b-37.5	Mw/Mn : 1.33	1g
P41627-SEO	Mn x 10 ³ : 14-b-6	Mw/Mn : 1.09	1g
P18916-SEO	Mn x 10 ³ : 15.5-b-30.0	Mw/Mn : 1.16	1g
P13139-SEO	Mn x 10 ³ : 16-b-7.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P9626-SEO	Mn x 10 ³ : 16.4-b-39.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P9627-SEO	Mn x 10 ³ : 16.4-b-72.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P9628-SEO	Mn x 10 ³ : 16.4-b-110.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P8399-SEO	Mn x 10 ³ : 18-b-7.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P5919-SEO	Mn x 10 ³ : 18.5-b-11.8	Mw/Mn : 1.09	1g
P5873-SEO	Mn x 10 ³ : 18.5-b-39.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P10982A-SEO	Mn x 10 ³ : 19-b-2.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P8758-2-SEO	Mn x 10 ³ : 19-b-4	Mw/Mn : 1.09	1g
P11326-SEO	Mn x 10 ³ : 19-b-6.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P18902A-SEO	Mn x 10 ³ : 19.5-b-6.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P11157-SEO	Mn x 10 ³ : 20-b-7.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P15018-SEO	Mn x 10 ³ : 20-b-13	Mw/Mn : 1.16	1g
P4911-SEO	Mn x 10 ³ : 20-b-14.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P10135-SEO	Mn x 10 ³ : 20.5-b-0.50	Mw/Mn : 1.12	1g
P18428A-SEO	Mn x 10 ³ : 20.5-b-4	Mw/Mn : 1.02	1g
P18728-SEO	Mn x 10 ³ : 20.5-b-6.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P11155A-SEO	Mn x 10 ³ : 20.5-b-7	Mw/Mn : 1.05	1g
P11215C-SEO	Mn x 10 ³ : 20.5-b-7.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P11215A-SEO	Mn x 10 ³ : 20.5-b-8.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P18428-SEO	Mn x 10 ³ : 20.5-b-8	Mw/Mn : 1.02	1g
P11215B-SEO	Mn x 10 ³ : 20.5-b-9.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P11155C-SEO	Mn x 10 ³ : 20.5-b-9.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P11155B-SEO	Mn x 10 ³ : 20.5-b-11.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P9659B-SEO	Mn x 10 ³ : 21.5-b-20.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P9659A-SEO	Mn x 10 ³ : 21.5-b-22.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P9022A-SEO	Mn x 10 ³ : 22-b-21.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P18781-SEO	Mn x 10 ³ : 23-b-94	Mw/Mn : 1.16	1g
P5920-SEO	Mn x 10 ³ : 24-b-21.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P9645-SEO	Mn x 10 ³ : 24-b-24.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P9648A-SEO	Mn x 10 ³ : 24.3-b-18.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P9648B-SEO	Mn x 10 ³ : 24.3-b-19.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P9648C-SEO	Mn x 10 ³ : 24.3-b-22.8	Mw/Mn : 1.1	1g
P18430-SEO	Mn x 10 ³ : 25.5-b-9.5	Mw/Mn : 1.02	1g
P18430A-SEO	Mn x 10 ³ : 25.5-b-10	Mw/Mn : 1.02	1g
P9663C-SEO	Mn x 10 ³ : 26-b-27.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P9663B-SEO	Mn x 10 ³ : 26-b-32.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P13140-SEO	Mn x 10 ³ : 28-b-11.0	Mw/Mn : 1.11	1g
P10981A-SEO	Mn x 10 ³ : 28-b-13	Mw/Mn : 1.08	1g
P4724-SEO	Mn x 10 ³ : 32-b-0.2	Mw/Mn : 1.06	1g
P2089-SEO	Mn x 10 ³ : 32-b-2.0	Mw/Mn : 1.04	1g
P4727-SEO	Mn x 10 ³ : 32-b-17.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P18164-SEO	Mn x 10 ³ : 33-b-13.5	Mw/Mn : 1.12	1g
P18262-SEO	Mn x 10 ³ : 33-b-18	Mw/Mn : 1.06	1g
P19462-SEO	Mn x 10 ³ : 33-b-35.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P9646-SEO	Mn x 10 ³ : 34-b-26.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P19450-SEO	Mn x 10 ³ : 35-b-10.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P5875-SEO	Mn x 10 ³ : 35-b-17.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P123-SEO	Mn x 10 ³ : 36-b-1.4	Mw/Mn : 1.02	1g
P8158-SEO	Mn x 10 ³ : 36-b-15.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P5876-SEO	Mn x 10 ³ : 36-b-22.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P8163-SEO	Mn x 10 ³ : 37-b-6.5	Mw/Mn : 1.06	1g

Poly(styrene)-b-poly(ethylene oxide) 次ページに続く

前ページからの続き Poly(styrene)-b-poly(ethylene oxide)

P4717-SEO	Mn x 10 ³ : 38-b-11.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P4719-SEO	Mn x 10 ³ : 38-b-15.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P4718-SEO	Mn x 10 ³ : 38-b-102	Mw/Mn : 1.1	1g
P5891-SEO	Mn x 10 ³ : 40-b-10.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P9063B-SEO	Mn x 10 ³ : 40-b-20.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P9650-SEO	Mn x 10 ³ : 40-b-25.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P9649-SEO	Mn x 10 ³ : 40-b-28.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P9063A-SEO	Mn x 10 ³ : 40-b-31.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P9911-SEO	Mn x 10 ³ : 40-b-38.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P19463-SEO	Mn x 10 ³ : 40-b-40.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P4732-SEO	Mn x 10 ³ : 40-b-49	Mw/Mn : 1.1	1g
P8658-SEO	Mn x 10 ³ : 40-b-53.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P4390-SEO	Mn x 10 ³ : 42-b-11.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P4391-SEO	Mn x 10 ³ : 42-b-28.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P5877-SEO	Mn x 10 ³ : 44-b-32.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P19998-SEO	Mn x 10 ³ : 49-b-8	Mw/Mn : 1.13	1g
P19464-SEO	Mn x 10 ³ : 49-b-31.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P5894-SEO	Mn x 10 ³ : 51-b-28.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P19461-SEO	Mn x 10 ³ : 53-b-15.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P9077A-SEO	Mn x 10 ³ : 55.5-b-10.2	Mw/Mn : 1.05	1g
P9077C-SEO	Mn x 10 ³ : 55.5-b-12.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P9077B-SEO	Mn x 10 ³ : 55.5-b-13.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P9062-SEO	Mn x 10 ³ : 58-b-7.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P9069-SEO	Mn x 10 ³ : 58-b-8.2	Mw/Mn : 1.05	1g
P11319-SEO	Mn x 10 ³ : 59-b-37	Mw/Mn : 1.15	1g
P4357-SEO	Mn x 10 ³ : 58.6-b-31	Mw/Mn : 1.03	1g
P11403-SEO	Mn x 10 ³ : 59-b-72	Mw/Mn : 1.09	1g
P4406-SEO	Mn x 10 ³ : 60-b-14.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P4407-SEO	Mn x 10 ³ : 60-b-18.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P5892-SEO	Mn x 10 ³ : 60-b-36.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P18913-SEO	Mn x 10 ³ : 60-b-61	Mw/Mn : 1.18	1g
P11322-SEO	Mn x 10 ³ : 60-b-85	Mw/Mn : 1.15	1g
P4377-SEO	Mn x 10 ³ : 62-b-16.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P5885-SEO	Mn x 10 ³ : 63-b-26.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P18912-SEO	Mn x 10 ³ : 65-b-85	Mw/Mn : 1.08	1g
P11404-SEO	Mn x 10 ³ : 65-b-97.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P4129-SEO	Mn x 10 ³ : 70.5-b-3.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P372-SEO	Mn x 10 ³ : 71-b-374.2	Mw/Mn : 1.05	1g
P4356-SEO	Mn x 10 ³ : 80-b-52.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P9644-SEO	Mn x 10 ³ : 82-b-58.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P5874-SEO	Mn x 10 ³ : 90-b-45.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P11464P-SEO	Mn x 10 ³ : 90-b-66	Mw/Mn : 1.25	1g
P11457-SEO	Mn x 10 ³ : 90-b-94	Mw/Mn : 1.14	1g
P5896-SEO	Mn x 10 ³ : 95-b-42.0	Mw/Mn : 1.16	1g
P11402P-SEO	Mn x 10 ³ : 98-b-104	Mw/Mn : 1.12	1g
P4378-SEO	Mn x 10 ³ : 100-b-150.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P8157-SEO	Mn x 10 ³ : 102-b-34.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P5886-SEO	Mn x 10 ³ : 105-b-3.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P11455P-SEO	Mn x 10 ³ : 105-b-7.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P40232-SEO	Mn x 10 ³ : 105-b-155	Mw/Mn : 1.12	1g
P40248-SEO	Mn x 10 ³ : 111-b-155	Mw/Mn : 1.06	1g
P19449-SEO	Mn x 10 ³ : 114-b-31.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P40247-SEO	Mn x 10 ³ : 116-b-164	Mw/Mn : 1.09	1g
P19285-SEO	Mn x 10 ³ : 117-b-14	Mw/Mn : 1.07	1g
P10091-SEO	Mn x 10 ³ : 125-b-177.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P10091-SEO	Mn x 10 ³ : 129.5-b-15.5	Mw/Mn : 1.13	1g

Poly(styrene)-b-poly(ethylene oxide) 次ページに続く

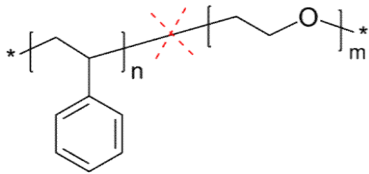
前ページからの続き Poly(styrene)-b-poly(ethylene oxide)

P19466-SEO	Mn x 10 ³ : 130-b-21.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P19744-SEO	Mn x 10 ³ : 130-b-38	Mw/Mn : 1.12	1g
P11442P-SEO	Mn x 10 ³ : 130-b-62.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P40593-SEO	Mn x 10 ³ : 136.5-b-28.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P40595A-SEO	Mn x 10 ³ : 137-b-16.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P11407P-SEO	Mn x 10 ³ : 140-b-64	Mw/Mn : 1.08	1g
P11459P-SEO	Mn x 10 ³ : 140-b-141	Mw/Mn : 1.05	1g
P11459A-SEO	Mn x 10 ³ : 140-b-151	Mw/Mn : 1.09	1g
P19465-SEO	Mn x 10 ³ : 144-b-12.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P3597-SEO	Mn x 10 ³ : 150-b-35.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P3597P-SEO	Mn x 10 ³ : 150-b-45.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P11444P-SEO	Mn x 10 ³ : 156-b-42.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P19287-SEO	Mn x 10 ³ : 158-b-15	Mw/Mn : 1.07	1g
P11437-SEO	Mn x 10 ³ : 158-b-57	Mw/Mn : 1.13	1g
P11443P-SEO	Mn x 10 ³ : 160-b-80.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P11443PA-SEO	Mn x 10 ³ : 160-b-105.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P40596-SEO	Mn x 10 ³ : 163-b-29	Mw/Mn : 1.10	1g
P18914-SEO	Mn x 10 ³ : 165-b-205	Mw/Mn : 1.09	1g
P11438A-SEO	Mn x 10 ³ : 167-b-90.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P11438-SEO	Mn x 10 ³ : 167-b-105.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P5883P-SEO	Mn x 10 ³ : 170-b-6.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P11456P-SEO	Mn x 10 ³ : 183-b-96.0	Mw/Mn : 1.13	1g
P11405P-SEO	Mn x 10 ³ : 184-b-69.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P40031-SEO	Mn x 10 ³ : 190-b-7.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P5884P-SEO	Mn x 10 ³ : 190-b-14.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P19993-SEO	Mn x 10 ³ : 190-b-16	Mw/Mn : 1.07	1g
P11441P-SEO	Mn x 10 ³ : 195-b-45.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P4131P-SEO	Mn x 10 ³ : 200-b-16.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P11440P-SEO	Mn x 10 ³ : 205-b-100.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P40230-SEO	Mn x 10 ³ : 208-b-71	Mw/Mn : 1.1	1g
P3799P-SEO	Mn x 10 ³ : 225-b-8.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P2806P-SEO	Mn x 10 ³ : 227-b-26.0	Mw/Mn : 1.13	1g
P40016-SEO	Mn x 10 ³ : 238-b-67	Mw/Mn : 1.05	1g
P40001-SEO	Mn x 10 ³ : 239-b-50	Mw/Mn : 1.06	1g
P11435-SEO	Mn x 10 ³ : 259-b-17	Mw/Mn : 1.15	1g
P19995-SEO	Mn x 10 ³ : 340-b-12	Mw/Mn : 1.05	1g
P2808-SEO	Mn x 10 ³ : 384-b-8.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P11458-SEO	Mn x 10 ³ : 386-b-300	Mw/Mn : 1.2	1g
P19996A-SEO	Mn x 10 ³ : 480-b-227	Mw/Mn : 1.07	1g
P40002-SEO	Mn x 10 ³ : 500-b-80	Mw/Mn : 1.3	1g
P41501-SEO	Mn x 10 ³ : 647-b-80	Mw/Mn : 1.6	1g
P40233-SEO	Mn x 10 ³ : 684-b-32	Mw/Mn : 1.16	1g
P41502P-SEO	Mn x 10 ³ : 912-b-9	Mw/Mn : 1.3	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE), ACID-CLEAVABLE ブロックコポリマー

Acid-cleavable diblock copolymer

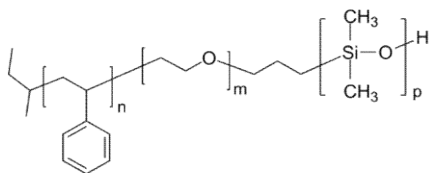
See also category: Poly(ethylene oxide)-b-poly(styrene), acid-cleavable



P8765-SEOCleavable	Mn x 10 ³ : 5-b-5.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P8791-SEOCleavable	Mn x 10 ³ : 6-b-25.0	Mw/Mn : 1.13	1g
P8775A-SEOCleavable	Mn x 10 ³ : 6-b-29.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P5915-SEOCleavable	Mn x 10 ³ : 18.5-b-3.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P8784-SEOCleavable	Mn x 10 ³ : 19-b-4.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P8801-SEOCleavable	Mn x 10 ³ : 19-b-16.0	Mw/Mn : 1.15	Anthracene at the junction 1g
P8801A-SEOCleavable	Mn x 10 ³ : 19-b-21.0	Mw/Mn : 1.15	Anthracene at the junction 1g
P8773-SEOCleavable	Mn x 10 ³ : 19.5-b-7	Mw/Mn : 1.07	1g
P6503-SEOCleavable	Mn x 10 ³ : 22-b-6.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P8785-SEOCleavable	Mn x 10 ³ : 30-b-12.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P8802A-SEOCleavable	Mn x 10 ³ : 43-b-6.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P8794-SEOCleavable	Mn x 10 ³ : 55-b-10.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P8790-SEOCleavable	Mn x 10 ³ : 65-b-14.0	Mw/Mn : 1.07	1g

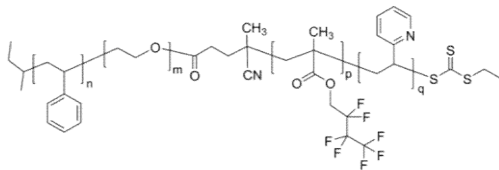
POLY(STYRENE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(DIMETHYLSILOXANE) トリブロックコポリマー

Poly(styrene) as block A in ABC triblock copolymer



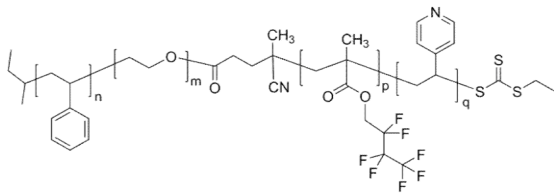
P18990-SEODMS	Mn x 10 ³ : 1.3-b-5.6-b-7.0	Mw/Mn : 1.14	1g
---------------	--	--------------	----

POLY(STYRENE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(2,2,3,3,4,4,4-HEPTAFLUOROBUTYL METHACRYLATE)-
B-POLY(2-VINYL PYRIDINE)
テトラブロックコポリマー Tetrablock Copolymer



P41540-SEOHFBMA2VP	Mn x 10 ³ : 9-b-19.5-b-3-b-237	Mw/Mn : 1.4	1g
--------------------	---	-------------	----

POLY(STYRENE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(2,2,3,3,4,4,4-HEPTAFLUOROBUTYL METHACRYLATE)-
B-POLY(4-VINYL PYRIDINE)
テトラブロックコポリマー Tetrablock Copolymer

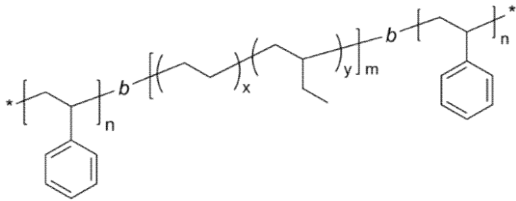


P41539-SEOHFBMA4VP	Mn x 10 ³ : 9-b-19.5-b-3-b-108	Mw/Mn : 2.4	1g
P41541-SEOHFBMA4VP	Mn x 10 ³ : 9-b-19.5-b-3-b-121	Mw/Mn : 2.0	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(ETHYLENE-CO-BUTYLENE)-B-POLY(STYRENE)

トリブロックコポリマー

Polystyrene based triblock copolymer

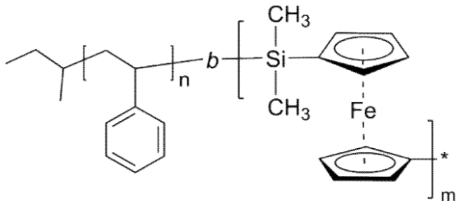


The middle block was obtained by hydrogenation of poly(1,4-butadiene-co-1,2-butadiene).

P5999B-SEBS	Mn x 10 ³ : 12-b-57.0-b-12.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P5999A-SEBS	Mn x 10 ³ : 15-b-73.0-b-15.0	Mw/Mn : 1.19	1g
P42543A-SEBS	Mn x 10 ³ : 15-b-60-b-15	Mw/Mn : 1.02	1g
P5999A-SEBS	Mn x 10 ³ : 15-b-73-b-15	Mw/Mn : 1.19	1g
P665-SEBS	Mn x 10 ³ : 95.2-b-457.8-b-97.3	Mw/Mn : 1.07	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(FERROCENYL DIMETHYL SILANE) ブロックコポリマー

Poly(styrene)-block-Poly[siloxane or silane]



P8232-SFES	Mn x 10 ³ : 12-b-3.0	Mw/Mn : 1.14	0.5g
P8233-SFES	Mn x 10 ³ : 18-b-15.0	Mw/Mn : 1.5	0.5g
P9433-SFES	Mn x 10 ³ : 20-b-1.0	Mw/Mn : 1.25	0.5g
P8208-SFES	Mn x 10 ³ : 23-b-2.0	Mw/Mn : 1.13	0.5g
P4293-SFES	Mn x 10 ³ : 27-b-1.5	Mw/Mn : 1.1	0.5g
P10017A-SFES	Mn x 10 ³ : 27-b-2.7	Mw/Mn : 1.2	0.5g
P9950-SFES	Mn x 10 ³ : 29-b-35.5	Mw/Mn : 1.28	0.5g
P4245A-SFES	Mn x 10 ³ : 30-b-0.6	Mw/Mn : 1.45	0.5g
P4245B-SFES	Mn x 10 ³ : 30-b-0.6	Mw/Mn : 1.05	0.5g
P9513-SFES	Mn x 10 ³ : 30-b-2	Mw/Mn : 1.3	0.5g
P9897-SFES	Mn x 10 ³ : 30-b-6.7	Mw/Mn : 1.18	0.5g
P9449-SFES	Mn x 10 ³ : 36-b-2.5	Mw/Mn : 1.15	0.5g
P10019-SFES	Mn x 10 ³ : 38-b-11.0	Mw/Mn : 1.25	0.5g
P8188-SFES	Mn x 10 ³ : 40-b-0.8	Mw/Mn : 1.1	0.5g
P8211-SFES	Mn x 10 ³ : 43-b-0.5	Mw/Mn : 1.08	0.5g
P9940-SFES	Mn x 10 ³ : 47-b-1.0	Mw/Mn : 1.19	0.5g
P4267-SFES	Mn x 10 ³ : 48-b-1.0	Mw/Mn : 1.05	0.5g
P8199-SFES	Mn x 10 ³ : 48-b-6.5	Mw/Mn : 1.15	0.5g
P9949-SFES	Mn x 10 ³ : 50-b-35.5	Mw/Mn : 1.26	0.5g
P10353B-SFES	Mn x 10 ³ : 52-b-3.0	Mw/Mn : 1.15	0.5g

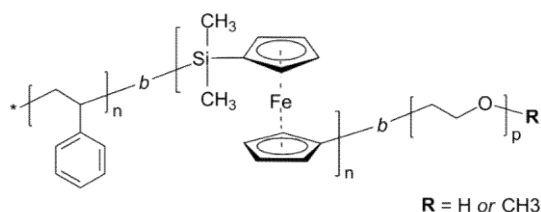
Poly(styrene)-b-poly(ferrocenyl dimethyl silane) 次ページに続く

前ページからの続き Poly(styrene)-b-poly(ferrocenyl dimethyl silane)

P10353A-SFES	Mn x 10 ³ : 52-b-5.5	Mw/Mn : 1.25	0.5g
P8225-SFES	Mn x 10 ³ : 55-b-13.0	Mw/Mn : 1.2	0.5g
P8200A-SFES	Mn x 10 ³ : 60-b-1.0	Mw/Mn : 1.1	0.5g
P5107-SFES	Mn x 10 ³ : 62-b-3.0	Mw/Mn : 1.09	0.5g
P9943-SFES	Mn x 10 ³ : 64-b-1.0	Mw/Mn : 1.25	0.5g
P10173-SFES	Mn x 10 ³ : 65-b-24.0	Mw/Mn : 1.12	0.5g
P10255-SFES	Mn x 10 ³ : 66-b-5.5	Mw/Mn : 1.12	0.5g
P9919-SFES	Mn x 10 ³ : 70-b-16.0	Mw/Mn : 1.9	0.5g
P3484-SFES	Mn x 10 ³ : 71-b-2.5	Mw/Mn : 1.1	0.5g
P4292-SFES	Mn x 10 ³ : 86-b-0.5	Mw/Mn : 1.1	0.5g
P10029A-SFES	Mn x 10 ³ : 89-b-7.5	Mw/Mn : 1.2	0.5g
P10029C-SFES	Mn x 10 ³ : 89-b-10.0	Mw/Mn : 1.2	0.5g
P9901-SFES	Mn x 10 ³ : 102-b-4.5	Mw/Mn : 1.18	0.5g
P3854-SFES	Mn x 10 ³ : 110-b-16.0	Mw/Mn : 1.13	0.5g
P9434-SFES	Mn x 10 ³ : 135-b-2.0	Mw/Mn : 1.2	0.5g
P8190-SFES	Mn x 10 ³ : 138-b-0.8	Mw/Mn : 1.1	0.5g
P9899-SFES	Mn x 10 ³ : 145-b-0.60	Mw/Mn : 1.18	0.5g
P3855-SFES	Mn x 10 ³ : 145.5-b-20.0	Mw/Mn : 1.16	0.5g
P5128-SFES	Mn x 10 ³ : 186-b-3.0	Mw/Mn : 1.1	0.5g
P3849-SFES	Mn x 10 ³ : 194-b-6.0	Mw/Mn : 1.25	0.5g
P3857-SFES	Mn x 10 ³ : 970-b-11.0	Mw/Mn : 1.7	* 0.5g

POLY(STYRENE)-B-POLY(FERROCENYL DIMETHYLSILANE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE)**トリブロックコポリマー**

Poly(styrene) as block A in ABC triblock copolymer

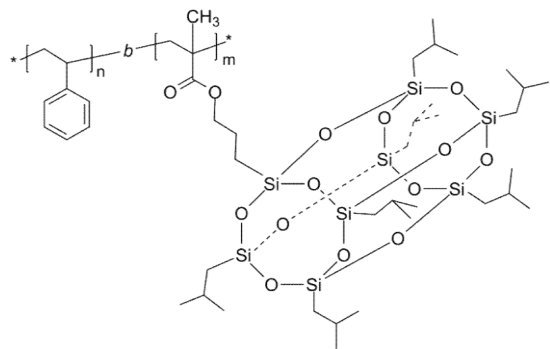


Triblock copolymers contain ~20% homo(PEO).

P9527-SFESEO	Mn x 10 ³ : 17-b-2-b-10	Mw/Mn : 1.2	0.5g
P9517C-SFESEO	Mn x 10 ³ : 80-b-4.0-b-43.0	Mw/Mn : 1.3	0.5g
P9517B-SFESEO	Mn x 10 ³ : 80-b-6.5-b-55.0	Mw/Mn : 1.3	0.5g
P9517A-SFESEO	Mn x 10 ³ : 80-b-12.0-b-100.0	Mw/Mn : 1.2	0.5g

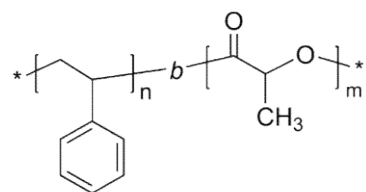
POLY(STYRENE)-B-POLY(HEPTAISOBUTYL OCTASILSESQUIOXANE [POSS] PROPYL METHACRYLATE)

ブロックコポリマー Polyhedral oligomeric silsesquioxane (POSS) based diblock copolymer



P14022-SPOSSMA	Mn x 10 ³ : 6-b-23.0	Mw/Mn : 1.6	1g
----------------	---------------------------------	-------------	----

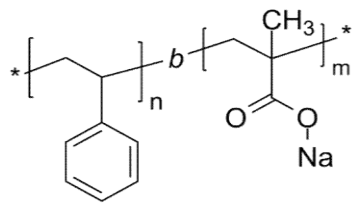
POLY(STYRENE)-B-POLY(LACTIDE) ブロックコポリマー Poly(styrene family) based diblock copolymer



P42636-SLA	Mn x 10 ³ : 18.5-b-12	Mw/Mn : 1.03	D-lactide	1g
P40073-SLA	Mn x 10 ³ : 19-b-2.5	Mw/Mn : 1.03		1g
P40104-SLA	Mn x 10 ³ : 19-b-5	Mw/Mn : 1.1	DL-lactide	1g
P8882-SLA	Mn x 10 ³ : 19-b-40.0	Mw/Mn : 1.1	L-lactide	1g
P8878-SLA	Mn x 10 ³ : 19.5-b-4.5	Mw/Mn : 1.1	L-lactide	1g
P40098-SLA	Mn x 10 ³ : 19.5-b-13.5	Mw/Mn : 1.12		1g
P8876-SLA	Mn x 10 ³ : 19.5-b-27.0	Mw/Mn : 1.12	DL-lactide	1g
P8879-SLA	Mn x 10 ³ : 21-b-10.0	Mw/Mn : 1.1	L-lactide	1g
P2643-SLA	Mn x 10 ³ : 21-b-14	Mw/Mn : 1.10		1g
P9023-SLA	Mn x 10 ³ : 21-b-16.5	Mw/Mn : 1.15		1g
P6511-SLA	Mn x 10 ³ : 21-b-17.0	Mw/Mn : 1.15	L-lactide	1g
P8980C-SLA	Mn x 10 ³ : 21-b-17.0	Mw/Mn : 1.14	D-lactide	1g
P6514-SLA	Mn x 10 ³ : 21-b-19.0	Mw/Mn : 1.11	L-lactide	1g
P2642-SLA	Mn x 10 ³ : 21-b-19.5	Mw/Mn : 1.11		1g
P9026-SLA	Mn x 10 ³ : 21-b-19.5	Mw/Mn : 1.15	D/L-lactide	1g
P6513-SLA	Mn x 10 ³ : 21-b-24.3	Mw/Mn : 1.14	L-lactide	1g
P9028-SLA	Mn x 10 ³ : 21-b-60.0	Mw/Mn : 1.2	D/L-lactide	1g
P2647-SLA	Mn x 10 ³ : 24-b-16.5	Mw/Mn : 1.1		1g
P8853-SLA	Mn x 10 ³ : 27-b-1.0	Mw/Mn : 1.09	DL-lactide	1g
P8850-SLA	Mn x 10 ³ : 27-b-5.0	Mw/Mn : 1.09	DL-lactide	1g
P8854A-SLA	Mn x 10 ³ : 27-b-15	Mw/Mn : 1.1	DL-lactide	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(METHACRYLIC ACID SODIUM SALT) 両親媒性ブロックポリマー

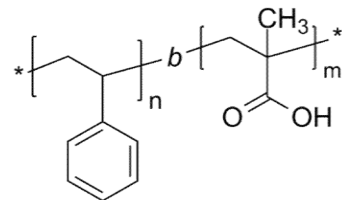
Poly(styrene family) based diblock copolymer



Synonym: Poly(styrene)-b-poly(sodium methacrylate)				
P60-SMANa	Mn x 10 ³ : 2.7-b-25.0	Mw/Mn : 1.02		1g
P59-SMANa	Mn x 10 ³ : 3.1-b-20.0	Mw/Mn : 1.04		0.5g
P5100-SMANa	Mn x 10 ³ : 7.5-b-16.0	Mw/Mn : 1.1		1g

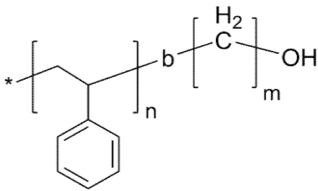
POLY(STYRENE)-B-POLY(METHACRYLIC ACID) 両親媒性ブロックポリマー

Poly(styrene family) based diblock copolymer



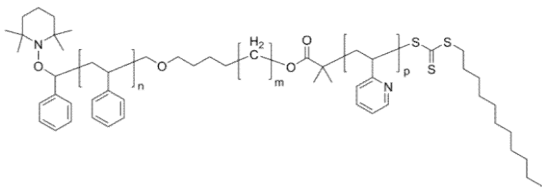
P3752B-SMAA	Mn x 10 ³ : 2.5-b-15.5	Mw/Mn : 1.12	Syndiotactic PMAA	1g
P8523A-SMAA	Mn x 10 ³ : 3-b-22.3	Mw/Mn : 1.1	Syndiotactic PMAA	1g
P5100-SMAA	Mn x 10 ³ : 7.5-b-12.7	Mw/Mn : 1.13	Syndiotactic PMAA	1g
P18214B-SMAA	Mn x 10 ³ : 32.8-b-4.2	Mw/Mn : 1.03		1g
P18214A-SMAA	Mn x 10 ³ : 32.8-b-4.8	Mw/Mn : 1.03		1g
P10136A-SMAA	Mn x 10 ³ : 33-b-6.9	Mw/Mn : 1.12	syndiotactic PMAA	1g
P10134-SMAA	Mn x 10 ³ : 33.1-b-6.7	Mw/Mn : 1.1		1g
P18213A-SMAA	Mn x 10 ³ : 35-b-4.4	Mw/Mn : 1.02		1g
P6527-SiMAA	Mn x 10 ³ : 36-b-2.2	Mw/Mn : 1.08	isotactic PMAA block	1g
P6528-SiMAA	Mn x 10 ³ : 46.8-b-1.45	Mw/Mn : 1.07	isotactic PMAA block	1g
P11069-SMAA	Mn x 10 ³ : 55-b-78	Mw/Mn : 1.1		1g

新製品：POLY(STYRENE)-B-POLY(METHYLENE) **ブロックコポリマー** Polystyrene based copolymers
Other name: Polystyrene-b-polyethylene
See also categories: Poly(methylene)-b-poly(styrene) and/or Poly(styrene)-b-poly(ethylene), tapered diblock copolymer



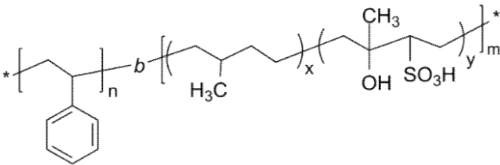
P42194A-SM	Mn x 10 ³ : 2.5-b-1.5	Mw/Mn : 1.08	0.5g
P60193A-SM	Mn x 10 ³ : 2.5-b-5	Mw/Mn : 1.08	0.5g
P42306-SM	Mn x 10 ³ : 14-b-0.2	Mw/Mn : 1.25	0.5g

新製品：POLY(STYRENE)-B-POLY(METHYLENE)-B-POLY(2-VINYL PYRIDINE) **トリブロックコポリマー**
Poly(styrene) as block A in ABC triblock copolymer



P42194C-SM2VP	Mn x 10 ³ : 2.5-b-1.5-b-22	Mw/Mn : 1.4	0.5g
---------------	---------------------------------------	-------------	------

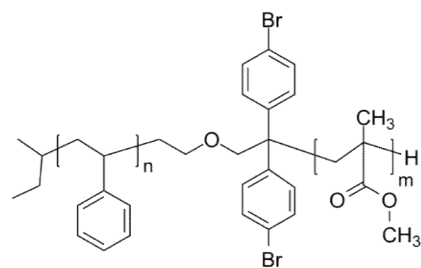
POLY(STYRENE)-B-POLY(METHYL BUTYLENE-CO-HYDROGENATED ISOPRENE SULFONATE)
両親媒性ブロックコポリマー Amphiphilic Block Copolymers composed of a Random copolymer as one of the block



P5602A-SSO3HMB	Mn x 10 ³ : 2.5-b-2.7	Mw/Mn : 1.08	sulfonation: 3%; unsaturated polyisoprene: 5%	1g
P5603A-SMBSO3H	Mn x 10 ³ : 4.6-b-5.0	Mw/Mn : 1.08	sulfonation: 3%; unsaturated polyisoprene: 5%	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE), ACID-CLEAVABLE [PMMA BLOCK IS SYNDIOTACTIC (>78%)]

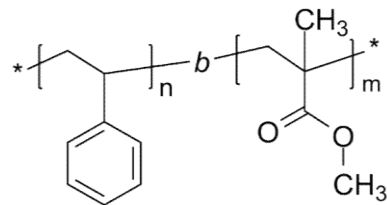
ブロックコポリマー Acid-cleavable diblock copolymer



P10293-SMMA	Mn x 10 ³ : 26.5-b-0.30	Mw/Mn : 1.09	1g
-------------	------------------------------------	--------------	----

POLY(STYRENE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE), ELECTRONIC GRADE ブロックコポリマー

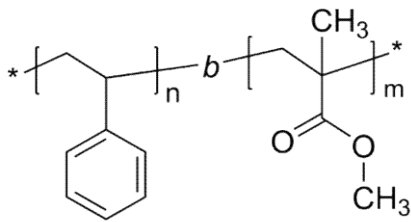
CAS Number : 25034-86-0



P4622P-SMMA	Mn x 10 ³ : 20-b-80	Mw/Mn : 1.08	1g
P11429P-SMMA	Mn x 10 ³ : 31-b-33	Mw/Mn : 1.08	1g
P2400P-SMMA	Mn x 10 ³ : 46.1-b-21	Mw/Mn : 1.09	1g
P4079E-SMMA	Mn x 10 ³ : 55-b-22	Mw/Mn : 1.09	1g
P8309E-SMMA	Mn x 10 ³ : 63-b-142	Mw/Mn : 1.08	1g
P10129P-SMMA	Mn x 10 ³ : 65-b-61	Mw/Mn : 1.1	1g
P8967E-SMMA	Mn x 10 ³ : 235-b-263	Mw/Mn : 1.18	1g
P10034P-SMMA	Mn x 10 ³ : 300-b-1,500	Mw/Mn : 1.4	1g
P10035P-SMMA	Mn x 10 ³ : 700-b-1,600	Mw/Mn : 1.4	1g
P9912P-SMMA	Mn x 10 ³ : 800-b-360	Mw/Mn : 1.3	1g
P9353P-SMMA	Mn x 10 ³ : 950-b-325	Mw/Mn : 1.08	1g
P10407P-SMMA	Mn x 10 ³ : 1100-b-650	Mw/Mn : 1.22	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE), PMMA BLOCK IS ATACTIC

ブロックコポリマー Poly(styrene)-block-Poly([alkyl] methacrylate)



CAS Number : 25034-86-0

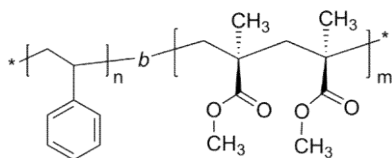
P10938-SMMA	Mn x 10 ³ : 4.2-b-59	Mw/Mn : 1.7	1g
P10937-SMMA	Mn x 10 ³ : 4.2-b-2.6	Mw/Mn : 1.25	1g
P10936-SMMA	Mn x 10 ³ : 8-b-10.5	Mw/Mn : 1.45	1g
P42573-SMMA	Mn x 10 ³ : 16-b-38	Mw/Mn : 1.01	1g
P42576-SMMA	Mn x 10 ³ : 23-b-59	Mw/Mn : 1.01	1g
P42575-SMMA	Mn x 10 ³ : 26-b-54	Mw/Mn : 1.01	1g
P42582-SMMA	Mn x 10 ³ : 19-b-47	Mw/Mn : 1.01	1g
P18258P-SMMA	Mn x 10 ³ : 55-b-336	Mw/Mn : 1.65	1g
P8825-SMMA	Mn x 10 ³ : 60-b-17.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P8811-SMMA	Mn x 10 ³ : 75-b-6.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P9601P-SMMA	Mn x 10 ³ : 130-b-1,300.0	Mw/Mn : 1.22	1g
P8043-SMMA	Mn x 10 ³ : 163b-976	Mw/Mn : 1.25	1g
P19374-SMMA	Mn x 10 ³ : 217-b-104.5	Mw/Mn : 1.7	1g
P8565-SMMA	Mn x 10 ³ : 225-b-400.0	Mw/Mn : 1.45	1g
P18254P-SMMA	Mn x 10 ³ : 230-b-675	Mw/Mn : 1.25	1g
P9905P-SMMA	Mn x 10 ³ : 240-b-582.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P19448-SMMA	Mn x 10 ³ : 260-b-435.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P9594-SMMA	Mn x 10 ³ : 280-b-685.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P10310-SMMA	Mn x 10 ³ : 300-b-614.0	Mw/Mn : 1.6	1g
P9595-SMMA	Mn x 10 ³ : 300-b-1,500.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P9593-SMMA	Mn x 10 ³ : 306-b-634.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P9602AP-SMMA	Mn x 10 ³ : 315-b-307.0	Mw/Mn : 1.17	1g
P19442-SMMA	Mn x 10 ³ : 340-b-106	Mw/Mn : 1.3	1g
P9896-SMMA	Mn x 10 ³ : 380-b-800.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P5556-SMMA	Mn x 10 ³ : 400-b-380.0	Mw/Mn : 1.35	1g
P9920P-SMMA	Mn x 10 ³ : 400-b-422.0	Mw/Mn : 1.26	1g
P9900B-SMMA	Mn x 10 ³ : 400-b-843.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P9900A-SMMA	Mn x 10 ³ : 450-b-843.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P9271-SMMA	Mn x 10 ³ : 450-b-120.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P9602P-SMMA	Mn x 10 ³ : 452-b-714.0	Mw/Mn : 1.07	1g
P18253A-SMMA	Mn x 10 ³ : 465-b-35	Mw/Mn : 1.22	1g
P9275-SMMA	Mn x 10 ³ : 472-b-250.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P9272P-SMMA	Mn x 10 ³ : 485b-235.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P9596-SMMA	Mn x 10 ³ : 500-b-1,000.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P9598P-SMMA	Mn x 10 ³ : 520-b-448.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P9264-SMMA	Mn x 10 ³ : 580-b-65.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P9274-SMMA	Mn x 10 ³ : 585-b-350.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P18253-SMMA	Mn x 10 ³ : 616-b-25.5	Mw/Mn : 1.10	1g
P9906A-SMMA	Mn x 10 ³ : 620-b-285.0	Mw/Mn : 1.28	1g
P9906B-SMMA	Mn x 10 ³ : 620-b-620.0	Mw/Mn : 1.28	1g
P9906C-SMMA	Mn x 10 ³ : 620-b-800	Mw/Mn : 1.3	1g
P9906D-SMMA	Mn x 10 ³ : 620-b-2,500.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P9890-SMMA	Mn x 10 ³ : 630-b-22.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P9567-SMMA	Mn x 10 ³ : 655-b-178.0	Mw/Mn : 1.3	1g

Poly(styrene)-b-poly(methyl methacrylate), PMMA block is atactic 次ページに続く

前ページからの続き Poly(styrene)-b-poly(methyl methacrylate), PMMA block is atactic

P9269-SMMA	$M_n \times 10^3$: 700-b-150.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P9597-SMMA	$M_n \times 10^3$: 700-b-1,500.0	Mw/Mn : 1.35	1g
P9906AP-SMMA	$M_n \times 10^3$: 780-b-395.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P9599-SMMA	$M_n \times 10^3$: 800-b-51.0	Mw/Mn : 1.35	1g
P10401-SMMA	$M_n \times 10^3$: 900-b-360.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P19610P-SMMA	$M_n \times 10^3$: 980-b-1,020	Mw/Mn : 1.07	1g
P9265-SMMA	$M_n \times 10^3$: 1,050-b-194.0	Mw/Mn : 1.28	1g
P18255P-SMMA	$M_n \times 10^3$: 1,200-b-619	Mw/Mn : 1.13	1g
P9600-SMMA	$M_n \times 10^3$: 1,500-b-1,100.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P9859-SMMA	$M_n \times 10^3$: 1,600-b-115.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P10397-SMMA	$M_n \times 10^3$: 2,500-b-2,700.0	Mw/Mn : 1.35	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE), PMMA BLOCK IS ISOTACTIC (>90%) **ブロックコポリマー**
 Poly(styrene)-block-Poly([alkyl] methacrylate)

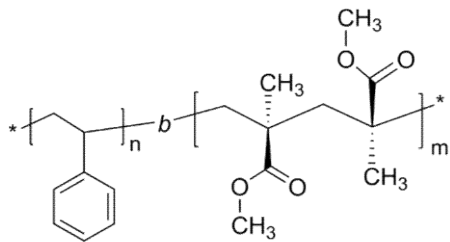


CAS Number : 25034-86-0

P3884B-SMMAiso	$M_n \times 10^3$: 10-b-46.0	Mw/Mn : 1.5	1g
P3884A-SMMAiso	$M_n \times 10^3$: 10-b-130.0	Mw/Mn : 1.7	1g
P10076C- SMMAiso	$M_n \times 10^3$: 14.5-b-5.0	Mw/Mn : 1.5	1g
P3886B-SMMAiso	$M_n \times 10^3$: 16-b-25	Mw/Mn : 1.8	1g
P3886D-SMMAiso	$M_n \times 10^3$: 16-b-34	Mw/Mn : 1.6	1g
P40518- SMMAiso	$M_n \times 10^3$: 18.5-b-93	Mw/Mn : 1.22	1g
P40519- SMMAiso	$M_n \times 10^3$: 22.5-b-62	Mw/Mn : 1.19	1g
P10076D- SMMAiso	$M_n \times 10^3$: 26-b-5	Mw/Mn : 1.4	1g
P8812-SMMAiso	$M_n \times 10^3$: 51-b-7.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P8809-SMMAiso	$M_n \times 10^3$: 54-b-48.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P8804-SMMAiso	$M_n \times 10^3$: 55-b-19	Mw/Mn : 1.25	1g
P8810-SMMAiso	$M_n \times 10^3$: 59-b-52	Mw/Mn : 1.3	1g
P8805-SMMAiso	$M_n \times 10^3$: 60-b-85.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P8805-SMMAiso	$M_n \times 10^3$: 60-b-85.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P8808-SMMAIso	$M_n \times 10^3$: 82-b-48.5	Mw/Mn : 1.28	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE), PMMA BLOCK IS SYNDIOTACTIC (>78%)

ブロックコポリマー Poly(styrene)-block-Poly([alkyl] methacrylate)



CAS Number : 25034-86-0

P40154A-SMMA	Mn x 10 ³ : 4-b-25	Mw/Mn : 1.06	1g
P40154-SMMA	Mn x 10 ³ : 4-b-31	Mw/Mn : 1.04	1g
P40167-SMMA	Mn x 10 ³ : 4-b-42	Mw/Mn : 1.08	1g
P11420-SMMA	Mn x 10 ³ : 5-b-5	Mw/Mn : 1.18	1g
P18585-SMMA.	Mn x 10 ³ : 5-b-7.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P40145-SMMA	Mn x 10 ³ : 5-b-24.5	Mw/Mn : 1.16	1g
P40145A-SMMA	Mn x 10 ³ : 5-b-26.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P19609-SMMA	Mn x 10 ³ : 5.5-b-4	Mw/Mn : 1.2	1g
P11417-SMMA	Mn x 10 ³ : 6-b-5.8	Mw/Mn : 1.28	1g
P19608-SMMA	Mn x 10 ³ : 6-b-6	Mw/Mn : 1.19	1g
P4956-SMMA	Mn x 10 ³ : 6-b-59	Mw/Mn : 1.09	1g
P11426-SMMA	Mn x 10 ³ : 6.5-b-6.5	Mw/Mn : 1.28	1g
P40163-SMMA	Mn x 10 ³ : 7-b-28	Mw/Mn : 1.27	1g
P4959-SMMA	Mn x 10 ³ : 7.1-b-11.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P4619-SMMA	Mn x 10 ³ : 8-b-86	Mw/Mn : 1.06	1g
P4960-SMMA	Mn x 10 ³ : 8.5-b-9.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P10014-SMMA	Mn x 10 ³ : 8.5-b-98	Mw/Mn : 1.25	1g
P3988-SMMA	Mn x 10 ³ : 9-b-3.3	Mw/Mn : 1.11	1g
P4957-SMMA	Mn x 10 ³ : 9.3-b-51.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P2467-SMMA	Mn x 10 ³ : 10-b-10	Mw/Mn : 1.05	1g
P2468-SMMA	Mn x 10 ³ : 10-b-33	Mw/Mn : 1.3	1g
P4618-SMMA	Mn x 10 ³ : 10.5-b-42	Mw/Mn : 1.09	1g
P4620-SMMA	Mn x 10 ³ : 11-b-67	Mw/Mn : 1.06	1g
P10015-SMMA	Mn x 10 ³ : 11.5-b-108	Mw/Mn : 1.18	1g
P19600-SMMA	Mn x 10 ³ : 12-b-11	Mw/Mn : 1.09	1g
P4958-SMMA	Mn x 10 ³ : 12-b-50	Mw/Mn : 1.09	1g
P925-SMMA	Mn x 10 ³ : 12.8-b-12.9	Mw/Mn : 1.05	1g
P19593-SMMA	Mn x 10 ³ : 13-b-13	Mw/Mn : 1.1	1g
P10419-SMMA	Mn x 10 ³ : 13-b-69	Mw/Mn : 1.18	1g
P10317-SMMA	Mn x 10 ³ : 13.5-b-63	Mw/Mn : 1.25	1g
P42058-SMMA	Mn x 10 ³ : 14-b-33.5	Mw/Mn : 1.25	1g
P4745-SMMA	Mn x 10 ³ : 14-b-71.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P4747-SMMA	Mn x 10 ³ : 14.5-b-82	Mw/Mn : 1.25	1g
P4746-SMMA	Mn x 10 ³ : 14.5-b-93	Mw/Mn : 1.1	1g
P9121-SMMA	Mn x 10 ³ : 14.9-b-13.1	Mw/Mn : 1.05	1g
P4638-SMMA	Mn x 10 ³ : 15-b-65	Mw/Mn : 1.1	1g
P4623-SMMA	Mn x 10 ³ : 15-b-102	Mw/Mn : 1.08	1g
P9105-SMMA	Mn x 10 ³ : 16-b-8.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P4626-SMMA	Mn x 10 ³ : 16-b-66	Mw/Mn : 1.1	1g
P9910-SMMA	Mn x 10 ³ : 17-b-17	Mw/Mn : 1.18	1g
P42051-SMMA	Mn x 10 ³ : 17-b-31	Mw/Mn : 1.1	1g
P42047-SMMA	Mn x 10 ³ : 17-b-41	Mw/Mn : 1.02	1g

Poly(styrene)-b-poly(methyl methacrylate), PMMA block is syndiotactic (>78%) 次ページに続く

前ページからの続き Poly(styrene)-b-poly(methyl methacrylate), PMMA block is syndiotactic (>78%)

P42051-SMMA	Mn x 10 ³ : 17.8-b-3.7	Mw/Mn : 1.05	1g
P3974-SMMA	Mn x 10 ³ : 18.1-b-6.7	Mw/Mn : 1.1	1g
P4418-SMMA	Mn x 10 ³ : 18.5-b-18	Mw/Mn : 1.06	1g
P41347-SMMA	Mn x 10 ³ : 19-b-54	Mw/Mn : 1.02	1g
P4057-SMMA	Mn x 10 ³ : 19.5-b-17	Mw/Mn : 1.05	1g
P42053-SMMA	Mn x 10 ³ : 19.5-b-44	Mw/Mn : 1.02	1g
P42054-SMMA	Mn x 10 ³ : 20-b-45	Mw/Mn : 1.03	1g
P41900P-SMMA	Mn x 10 ³ : 20.5-b-59	Mw/Mn : 1.04	1g
P3964-SMMA	Mn x 10 ³ : 21-b-21	Mw/Mn : 1.07	1g
P42055-SMMA	Mn x 10 ³ : 21-b-56	Mw/Mn : 1.09	1g
P3570-SMMA	Mn x 10 ³ : 21.3-b-4.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P3973-SMMA	Mn x 10 ³ : 21.5-b-7.9	Mw/Mn : 1.1	1g
P4167-SMMA	Mn x 10 ³ : 21.5-b-10	Mw/Mn : 1.06	1g
P42048-SMMA	Mn x 10 ³ : 22.5-b-67	Mw/Mn : 1.03	1g
P8535-SMMA	Mn x 10 ³ : 23-b-22	Mw/Mn : 1.1	1g
P41342-SMMA	Mn x 10 ³ : 23-b-60	Mw/Mn : 1.02	1g
P4684-SMMA	Mn x 10 ³ : 24-b-6.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P4169-SMMA	Mn x 10 ³ : 24-b-11.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P3972-SMMA	Mn x 10 ³ : 24.5-b-9	Mw/Mn : 1.07	1g
P8403-SMMA	Mn x 10 ³ : 25-b-5.6	Mw/Mn : 1.1	1g
P9119-SMMA	Mn x 10 ³ : 25-b-19.5	Mw/Mn : 1.16	1g
P1573-SMMA	Mn x 10 ³ : 25-b-26	Mw/Mn : 1.09	1g
P2405-SMMA	Mn x 10 ³ : 25-b-40	Mw/Mn : 1.08	1g
P4170-SMMA	Mn x 10 ³ : 26-b-12.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P3574-SMMA	Mn x 10 ³ : 26.1-b-5.6	Mw/Mn : 1.05	1g
P2406-SMMA	Mn x 10 ³ : 26.4-b-68	Mw/Mn : 1.18	1g
P2785-SMMA	Mn x 10 ³ : 26.8-b-12.2	Mw/Mn : 1.07	1g
P3932-SMMA	Mn x 10 ³ : 27-b-10	Mw/Mn : 1.06	1g
P4497-SMMA	Mn x 10 ³ : 27-b-145	Mw/Mn : 1.25	1g
P4499-SMMA	Mn x 10 ³ : 27.5-b-154	Mw/Mn : 1.1	1g
P19598-SMMA	Mn x 10 ³ : 28-b-28	Mw/Mn : 1.17	1g
P3933-SMMA	Mn x 10 ³ : 28.7-b-10.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P42046-SMMA	Mn x 10 ³ : 29-b-57.5	Mw/Mn : 1.02	1g
P298-SMMA	Mn x 10 ³ : 29.2-b-285.1	Mw/Mn : 1.08	1g
P4516-SMMA	Mn x 10 ³ : 30-b-10.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P6027-SMMA	Mn x 10 ³ : 30-b-10.5	Mw/Mn : 1.03	1g
P11421-SMMA	Mn x 10 ³ : 30-b-30	Mw/Mn : 1.08	1g
P6029-SMMA	Mn x 10 ³ : 30.4-b-14.1	Mw/Mn : 1.03	1g
P3931-SMMA	Mn x 10 ³ : 31-b-11.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P106371-SMMA	Mn x 10 ³ : 31-b-91	Mw/Mn : 1.05	1g
P3939-SMMA	Mn x 10 ³ : 31.4-b-11.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P3606-SMMA	Mn x 10 ³ : 31.6-b-17.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P3579-SMMA	Mn x 10 ³ : 32-b-6	Mw/Mn : 1.05	1g
P8408-SMMA	Mn x 10 ³ : 32-b-8	Mw/Mn : 1.08	1g
P42049-SMMA	Mn x 10 ³ : 32-b-74.5	Mw/Mn : 1.02	1g
P4506-SMMA	Mn x 10 ³ : 32-b-157	Mw/Mn : 1.08	1g
P4501-SMMA	Mn x 10 ³ : 32-b-171	Mw/Mn : 1.08	1g
P5646-SMMA	Mn x 10 ³ : 33-b-33	Mw/Mn : 1.09	1g
P9909-SMMA	Mn x 10 ³ : 33-b-33.0	Mw/Mn : 1.16	1g
P4007-SMMA	Mn x 10 ³ : 33-b-39.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P40636-SMMA	Mn x 10 ³ : 33-b-101	Mw/Mn : 1.08	1g
P4498-SMMA	Mn x 10 ³ : 33-b-185	Mw/Mn : 1.18	1g
P3577-SMMA	Mn x 10 ³ : 35-b-6.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P8971-SMMA	Mn x 10 ³ : 35-b-12.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P8533-SMMA	Mn x 10 ³ : 35-b-33.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P5645-SMMA	Mn x 10 ³ : 35-b-37	Mw/Mn : 1.09	1g

Poly(styrene)-b-poly(methyl methacrylate), PMMA block is syndiotactic (>78%) 次ページに続く

前ページからの続き Poly(styrene)-b-poly(methyl methacrylate), PMMA block is syndiotactic (>78%)

P8151-SMMA	Mn x 10 ³ : 35-b-85	Mw/Mn : 1.15	1g
P10314-SMMA	Mn x 10 ³ : 35-b-95	Mw/Mn : 1.28	1g
P4517-SMMA	Mn x 10 ³ : 36-b-10	Mw/Mn : 1.08	1g
P10421-SMMA	Mn x 10 ³ : 36-b-103	Mw/Mn : 1.17	1g
P2784-SMMA	Mn x 10 ³ : 37-b-16.8	Mw/Mn : 1.07	1g
P4085-SMMA	Mn x 10 ³ : 37.5-b-18	Mw/Mn : 1.06	1g
P3576-SMMA	Mn x 10 ³ : 38-b-7.3	Mw/Mn : 1.04	1g
P3568-SMMA	Mn x 10 ³ : 38-b-7.7	Mw/Mn : 1.04	1g
P3566-SMMA	Mn x 10 ³ : 38-b-8.7	Mw/Mn : 1.07	1g
P2062-SMMA	Mn x 10 ³ : 38-b-36.8	Mw/Mn : 1.08	1g
P2066-SMMA	Mn x 10 ³ : 39.6-b-30.6	Mw/Mn : 1.05	1g
P3609-SMMA	Mn x 10 ³ : 39.8-b-17	Mw/Mn : 1.06	1g
P4900-SMMA	Mn x 10 ³ : 40-b-44	Mw/Mn : 1.09	1g
P8306-SMMA	Mn x 10 ³ : 41-b-92	Mw/Mn : 1.08	1g
P3608-SMMA	Mn x 10 ³ : 41.6-b-13.1	Mw/Mn : 1.07	1g
P3565-SMMA	Mn x 10 ³ : 42-b-8.7	Mw/Mn : 1.07	1g
P11057A-SMMA	Mn x 10 ³ : 42-b-76	Mw/Mn : 1.2	1g
P11057-SMMA	Mn x 10 ³ : 42-b-100	Mw/Mn : 1.2	1g
P40653-SMMA	Mn x 10 ³ : 42-b-127	Mw/Mn : 1.20	1g
P4500-SMMA	Mn x 10 ³ : 42-b-250	Mw/Mn : 1.09	1g
P4094-SMMA	Mn x 10 ³ : 42.2-b-16.9	Mw/Mn : 1.06	1g
P40645-SMMA	Mn x 10 ³ : 42.2-b-156	Mw/Mn : 1.25	1g
P2469-SMMA	Mn x 10 ³ : 43-b-10	Mw/Mn : 1.07	1g
P4744-SMMA	Mn x 10 ³ : 45-b-10.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P10201-SMMA	Mn x 10 ³ : 45-b-48	Mw/Mn : 1.14	1g
P4509-SMMA	Mn x 10 ³ : 45-b-192	Mw/Mn : 1.1	1g
P19657B-SMMA	Mn x 10 ³ : 45.5-b-61.5	Mw/Mn : 1.28	1g
P40644A-SMMA	Mn x 10 ³ : 45.5-b-140	Mw/Mn : 1.25	1g
P40644-SMMA	Mn x 10 ³ : 45.5-b-168	Mw/Mn : 1.2	1g
P718-SMMA	Mn x 10 ³ : 45.9-b-138	Mw/Mn : 1.16	1g
P8310-SMMA	Mn x 10 ³ : 46-b-10.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P40651-SMMA	Mn x 10 ³ : 46-b-142	Mw/Mn : 1.1	1g
P4496-SMMA	Mn x 10 ³ : 46-b-186	Mw/Mn : 1.18	1g
P2400-SMMA	Mn x 10 ³ : 46.1-b-21	Mw/Mn : 1.09	1g
P189-SMMA	Mn x 10 ³ : 46.9-b-39.6	Mw/Mn : 1.08	1g
P4905-SMMA	Mn x 10 ³ : 47-b-53	Mw/Mn : 1.12	1g
P4009-SMMA	Mn x 10 ³ : 47-b-58	Mw/Mn : 1.09	1g
P413-SMMA	Mn x 10 ³ : 47-b-280	Mw/Mn : 1.33	1g
P720-SMMA	Mn x 10 ³ : 47.4-b-140.4	Mw/Mn : 1.11	1g
P8702-SMMA	Mn x 10 ³ : 50-b-5	Mw/Mn : 1.08	1g
P10294-SMMA	Mn x 10 ³ : 50-b-47	Mw/Mn : 1.09	1g
P10246-SMMA	Mn x 10 ³ : 50-b-48	Mw/Mn : 1.12	1g
P8156-SMMA	Mn x 10 ³ : 50-b-100	Mw/Mn : 1.08	1g
P10031P-SMMA	Mn x 10 ³ : 50-b-735	Mw/Mn : 1.3	1g
P2355-SMMA	Mn x 10 ³ : 50.6-b-47.6	Mw/Mn : 1.13	1g
P4743-SMMA	Mn x 10 ³ : 52-b-8	Mw/Mn : 1.06	1g
P6403-SMMA	Mn x 10 ³ : 52-b-40	Mw/Mn : 1.1	1g
P10203-SMMA	Mn x 10 ³ : 52-b-45	Mw/Mn : 1.3	1g
P3997-SMMA	Mn x 10 ³ : 52-b-52	Mw/Mn : 1.09	1g
P19599-SMMA	Mn x 10 ³ : 52-b-53	Mw/Mn : 1.17	1g
P40589-SMMA	Mn x 10 ³ : 52-b-89	Mw/Mn : 1.08	1g
P8302-SMMA	Mn x 10 ³ : 52-b-114	Mw/Mn : 1.08	1g
P8149-SMMA	Mn x 10 ³ : 52-b-142	Mw/Mn : 1.2	1g
P40591-SMMA	Mn x 10 ³ : 52-b-173	Mw/Mn : 1.08	1g
P40603-SMMA	Mn x 10 ³ : 52-b-176	Mw/Mn : 1.1	1g
P4690-SMMA	Mn x 10 ³ : 53-b-11	Mw/Mn : 1.05	1g

Poly(styrene)-b-poly(methyl methacrylate), PMMA block is syndiotactic (>78%) 次ページに続く

前ページからの続き Poly(styrene)-b-poly(methyl methacrylate), PMMA block is syndiotactic (>78%)

P7552-SMMA	Mn x 10 ³ : 53-b-20.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P5647-SMMA	Mn x 10 ³ : 53-b-54	Mw/Mn : 1.16	1g
P10289-SMMA	Mn x 10 ³ : 54-b-52	Mw/Mn : 1.12	1g
P4079-SMMA	Mn x 10 ³ : 55-b-22	Mw/Mn : 1.09	1g
P11039-SMMA	Mn x 10 ³ : 55-b-85	Mw/Mn : 1.28	1g
P40639-SMMA	Mn x 10 ³ : 56-b-167	Mw/Mn : 1.11	1g
P40643-SMMA	Mn x 10 ³ : 56-b-198.5	Mw/Mn : 1.19	1g
P40643A-SMMA	Mn x 10 ³ : 57.5-b-212	Mw/Mn : 1.19	1g
P404-SMMA	Mn x 10 ³ : 59.3-b-630.2	Mw/Mn : 1.1	1g
P6404-SMMA	Mn x 10 ³ : 60-b-45	Mw/Mn : 1.15	1g
P10248-SMMA	Mn x 10 ³ : 60-b-53	Mw/Mn : 1.12	1g
P10474-SMMA	Mn x 10 ³ : 60-b-83	Mw/Mn : 1.23	1g
P19651-SMMA	Mn x 10 ³ : 60-b-92	Mw/Mn : 1.07	1g
P11143-SMMA	Mn x 10 ³ : 60-b-118	Mw/Mn : 1.3	1g
P1660-SMMA	Mn x 10 ³ : 62-b-10.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P8309-SMMA	Mn x 10 ³ : 63-b-142	Mw/Mn : 1.08	1g
P9758A-SMMA	Mn x 10 ³ : 63.7-b-64.3	Mw/Mn : 1.02	1g
P6402-SMMA	Mn x 10 ³ : 64-b-35	Mw/Mn : 1.09	1g
P10189C-SMMA	Mn x 10 ³ : 65-b-0.3	Mw/Mn : 1.3	1g
P10189A-SMMA	Mn x 10 ³ : 65-b-8	Mw/Mn : 1.29	1g
P10189B-SMMA	Mn x 10 ³ : 65-b-10	Mw/Mn : 1.3	1g
P10179-SMMA	Mn x 10 ³ : 65-b-30	Mw/Mn : 1.25	1g
P10180-SMMA	Mn x 10 ³ : 65-b-30	Mw/Mn : 1.08	1g
P10254-SMMA	Mn x 10 ³ : 65-b-62	Mw/Mn : 1.15	1g
P4901-SMMA	Mn x 10 ³ : 65-b-115	Mw/Mn : 1.1	1g
P40590-SMMA	Mn x 10 ³ : 65-b-246	Mw/Mn : 1.1	1g
P8320-SMMA	Mn x 10 ³ : 66-b-15	Mw/Mn : 1.1	1g
P8538-SMMA	Mn x 10 ³ : 66-b-56	Mw/Mn : 1.1	1g
P10295-SMMA	Mn x 10 ³ : 66-b-60	Mw/Mn : 1.1	1g
P10124-SMMA	Mn x 10 ³ : 66-b-62.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P8534-SMMA	Mn x 10 ³ : 66-b-63.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P10290-SMMA	Mn x 10 ³ : 66-b-67	Mw/Mn : 1.09	1g
P8319-SMMA	Mn x 10 ³ : 67-b-15	Mw/Mn : 1.1	1g
P7551-SMMA	Mn x 10 ³ : 68-b-21.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P8205-SMMA	Mn x 10 ³ : 68-b-33.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P10415-SMMA	Mn x 10 ³ : 68-b-65	Mw/Mn : 1.25	1g
P8299-SMMA	Mn x 10 ³ : 68-b-90	Mw/Mn : 1.25	1g
P10420-SMMA	Mn x 10 ³ : 69-b-151	Mw/Mn : 1.19	1g
P10130-SMMA	Mn x 10 ³ : 70-b-51	Mw/Mn : 1.15	1g
P10244-SMMA	Mn x 10 ³ : 70-b-69	Mw/Mn : 1.3	1g
P10199-SMMA	Mn x 10 ³ : 70-b-70	Mw/Mn : 1.5	1g
P10251-SMMA	Mn x 10 ³ : 70-b-73	Mw/Mn : 1.8	1g
P10259-SMMA	Mn x 10 ³ : 70-b-74	Mw/Mn : 1.18	1g
P10417-SMMA	Mn x 10 ³ : 71-b-142	Mw/Mn : 1.19	1g
P1665-1-SMMA	Mn x 10 ³ : 71.3-b-11.2	Mw/Mn : 1.12	1g
P1665-2SMMA	Mn x 10 ³ : 71.3-b-14.3	Mw/Mn : 1.14	1g
P1658-1-SMMA	Mn x 10 ³ : 71.5-b-12	Mw/Mn : 1.17	1g
P1658-2SMMA	Mn x 10 ³ : 71.5-b-14	Mw/Mn : 1.17	1g
P10202-SMMA	Mn x 10 ³ : 72-b-74	Mw/Mn : 1.28	1g
P40592-SMMA	Mn x 10 ³ : 72-b-263	Mw/Mn : 1.11	1g
P10197-SMMA	Mn x 10 ³ : 73-b-73	Mw/Mn : 1.2	1g
P1662-2SMMA	Mn x 10 ³ : 74.3-b-15	Mw/Mn : 1.13	1g
P7571-SMMA	Mn x 10 ³ : 75-b-12	Mw/Mn : 1.2	1g
P7571A-SMMA	Mn x 10 ³ : 75-b-12	Mw/Mn : 1.08	1g
P1091-2SMMA	Mn x 10 ³ : 75-b-65	Mw/Mn : 1.12	1g
P10322-SMMA	Mn x 10 ³ : 75-b-150	Mw/Mn : 1.35	1g

Poly(styrene)-b-poly(methyl methacrylate), PMMA block is syndiotactic (>78%) 次ページに続く

前ページからの続き Poly(styrene)-b-poly(methyl methacrylate), PMMA block is syndiotactic (>78%)

P10195-SMMA	Mn x 10 ³ : 80-b-2	Mw/Mn : 1.35	1g
P10193-SMMA	Mn x 10 ³ : 80-b-30	Mw/Mn : 1.5	1g
P5539-SMMA	Mn x 10 ³ : 80-b-80	Mw/Mn : 1.09	1g
P10307-SMMA	Mn x 10 ³ : 80-b-82	Mw/Mn : 1.15	1g
P2329-SMMA	Mn x 10 ³ : 80-b-91	Mw/Mn : 1.22	1g
P4505-SMMA	Mn x 10 ³ : 81-b-12.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P10139-SMMA	Mn x 10 ³ : 82-b-50	Mw/Mn : 1.1	1g
P3907-SMMA	Mn x 10 ³ : 83-b-92.5	Mw/Mn : 1.17	1g
P40638-SMMA	Mn x 10 ³ : 83-b-259	Mw/Mn : 1.11	1g
P11044-SMMA	Mn x 10 ³ : 84-b-220	Mw/Mn : 1.06	1g
P2668-SMMA	Mn x 10 ³ : 85-b-91	Mw/Mn : 1.12	1g
P11041-SMMA	Mn x 10 ³ : 85-b-156	Mw/Mn : 1.35	1g
P10198-SMMA	Mn x 10 ³ : 86-b-88	Mw/Mn : 1.2	1g
P10252-SMMA	Mn x 10 ³ : 90-b-65	Mw/Mn : 1.13	1g
P8147-SMMA	Mn x 10 ³ : 90-220	Mw/Mn : 1.25	1g
P40588-SMMA	Mn x 10 ³ : 92-b-312	Mw/Mn : 1.18	1g
P1212-SMMA	Mn x 10 ³ : 93-b-74	Mw/Mn : 1.19	1g
P4504-SMMA	Mn x 10 ³ : 94-b-9	Mw/Mn : 1.1	1g
P8537-SMMA	Mn x 10 ³ : 95-b-92	Mw/Mn : 1.1	1g
P10262-SMMA	Mn x 10 ³ : 95-b-95	Mw/Mn : 1.18	1g
P297-SMMA	Mn x 10 ³ : 96-b-128.3	Mw/Mn : 1.06	1g
P10418-SMMA	Mn x 10 ³ : 96-b-186	Mw/Mn : 1.16	1g
P717-SMMA	Mn x 10 ³ : 96.5-b-35.5	Mw/Mn : 1.11	1g
P10126-SMMA	Mn x 10 ³ : 98-b-105	Mw/Mn : 1.3	1g
P4513-SMMA	Mn x 10 ³ : 99-b-23	Mw/Mn : 1.09	1g
P40601-SMMA	Mn x 10 ³ : 99-b-184	Mw/Mn : 1.15	1g
P10306-SMMA	Mn x 10 ³ : 100-b-80	Mw/Mn : 1.15	1g
P10127-SMMA	Mn x 10 ³ : 100-b-95	Mw/Mn : 1.15	1g
P10315-SMMA	Mn x 10 ³ : 100-b-165	Mw/Mn : 1.22	1g
P2888-SMMA	Mn x 10 ³ : 100-b-460	Mw/Mn : 2	1g
P4507-SMMA	Mn x 10 ³ : 104-b-11.7	Mw/Mn : 1.07	1g
P3969-SMMA	Mn x 10 ³ : 105-b-106	Mw/Mn : 1.13	1g
P2818-SMMA	Mn x 10 ³ : 106-b-99	Mw/Mn : 1.09	1g
P11036-SMMA	Mn x 10 ³ : 109-b-105	Mw/Mn : 1.15	1g
P10300-SMMA	Mn x 10 ³ : 112-b-109	Mw/Mn : 1.13	1g
P4165-SMMA	Mn x 10 ³ : 115-b-165	Mw/Mn : 1.2	1g
P4008-SMMA	Mn x 10 ³ : 115-b-373.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P11084F-SMMA	Mn x 10 ³ : 120-b-200	Mw/Mn : 1.25	1g
P11084A-SMMA	Mn x 10 ³ : 120-b-300	Mw/Mn : 1.38	1g
P11084B-SMMA	Mn x 10 ³ : 120-b-310	Mw/Mn : 1.4	1g
P3941-SMMA	Mn x 10 ³ : 123-b-35	Mw/Mn : 1.09	1g
P4510-SMMA	Mn x 10 ³ : 124-b-13.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P8152-SMMA	Mn x 10 ³ : 124-b-335.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P10120-SMMA	Mn x 10 ³ : 125-b-420.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P3942-SMMA	Mn x 10 ⁴ : 126-b-20.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P19441P-SMMA	Mn x 10 ⁵ : 128-b-512	Mw/Mn : 1.24	1g
P8380-SMMA	Mn x 10 ³ : 130-b-360	Mw/Mn : 1.3	1g
P42390P-SMMA	Mn x 10 ³ : 132-b-68	Mw/Mn : 1.01	1g
P8969-SMMA	Mn x 10 ³ : 133-b-130	Mw/Mn : 1.15	1g
P3940-SMMA	Mn x 10 ³ : 135-b-19.5	Mw/Mn : 1.09	1g
P10128-SMMA	Mn x 10 ³ : 135-b-134.	Mw/Mn : 1.18	1g
P11055-SMMA	Mn x 10 ³ : 135-b-182	Mw/Mn : 1.3	1g
P8300-SMMA	Mn x 10 ³ : 135-b-595	Mw/Mn : 1.45	1g
P800-SMMA	Mn x 10 ³ : 139.5-b-232.6	Mw/Mn : 1.09	1g
P8202-SMMA	Mn x 10 ³ : 140-b-65.0	Mw/Mn : 1.16	1g
P10098-SMMA	Mn x 10 ³ : 140-b-85.5	Mw/Mn : 1.2	1g

Poly(styrene)-b-poly(methyl methacrylate), PMMA block is syndiotactic (>78%) 次ページに続く

前ページからの続き Poly(styrene)-b-poly(methyl methacrylate), PMMA block is syndiotactic (>78%)

P10304-SMMA	Mn x 10 ³ : 145-b-145	Mw/Mn : 1.3	1g
P722-SMMA	Mn x 10 ³ : 146.7-b-54	Mw/Mn : 1.11	1g
P11081-SMMA	Mn x 10 ³ : 150-b-40	Mw/Mn : 1.2	1g
P10298-SMMA	Mn x 10 ³ : 150-b-135	Mw/Mn : 1.13	1g
P11042-SMMA	Mn x 10 ³ : 150-b-425	Mw/Mn : 1.3	1g
P40180-SMMA	Mn x 10 ³ : 153-b-40	Mw/Mn : 1.07	1g
P10328-SMMA	Mn x 10 ³ : 153-b-718	Mw/Mn : 1.18	1g
P2878-SMMA	Mn x 10 ³ : 159-b-272	Mw/Mn : 1.5	1g
P5543-SMMA	Mn x 10 ³ : 160-b-160	Mw/Mn : 1.09	1g
P11079B-SMMA	Mn x 10 ³ : 160-b-191	Mw/Mn : 1.35	1g
P11079P-SMMA	Mn x 10 ³ : 160-b-460	Mw/Mn : 1.16	1g
P721-SMMA	Mn x 10 ³ : 163.5-b-67.2	Mw/Mn : 1.19	1g
P9581-SMMA	Mn x 10 ³ : 165-b-145	Mw/Mn : 1.2	1g
P4491-SMMA	Mn x 10 ³ : 170-b-145	Mw/Mn : 1.13	1g
P10315A-SMMA	Mn x 10 ³ : 170-b-178	Mw/Mn : 1.35	1g
P10433-SMMA	Mn x 10 ³ : 170-b-200	Mw/Mn : 1.35	1g
P2811-SMMA	Mn x 10 ³ : 172-b-7.3	Mw/Mn : 1.06	1g
P42392P-SMMA	Mn x 10 ³ : 180-b-77	Mw/Mn : 1.02	1g
P10302-SMMA	Mn x 10 ³ : 185-b-150	Mw/Mn : 1.18	1g
P10479-SMMA	Mn x 10 ³ : 190-b-130	Mw/Mn : 1.28	1g
P5979-SMMA	Mn x 10 ³ : 190-b-168	Mw/Mn : 1.18	1g
P19601P-SMMA	Mn x 10 ³ : 190-b-280	Mw/Mn : 1.07	1g
P5982-SMMA	Mn x 10 ³ : 195-b-20	Mw/Mn : 1.1	1g
P10476-SMMA	Mn x 10 ³ : 200-b-190	Mw/Mn : 1.5	1g
P1217-SMMA	Mn x 10 ³ : 201.5-b-152	Mw/Mn : 1.09	1g
P5638-SMMA	Mn x 10 ³ : 205-b-207	Mw/Mn : 1.16	1g
P19437-SMMA	Mn x 10 ³ : 210-b-244	Mw/Mn : 1.6	1g
P42393P-SMMA	Mn x 10 ³ : 215-b-104	Mw/Mn : 1.02	1g
P18257P-SMMA	Mn x 10 ³ : 230-b-354	Mw/Mn : 1.3	1g
P8967-SMMA	Mn x 10 ³ : 235-b-263	Mw/Mn : 1.18	1g
P9915P-SMMA	Mn x 10 ³ : 251-b-614.5	Mw/Mn : 1.06	1g
P2821-SMMA	Mn x 10 ³ : 253-b-163	Mw/Mn : 1.1	1g
P6000-SMMA	Mn x 10 ³ : 260-b-63.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P4443-SMMA	Mn x 10 ³ : 270-b-289	Mw/Mn : 1.18	1g
P10121-SMMA	Mn x 10 ³ : 270-b-382	Mw/Mn : 1.09	1g
P9355P-smma	Mn x 10 ³ : 270-b-500	Mw/Mn : 1.12	1g
P10435-SMMA	Mn x 10 ³ : 280-b-290	Mw/Mn : 1.15	1g
P2886-SMMA	Mn x 10 ³ : 290-b-360	Mw/Mn : 1.35	1g
P10309-SMMA	Mn x 10 ³ : 295-b-44	Mw/Mn : 1.35	1g
P9914P-SMMA	Mn x 10 ³ : 300-b-316	Mw/Mn : 1.04	1g
P1214-SMMA	Mn x 10 ³ : 328-b-173	Mw/Mn : 1.09	1g
P9857P-SMMA	Mn x 10 ³ : 330-b-417	Mw/Mn : 1.1	1g
P10424-SMMA	Mn x 10 ³ : 380-b-410	Mw/Mn : 1.28	1g
P10406-SMMA	Mn x 10 ³ : 380-b-478	Mw/Mn : 1.28	1g
P10402-SMMA	Mn x 10 ³ : 380-b-481	Mw/Mn : 1.3	1g
P10324-SMMA	Mn x 10 ³ : 400-b-225	Mw/Mn : 1.15	1g
P10316-SMMA	Mn x 10 ³ : 420-b-1,300	Mw/Mn : 1.6	1g
P19368-SMMA	Mn x 10 ³ : 422.5-b-390	Mw/Mn : 1.1	1g
P19384-SMMA	Mn x 10 ³ : 427-b-362	Mw/Mn : 1.12	1g
P9913-SMMA	Mn x 10 ³ : 450-b-24	Mw/Mn : 1.08	1g
P10438-SMMA	Mn x 10 ³ : 450-b-560	Mw/Mn : 1.35	1g
P10331-SMMA	Mn x 10 ³ : 450-b-690	Mw/Mn : 1.18	1g
P10438P-SMMA	Mn x 10 ³ : 450-b-850	Mw/Mn : 1.3	1g
P10387-SMMA	Mn x 10 ³ : 450-b-2,500	Mw/Mn : 1.4	1g
P11164-SMMA	Mn x 10 ³ : 470-b-190	Mw/Mn : 1.3	1g
P10036P-SMMA	Mn x 10 ³ : 480-b-672	Mw/Mn : 1.12	1g

Poly(styrene)-b-poly(methyl methacrylate), PMMA block is syndiotactic (>78%) 次ページに続く

前ページからの続き Poly(styrene)-b-poly(methyl methacrylate), PMMA block is syndiotactic (>78%)

P9604P-SMMA	Mn x 10 ³ : 500-b-300	Mw/Mn : 1.07	1g
P19364-SMMA	Mn x 10 ³ : 518-b-538	Mw/Mn : 1.16	1g
P19366-SMMA	Mn x 10 ³ : 524.5-b-380	Mw/Mn : 1.17	1g
P18233P-SMMA	Mn x 10 ³ : 530-b-640	Mw/Mn : 1.18	1g
P10705-SMMA	Mn x 10 ³ : 536-b-515	Mw/Mn : 1.1	1g
P9912PP-SMMA	Mn x 10 ³ : 537-b-265	Mw/Mn : 1.09	1g
P10119P-SMMA	Mn x 10 ³ : 540-b-460	Mw/Mn : 1.09	1g
P18231P-SMMA	Mn x 10 ³ : 570-b-475	Mw/Mn : 1.11	1g
P19456-SMMA	Mn x 10 ³ : 575-b-1	Mw/Mn : 1.3	1g
P10703-SMMA	Mn x 10 ³ : 600-b-523	Mw/Mn : 1.35	1g
P10111P-SMMA	Mn x 10 ³ : 620-b-378	Mw/Mn : 1.15	1g
P10099P-SMMA	Mn x 10 ³ : 630-b-511	Mw/Mn : 1.1	1g
P19367-SMMA	Mn x 10 ³ : 673-b-10	Mw/Mn : 1.12	1g
P10323A-SMMA	Mn x 10 ³ : 700-b-60	Mw/Mn : 1.2	1g
P10344-SMMA	Mn x 10 ³ : 700-b-900	Mw/Mn : 1.25	1g
P10323-SMMA	Mn x 10 ³ : 700-b-1100	Mw/Mn : 1.2	1g
P10345-SMMA	Mn x 10 ³ : 700-b-1200	Mw/Mn : 1.4	1g
P10035-SMMA	Mn x 10 ³ : 700-b-1,600	Mw/Mn : 1.4	1g
P19377A-SMMA	Mn x 10 ³ : 707-b-884	Mw/Mn : 1.05	1g
P10500-SMMA	Mn x 10 ³ : 722-b-400	Mw/Mn : 1.16	1g
P19361-SMMA	Mn x 10 ³ : 725-b-120	Mw/Mn : 1.19	1g
P19377-SMMA	Mn x 10 ³ : 725-b-736	Mw/Mn : 1.35	1g
P10318-SMMA	Mn x 10 ³ : 750-b-150	Mw/Mn : 1.3	1g
P10303-SMMA	Mn x 10 ³ : 750-b-250	Mw/Mn : 1.15	1g
P10490-SMMA	Mn x 10 ³ : 750-b-286	Mw/Mn : 1.18	1g
P18238P-SMMA	Mn x 10 ³ : 760-b-15	Mw/Mn : 1.25	1g
P18237P-SMMA	Mn x 10 ³ : 760-b-40	Mw/Mn : 1.45	1g
P9577P-SMMA	Mn x 10 ³ : 760-b-170	Mw/Mn : 1.23	1g
P10125-SMMA	Mn x 10 ³ : 780-b-180	Mw/Mn : 1.18	1g
P3066A-SMMA	Mn x 10 ³ : 790-b-1,600	Mw/Mn : 1.3	1g
P19617P-SMMA	Mn x 10 ³ : 795-b-275	Mw/Mn : 1.17	1g
P19382P-SMMA	Mn x 10 ³ : 796-b-600	Mw/Mn : 1.22	1g
P10482-SMMA	Mn x 10 ³ : 800-b-210	Mw/Mn : 1.25	1g
P10305-SMMA	Mn x 10 ³ : 800-b-245	Mw/Mn : 1.38	1g
P9912-SMMA	Mn x 10 ³ : 800-b-360	Mw/Mn : 1.3	1g
P10032-SMMA	Mn x 10 ³ : 850-b-40	Mw/Mn : 1.2	1g
P19386-SMMA	Mn x 10 ³ : 850-b-306	Mw/Mn : 1.15	1g
P19452P-SMMA	Mn x 10 ³ : 860-b-755	Mw/Mn : 1.1	1g
P19390-SMMA	Mn x 10 ³ : 900-b-150	Mw/Mn : 1.24	1g
P19459-SMMA	Mn x 10 ³ : 950-b-405	Mw/Mn : 1.28	1g
P19460P-SMMA	Mn x 10 ³ : 970-b-155	Mw/Mn : 1.23	1g
P19602-SMMA	Mn x 10 ³ : 1,000-b-118	Mw/Mn : 1.25	1g
P10325-SMMA	Mn x 10 ³ : 1,000-b-140	Mw/Mn : 1.2	1g
P10356B-SMMA	Mn x 10 ³ : 1,000-b-275	Mw/Mn : 1.25	1g
P9580-SMMA	Mn x 10 ³ : 1,000-b-377	Mw/Mn : 1.26	1g
P10356A-SMMA	Mn x 10 ³ : 1,000-b-1,000	Mw/Mn : 1.28	0.5g
P10407-SMMA	Mn x 10 ³ : 1,100-b-650	Mw/Mn : 1.22	1g
P10403-SMMA	Mn x 10 ³ : 1,100-b-740	Mw/Mn : 1.2	1g
P10434-SMMA	Mn x 10 ³ : 1,200-b-15	Mw/Mn : 1.3	1g
P18228-SMMA	Mn x 10 ³ : 1,200-b-38	Mw/Mn : 1.06	1g
P10437-SMMA	Mn x 10 ³ : 1,200-b-335	Mw/Mn : 1.15	1g
P19444-SMMA	Mn x 10 ³ : 1,210-b-136	Mw/Mn : 1.1	1g
P19371-SMMA	Mn x 10 ³ : 1,286-b-165	Mw/Mn : 1.12	1g
P19453P-SMMA	Mn x 10 ³ : 1,350-b-722	Mw/Mn : 1.1	1g
P18236P-SMMA	Mn x 10 ³ : 1,390-b-8	Mw/Mn : 1.13	1g
P18239P-SMMA	Mn x 10 ³ : 1,430-b-15	Mw/Mn : 1.11	1g

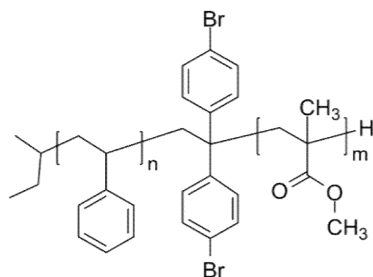
Poly(styrene)-b-poly(methyl methacrylate), PMMA block is syndiotactic (>78%) 次ページに続く

前ページからの続き Poly(styrene)-b-poly(methyl methacrylate), PMMA block is syndiotactic (>78%)

P10431-SMMA	$M_n \times 10^3$: 1,500-b-420	Mw/Mn : 1.18	1g
P10699-SMMA	$M_n \times 10^3$: 1,573-b-100	Mw/Mn : 1.1	1g
P19363-SMMA	$M_n \times 10^3$: 1,722-b-75	Mw/Mn : 1.05	1g
P10123-SMMA	$M_n \times 10^3$: 1,800-b-120	Mw/Mn : 1.2	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE), WITH 4,4-DIBROMODIPHENYLMETHANE**MOIETY BETWEEN BLOCKS ブロックコポリマー**

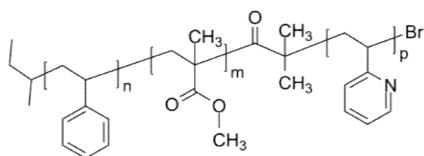
Poly(styrene)-block-Poly([alkyl] methacrylate)



P10292-SMMA2BrDPE	$M_n \times 10^3$: 30-b-24.0	Mw/Mn : 1.18	1g
-------------------	-------------------------------	--------------	----

POLY(STYRENE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(2-VINYL PYRIDINE) トリブロックコポリマー

Poly(styrene) as block A in ABC triblock copolymer

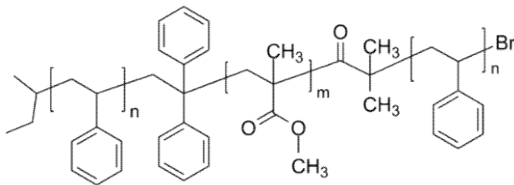


P18746A-SMMA2VP	$M_n \times 10^3$: 5.2-b-13.0-b-9.0	Mw/Mn : 1.3	1g
-----------------	--------------------------------------	-------------	----

POLY(STYRENE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(STYRENE), NON-SYMMETRICAL

トリブロックコポリマー

Polystyrene based triblock copolymer

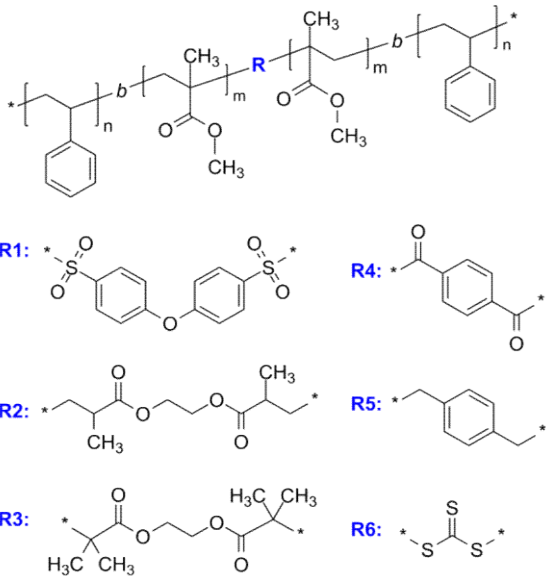


P18725A-SMMAS	$M_n \times 10^3$: 6.2-b-13-b-1.5	Mw/Mn : 1.10	1g
P20099-SMMAS	$M_n \times 10^3$: 6.2-b-13.0-b-2.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P10061B-SMMAS	$M_n \times 10^3$: 7-b-9.0-b-2.8	Mw/Mn : 1.18	1g
P10061A-SMMAS	$M_n \times 10^3$: 7-b-9.0-b-3.8	Mw/Mn : 1.18	1g
P11200A-SMMAS	$M_n \times 10^3$: 88-b-325-b-15	Mw/Mn : 1.28	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(STYRENE), SYMMETRICAL

トリブロックコポリマー

Polystyrene based triblock copolymer



If synthesized by radical polymerization: PMMA is atactic.
If synthesized by anionic polymerization: PMMA is syndiotactic.

P11066A-SMMAS	$M_n \times 10^3$: 0.5-b-12-b-0.5	Mw/Mn : 1.9	R1; by radical	1g
P10897-SMMAS	$M_n \times 10^3$: 1-b-60-b-1	Mw/Mn : 1.45	R2; by radical	1g
P10055-SMMAS	$M_n \times 10^3$: 1.3b-200.0-b-1.3	Mw/Mn : 1.3		1g
P14486B-SMMAS	$M_n \times 10^3$: 1.4-b-19-b-1.4	Mw/Mn : 1.2	R3; by ATRP	1g
P10060-SMMAS	$M_n \times 10^3$: 1.5-b-42.0-b-1.5	Mw/Mn : 1.19	R1; by radical	1g
P11067D-SMMAS	$M_n \times 10^3$: 1.5-b-288-b-1.5	Mw/Mn : 1.6	by RAFT	1g
P10046A-SMMAS	$M_n \times 10^3$: 2-b-190.0-b-2.0	Mw/Mn : 1.2	by radical	1g
P10059-SMMAS	$M_n \times 10^3$: 2-b-60-b-2.0	Mw/Mn : 1.17	R1; by radical	1g
P11067A-SMMAS	$M_n \times 10^3$: 2-b-288-b-2	Mw/Mn : 1.6	by RAFT	1g

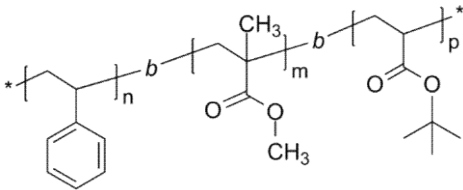
POLY(STYRENE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(STYRENE), SYMMETRICAL 次ページへ続く

前ページからの続き POLY(STYRENE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(STYRENE), SYMMETRICAL

P10050-SMMAS	Mn x 10 ³ : 2.5-b-40.0-b-2.5	Mw/Mn : 1.3	R1; by radical	1g
P10058-SMMAS	Mn x 10 ³ : 2.5-b-45.0-b-2.5	Mw/Mn : 1.38	R1; by radical	1g
P11109G-SMMAS	Mn x 10 ³ : 3-b-19.0-b-3.0	Mw/Mn : 1.3	R2; by radical	1g
P16292A-SMMAS	Mn x 10 ³ : 3-b-68-b-3	Mw/Mn : 1.17	R6 by RAFT	1g
P10052A-SMMAS	Mn x 10 ³ : 3.2-b-120-b-3.2	Mw/Mn : 1.4	R1; by radical	1g
P10051A-SMMAS	Mn x 10 ³ : 3.5-b-145.0-b-3.5	Mw/Mn : 1.28	by anionic	1g
P11070-SMMAS	Mn x 10 ³ : 3.5-b-14-b-3.5	Mw/Mn : 1.3	by RAFT	1g
P16301-SMMAS	Mn x 10 ³ : 3.5-b-42-b-3.5	Mw/Mn : 1.7	R6 by RAFT	1g
P10056F2-SMMAS	Mn x 10 ³ : 3.6-b-118.0-b-3.6	Mw/Mn : 1.38	R1; by radical	1g
P18602-SMMAS	Mn x 10 ³ : 4-b-11-b-4	Mw/Mn : 1.1	R4; by anionic	1g
P9977-SMMAS	Mn x 10 ³ : 4.5-b-19-b-4.5	Mw/Mn : 1.2	R1; by radical	1g
P11066B-SMMAS	Mn x 10 ³ : 5-b-75.0-b-5.0	Mw/Mn : 1.9	R1; by radical	1g
P11066D-SMMAS	Mn x 10 ³ : 5-b-578.0-b-5.0	Mw/Mn : 1.45	R1; by radical	1g
P11067B-SMMAS	Mn x 10 ³ : 5-b-288-b-5	Mw/Mn : 1.6	by RAFT	1g
P19230-SMMAS	Mn x 10 ³ : 5-b-18-b-5.0	Mw/Mn : 1.13	R4; by anionic	1g
P5392-SMMAS	Mn x 10 ³ : 5-b-13.0-b-5.0	Mw/Mn : 1.11	R4; by anionic	1g
P14490B-SMMAS	Mn x 10 ³ : 6-b-9.6-b-6	Mw/Mn : 1.5	R3; by radical	1g
P40151-SMMAS	Mn x 10 ³ : 6-b-62-b-6	Mw/Mn : 1.09	R4; by anionic	1g
P40168-SMMAS	Mn x 10 ³ : 6-b-118-b-6	Mw/Mn : 1.09	R5; by anionic	1g
P40169-SMMAS	Mn x 10 ³ : 6-b-114-b-6	Mw/Mn : 1.07	R5; by anionic	1g
P19114-SMMAS	Mn x 10 ³ : 6.5-b-17.0-b-6.5	Mw/Mn : 1.19	R4; by anionic	1g
P14490-SMMAS	Mn x 10 ³ : 7.2-b-9.6-b-7.2	Mw/Mn : 1.4	R3; by radical	1g
P11067C-SMMAS	Mn x 10 ³ : 7.5-b-288-b-7.5	Mw/Mn : 1.6	by RAFT	1g
P14486C-SMMAS	Mn x 10 ³ : 8-b-19-b-8	Mw/Mn : 1.16	R2; by radical	1g
P11109B-SMMAS	Mn x 10 ³ : 9-b-19.0-b-9.0	Mw/Mn : 1.37	R2; by radical	1g
P11109-SMMAS	Mn x 10 ³ : 9-b-19.0-b-9.0	Mw/Mn : 1.26	R2; by radical	1g
P18605-SMMAS	Mn x 10 ³ : 9.5-b-40-b-9.5	Mw/Mn : 1.13	R4; by anionic	1g
P18603-SMMAS	Mn x 10 ³ : 11-b-26-b-11	Mw/Mn : 1.13	R4; by anionic	1g
P10052B-SMMAS	Mn x 10 ³ : 12-b-120-b-12.0	Mw/Mn : 1.4	R1; by radical	1g
P10040A-SMMAS	Mn x 10 ³ : 12-b-120-b-12.0	Mw/Mn : 1.9	R1; by radical	1g
P11109C-SMMAS	Mn x 10 ³ : 12-b-19.0-b-12.0	Mw/Mn : 1.23	R2; by radical	1g
P9979-SMMAS	Mn x 10 ³ : 13.5-b-20-b-13.5	Mw/Mn : 1.4	R1; by radical	1g
P11109D-SMMAS	Mn x 10 ³ : 15-b-19.0-b-15.0	Mw/Mn : 1.67	R2; by radical	1g
P14504A-SMMAS	Mn x 10 ³ : 19-b-148-b-19	Mw/Mn : 1.25	R3; by radical	1g
P11109A-SMMAS	Mn x 10 ³ : 23-b-19.0-b-23.0	Mw/Mn : 1.26	R2; by radical	1g
P9992C-SMMAS	Mn x 10 ³ : 23-b-45-b-23	Mw/Mn : 1.8	R1; by radical	1g
P14504B-SMMAS	Mn x 10 ³ : 25-b-148-b-25	Mw/Mn : 1.35	R3; by radical	1g
P9983-SMMAS	Mn x 10 ³ : 27-b-45-b-27.0	Mw/Mn : 1.6	R1; by radical	1g
P19234A-SMMAS	Mn x 10 ³ : 29-b-92.0-b-29.0	Mw/Mn : 1.14	R4; by anionic	1g
P9992D-SMMAS	Mn x 10 ³ : 29-b-45-29	Mw/Mn : 1.5	R1; by radical	1g
P9983A-SMMAS	Mn x 10 ³ : 34-b-45-b-34	Mw/Mn : 1.9	R1; by radical	1g
P11109F-SMMAS	Mn x 10 ³ : 43-b-19.0-b-43.0	Mw/Mn : 1.28	R2; by radical	1g
P9994F3-SMMAS	Mn x 10 ³ : 45-b-55-b-45.0	Mw/Mn : 1.6	R1; by radical	1g
P14508A-SMMAS	Mn x 10 ³ : 50-b-237-b-50	Mw/Mn : 1.25	R3; by radical	1g
P14508F4-SMMAS	Mn x 10 ³ : 64-b-138.3-b-64	Mw/Mn : 1.62	R3; by radical	1g
P14508F2-SMMAS	Mn x 10 ³ : 68-b-9.6-b-68	Mw/Mn : 1.54	R3; by radical	1g
P11202-SMMAS	Mn x 10 ³ : 70-b-217-b-70	Mw/Mn : 1.2		1g
P11149-SMMAS	Mn x 10 ³ : 80-b-213-b-80	Mw/Mn : 1.3	R4	1g
P14508F3-SMMAS	Mn x 10 ³ : 80.4-b-237-b-80.4	Mw/Mn : 1.32	R3; by radical	1g
P14508F5-SMMAS	Mn x 10 ³ : 101-b-295-b-101	Mw/Mn : 1.27	by radical	1g
P11079D-SMMAS	Mn x 10 ³ : 120-b-512-b-120	Mw/Mn : 1.15	R2; by radical	1g
P11084A-SMMAS	Mn x 10 ³ : 120-b-400-b-120	Mw/Mn : 1.22	R2; by anionic	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(TERT-BUTYL ACRYLATE) トリブロックコポリマー

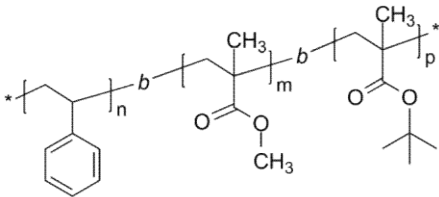
Poly(styrene) as block A in ABC triblock copolymer



P10075-SMMAAtBuA	Mn x 10 ³ : 16-b-50.0-b-7.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P10077-SMMAAtBuA	Mn x 10 ³ : 19-b-31.0-b-5.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P11073-SMMAAtBuA	Mn x 10 ³ : 65-b-180-b-12	Mw/Mn : 1.28	1g
P11158-SMMAAtBuA	Mn x 10 ³ : 95-b-160-b-38	Mw/Mn : 1.35	1g
P11145-SMMAAtBuA	Mn x 10 ³ : 105-b-265-b-35	Mw/Mn : 1.25	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(TERT-BUTYL METHACRYLATE)

トリブロックコポリマー Poly(styrene) as block A in ABC triblock copolymer



P40160-SMMAAtBuMA	Mn x 10 ³ : 4-b-23-b-1	Mw/Mn : 1.05	1g
P10021-SMMAAtBuMA	Mn x 10 ³ : 6-b-33-b-3.0	Mw/Mn : 1.28	1g
P18591-SMMAAtBuMA	Mn x 10 ³ : 6.5-b-8.0-b-0.4	Mw/Mn : 1.14	1g
P10022-SMMAAtBuMA	Mn x 10 ³ : 8-b-60-b-4.0	Mw/Mn : 1.19	1g
P10016-SMMAAtBuMA	Mn x 10 ³ : 8.5-b-63-b-1.2	Mw/Mn : 1.29	1g
P10043B-SMMAAtBuMA	Mn x 10 ³ : 10-b-70-b-3.0	Mw/Mn : 1.5	1g
P10018-SMMAAtBuMA	Mn x 10 ³ : 10-b-82-b-3.5	Mw/Mn : 1.5	1g
P10043A-SMMAAtBuMA	Mn x 10 ³ : 10-b-97-b-6.0	Mw/Mn : 1.5	1g
P18600-SMMAAtBuMA	Mn x 10 ³ : 12-b-33-b-1	Mw/Mn : 1.1	1g
P18601-SMMAAtBuMA	Mn x 10 ³ : 13-b-57.0-b-3.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P19234-SMMAAtBuMA	Mn x 10 ³ : 29-b-36.5-b-1.5	Mw/Mn : 1.22	1g
P9961A-SMMAAtBuMA	Mn x 10 ³ : 35-b-37-b-3.0	Mw/Mn : 1.16	1g
P9961B-SMMAAtBuMA	Mn x 10 ³ : 35-b-35-b-4.5	Mw/Mn : 1.16	1g
P9960-SMMAAtBuMA	Mn x 10 ³ : 40-b-32-b-1.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P19225-SMMAAtBuMA	Mn x 10 ³ : 40.5-b-72.0-b-5.0	Mw/Mn : 1.11	1g
P9959-SMMAAtBuMA	Mn x 10 ³ : 45-b-38-b-3.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P19222-SMMAAtBuMA	Mn x 10 ³ : 45-b-47.0-b-5.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P19227-SMMAAtBuMA	Mn x 10 ³ : 48.5-b-90.0-b-13.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P19227A-SMMAAtBuMA	Mn x 10 ³ : 48.5-b-102.0-b-18.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P19229-SMMAAtBuMA	Mn x 10 ³ : 66-b-145.0-b-8.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P19229A-SMMAAtBuMA	Mn x 10 ³ : 66-b-150.0-b-10.0	Mw/Mn : 1.16	1g

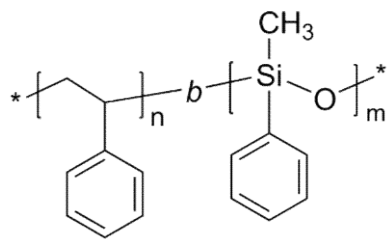
POLY(STYRENE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(TERT-BUTYL METHACRYLATE) 次ページへ続く

前ページからの続き POLY(STYRENE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(TERT-BUTYL METHACRYLATE)

P11161-SMMAAtBuMA	Mn x 10 ³ : 80-b-185-b-29	Mw/Mn : 1.45	1g
P19220-SMMAAtBuMA	Mn x 10 ³ : 85-b-126.0-b-15.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P11049-SMMAAtBuMA	Mn x 10 ³ : 90-b-145-b-30	Mw/Mn : 1.4	1g
P11162-SMMAAtBuMA	Mn x 10 ³ : 100-b-298-b-40	Mw/Mn : 1.45	1g
P11203-SMMAAtBuMA	Mn x 10 ³ : 115-b-176-b-28	Mw/Mn : 1.35	1g
P11046-SMMAAtBuMA	Mn x 10 ³ : 129-b-161-b-12	Mw/Mn : 1.16	1g
P11047-SMMAAtBuMA	Mn x 10 ³ : 190-b-33-b-15.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P11203-SMMAAtBuMA	Mn x 10 ³ : 240-b-226-b-7	Mw/Mn : 1.07	1g

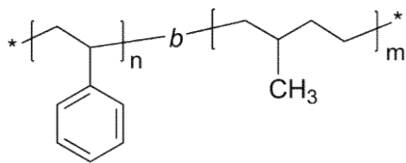
POLY(STYRENE)-B-POLY(METHYL PHENYL SILOXANE) **ブロックコポリマー**

Poly(styrene)-block-Poly[siloxane or silane]



P8929-SMPS	Mn x 10 ³ : 0.5-b-7.0	Mw/Mn : 1.3	1g
------------	----------------------------------	-------------	----

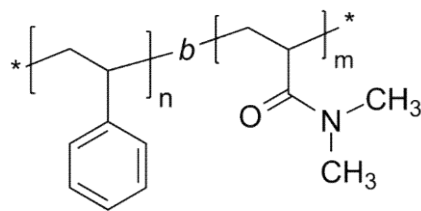
POLY(STYRENE)-B-POLY(ETHYLENE PROPYLENE) **ブロックコポリマー** Poly(styrene family) based diblock copolymer



Other name: Poly(styrene)-b-poly(ethylene propylene). The second block is obtained by hydrogenation of poly(1,4-isoprene).

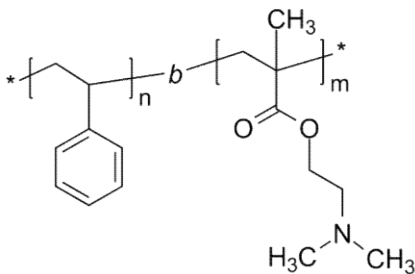
P5477-SMB	Mn x 10 ³ : 1.1-b-1.4	Mw/Mn : 1.07	0.5g
P5478-SMB	Mn x 10 ³ : 1.6-b-1.9	Mw/Mn : 1.07	0.5g
P5603-SMB	Mn x 10 ³ : 4.6-b-5.0	Mw/Mn : 1.08	0.5g
P5678-SMB	Mn x 10 ³ : 6-b-11.5	Mw/Mn : 1.07	0.5g
P2884A-SMB	Mn x 10 ³ : 6.1-b-16.3	Mw/Mn : 1.04	0.5g
P9093A-SMB	Mn x 10 ³ : 6.1-b-16.5	Mw/Mn : 1.04	0.5g
P9869-SMB	Mn x 10 ³ : 6.8-b-18.2	Mw/Mn : 1.07	>98% 0.5g
P9869B-SMB	Mn x 10 ³ : 6.8-b-18.2	Mw/Mn : 1.07	>99% 0.5g
P5652-SMB	Mn x 10 ³ : 9.1-b-9.5	Mw/Mn : 1.08	0.5g
P41839A-SMB	Mn x 10 ³ : 12-b-11.5	Mw/Mn : 1.02	0.5g
P5644-SMB	Mn x 10 ³ : 32-b-33	Mw/Mn : 1.1	0.5g
P4218-SMB	Mn x 10 ³ : 120-b-116	Mw/Mn : 1.07	0.5g

POLY(STYRENE)-B-POLY(N,N-DIMETHYLACRYLAMIDE) 両親媒性ブロックコポリマー
Poly(styrene family) based diblock copolymer



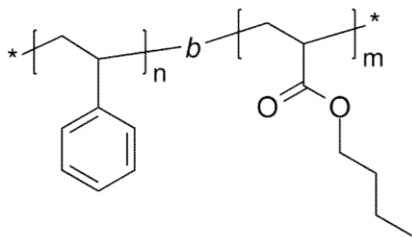
P4813-SDMA	Mn x 10 ³ : 27-b-72.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P4809F2-SDMA	Mn x 10 ³ : 36-b-14.5	Mw/Mn : 1.25	1g
P4809F1-SDMA	Mn x 10 ³ : 36-b-75.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P4810F1-SDMA	Mn x 10 ³ : 44-b-2.8	Mw/Mn : 1.2	1g
P4810F2-SDMA	Mn x 10 ³ : 44-b-54.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P6289-SDMA	Mn x 10 ³ : 50.1-b-23.5	Mw/Mn : 1.28	1g
P4811F1-SDMA	Mn x 10 ³ : 51-b-6.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P4811F2-SDMA	Mn x 10 ³ : 51-b-8.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P6290-SDMA	Mn x 10 ³ : 53-b-60.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P6288-SDMA	Mn x 10 ³ : 55.7-b-60.5	Mw/Mn : 1.28	1g
P4812-SDMA	Mn x 10 ³ : 60-b-24.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P6287-SDMA	Mn x 10 ³ : 60.4-b-8.5	Mw/Mn : 1.22	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(N,N-DIMETHYLAMINOETHYL METHACRYLATE) ブロックコポリマー
Poly(styrene)-block-Poly([alkyl] methacrylate)



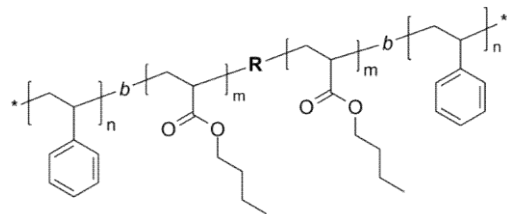
P42344-SDMAEMA	Mn x 10 ³ : 7-b-9	Mw/Mn : 1.02	1g
P41674-SDMEMA	Mn x 10 ³ : 9-b-4	Mw/Mn : 1.02	1g
P41675-SDMEMA	Mn x 10 ³ : 11.5-b-3.5	Mw/Mn : 1.14	1g
P41673-SDMEMA	Mn x 10 ³ : 11.5-b-12.5	Mw/Mn : 1.02	1g
P41676-SDMAEMA	Mn x 10 ³ : 12-b-13	Mw/Mn : 1.09	1g
P2740-SDMEMA	Mn x 10 ³ : 14-b-8.3	Mw/Mn : 1.11	1g
P2741-SDMEMA	Mn x 10 ³ : 14.5-b-3.6	Mw/Mn : 1.27	1g
P9745-SDMAEMA	Mn x 10 ³ : 30-b-2.5	Mw/Mn : 1.15	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(N-BUTYL ACRYLATE) **ブロックコポリマー** Poly(styrene)-block-Poly([alkyl] acrylate)



P4873B-SnBuA	Mn x 10 ³ : 16-b-7.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P1225-SnBuA	Mn x 10 ³ : 66.2-b-32.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P307-SnBuA	Mn x 10 ³ : 236.6-b-566	Mw/Mn : 1.13	purified on column 1g

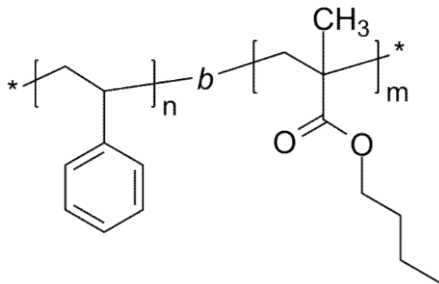
POLY(STYRENE)-B-POLY(N-BUTYL ACRYLATE)-B-POLY(STYRENE) **トリブロックコポリマー**
Polystyrene based triblock copolymer



P2976-SnBuAS	Mn x 10 ³ : 2.5-b-100-b-2.5	Mw/Mn : 1.17	1g
P2975-SnBuAS	Mn x 10 ³ : 2.8-b-80-b-2.8	Mw/Mn : 2	1g
P2974-SnBuAS	Mn x 10 ³ : 3-b-50-b-3.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P11151A-SnBuAS	Mn x 10 ³ : 5-b-80-b-5	Mw/Mn : 1.28	1g
P1120-SnBuAS	Mn x 10 ³ : 15-b-50-b-15.0	Mw/Mn : 1.18	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(N-BUTYL METHACRYLATE) ブロックコポリマー

Poly(styrene)-block-Poly([alkyl] methacrylate)

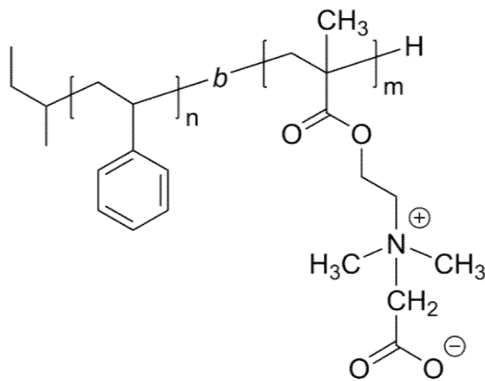


P2429-SnBuMA	Mn x 10 ³ : 32-b-31.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P2456-SnBuMA	Mn x 10 ³ : 43-b-36.0	Mw/Mn : 1.08	1g
P2432-SnBuMA	Mn x 10 ³ : 45-b-48.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P2490-SnBuMA	Mn x 10 ³ : 70.8-b-30.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P2489-SnBuMA	Mn x 10 ³ : 118-b-63.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P2491-SnBuMA	Mn x 10 ³ : 220-b-17.0	Mw/Mn : 1.13	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(N,N-DIMETHYL-N-CARBOXYMETHYLAMINOETHYL METHACRYLATE)

ブロックコポリマー Zwitterionic Block Copolymer

Zwitterionic diblock copolymer obtained from polystyrene-b-poly(N,N-dimethylaminoethyl methacrylate, quaternized with bromoacetic acid).

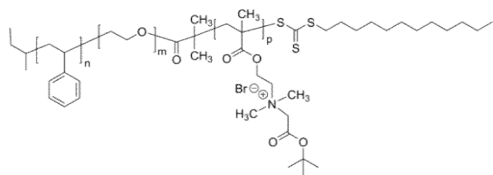


P41675Q-SDMAEMAZ	Mn x 10 ³ : 11.5-b-4.5	Mw/Mn : 1.14	1g
P41665B-SDMAEMAZ	Mn x 10 ³ : 11.5-b-6	Mw/Mn : 1.05	1g
P41665A-SDMAEMAZ	Mn x 10 ³ : 11.5-b-9.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P41673Q-SDMAEMAZ	Mn x 10 ³ : 11.5-b-17	Mw/Mn : 1.02	1g
P41665-SDMAEMAZ	Mn x 10 ³ : 11.5-b-22	Mw/Mn : 1.14	1g

新製品: POLY(STYRENE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(N,N-DIMETHYL-N-[CARB-TERT-BUTOXYMETHYL]AMINOETHYL METHACRYLATE))

Zwitterionic Block Copolymer

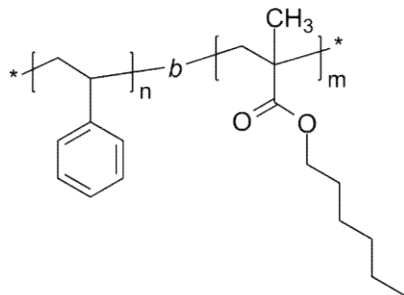
Zwitterionic triblock copolymer obtained from PS-PEO-poly(N,N-dimethylaminoethyl methacrylate, quaternized with tert-butylbromoacetate)



P41683-SEOCtBu	Mn x 10 ³ : 10-b-11.5-b-5	Mw/Mn : 1.07	1g
----------------	--------------------------------------	--------------	----

POLY(STYRENE)-B-POLY(N-HEXYL METHACRYLATE)　　ブロックコポリマー

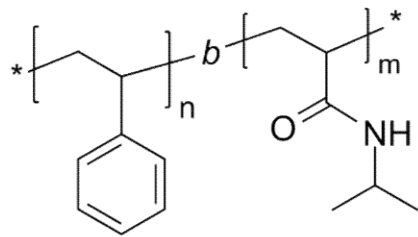
Poly(styrene)-block-Poly([alkyl] methacrylate)



P9300-SHexMA	Mn x 10 ³ : 15-b-55.0	Mw/Mn : 1.28	1g
P9302-SHexMA	Mn x 10 ³ : 21-b-60	Mw/Mn : 1.16	1g
P10925-SHexMA	Mn x 10 ³ : 35-b-36	Mw/Mn : 1.15	1g
P10922-SHexMA	Mn x 10 ³ : 45-b-37.5	Mw/Mn : 1.16	1g
P10922A-SHexMA	Mn x 10 ³ : 45-b-38	Mw/Mn : 1.16	1g
P10926-SHexMA	Mn x 10 ³ : 45-b-44	Mw/Mn : 1.15	1g
P10927-SHexMA	Mn x 10 ³ : 48-b-45	Mw/Mn : 1.15	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(N-ISOPROPYL ACRYLAMIDE)　両親媒性ブロックコポリマー

Poly(styrene family) based diblock copolymer



P14955-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 2-b-5.9	Mw/Mn : 1.1	1g
P14949-2-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 2-b-8	Mw/Mn : 1.1	1g
P14506A-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 9-b-25	Mw/Mn : 1.4	1g
P6340D-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 9-b-29	Mw/Mn : 2.8	1g
P14963-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 11.5-b-5.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P14964-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 11.5-b-7.5	Mw/Mn : 1.1	1g
P14965-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 11.5-b-16.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P14966-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 11.5-b-24.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P14131A-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 13-b-1.6	Mw/Mn : 1.2	1g
P14131B-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 13-b-6	Mw/Mn : 1.2	0.5g
P14132-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 13.5-b-1.8	Mw/Mn : 1.22	1g
P14960-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 14.5-b-5.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P14961-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 14.5-b-8.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P14962-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 14.5-b-12.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P6273-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 16-b-5.2	Mw/Mn : 1.15	1g
P14514A-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 16-b-7.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P14514B-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 16-b-9.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P41099A-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 17-b-50	Mw/Mn : 1.28	1g
P14507A-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 17.1-b-37.1	Mw/Mn : 1.68	1g
P16340CC-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 19-b-26	Mw/Mn : 1.6	1g
P41106-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 19-b-29	Mw/Mn : 1.25	1g
P16340C-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 20-b-61	Mw/Mn : 2.23	1g
P41100A-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 21-b-12	Mw/Mn : 1.2	1g
P41100-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 21-b-21	Mw/Mn : 1.5	1g
P16340A-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 27-b-23	Mw/Mn : 3.0	1g
P9988-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 29-b-1.2	Mw/Mn : 1.10	1g
P41122B-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 29-b-12.5	Mw/Mn : 1.4	1g
P41099-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 32-b-5	Mw/Mn : 1.16	1g
P16338A-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 35-b-10	Mw/Mn : 1.14	1g
P16338-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 35-b-25	Mw/Mn : 1.35	1g
P16339C-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 42-b-1.3	Mw/Mn : 1.16	1g
P16340B-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 42-b-12	Mw/Mn : 1.7	1g
P41102-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 47-b-0.5	Mw/Mn : 1.4	1g
P41102A-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 47-b-1	Mw/Mn : 1.4	1g
P41102C-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 47-b-2	Mw/Mn : 1.4	1g
P41102B-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 47-b-9	Mw/Mn : 1.4	1g
P40120-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 50.5-b-3.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P16339B-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 59-b-1.5	Mw/Mn : 1.16	1g
P41122-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 59-b-12.5	Mw/Mn : 1.55	1g
P41083-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 60.5-b-3	Mw/Mn : 1.07	1g
P16339E-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 64-b-1.3	Mw/Mn : 1.23	1g
P16340BB-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 68-b-37	Mw/Mn : 2.0	1g
P16339A-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 74-b-1	Mw/Mn : 1.10	1g

Poly(styrene)-b-poly(N-isopropyl acrylamide)

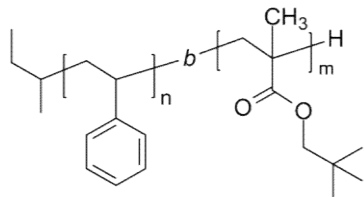
次ページに続く

前ページからの続き Poly(styrene)-b-poly(N-isopropyl acrylamide)

P16339AA-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 74-b-1	Mw/Mn : 1.10	1g
P41093-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 75-b-8	Mw/Mn : 1.07	1g
P16339-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 81-b-1	Mw/Mn : 1.12	1g
P16340AA-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 84-b-23	Mw/Mn : 1.32	1g
P41084-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 86-b-1	Mw/Mn : 1.07	1g
P16340DD-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 95-b-5	Mw/Mn : 1.8	1g
P41096-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 101.5-b-5	Mw/Mn : 1.03	1g
P41122A-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 107-b-1.7	Mw/Mn : 1.33	1g
P41091A-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 133-b-5.5	Mw/Mn : 1.03	1g
P41092A-SNIPAM	Mn x 10 ³ : 169-b-2.5	Mw/Mn : 1.07	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(NEOPENTYL METHACRYLATE) **ブロックコポリマー**

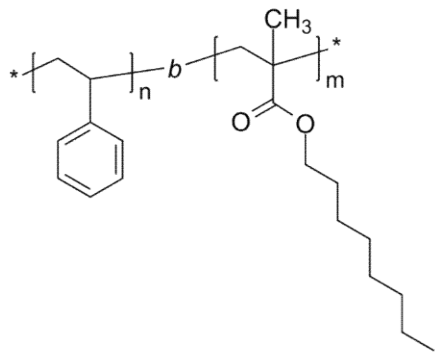
Poly(styrene)-block-Poly([alkyl] methacrylate)



P40935-SNPMA	Mn x 10 ³ : 21.5-b-20.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P40934A-SNPMA	Mn x 10 ³ : 22.5-b-19	Mw/Mn : 1.05	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(NONYL METHACRYLATE) **ブロックコポリマー**

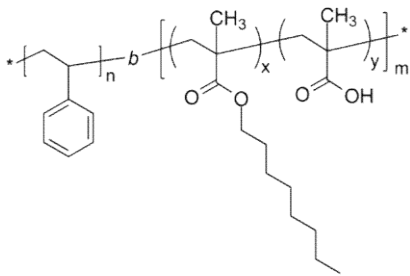
Poly(styrene)-block-Poly([alkylmethacrylate)



P9335-SNMA	Mn x 10 ³ : 35-b-58	Mw/Mn : 1.18	1g
------------	--------------------------------	--------------	----

POLY(STYRENE)-B-POLY(NONYL METHACRYLATE-CO-METHACRYLIC ACID) ブロックコポリマー

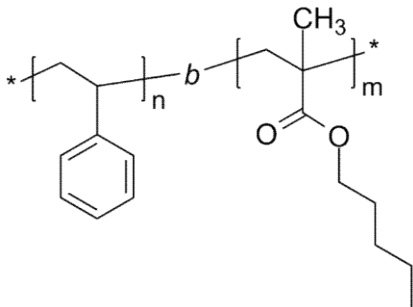
Diblock Copolymers composed of a Random or Alternating copolymer as one of the block



P9363-SNMAMAAran	Mn x 10 ³ : 21-b-9.5	Mw/Mn : 1.1	50:50NMA: MAA	1g
------------------	---------------------------------	-------------	------------------	----

POLY(STYRENE)-B-POLY(N-PROPYL METHACRYLATE) ブロックコポリマー

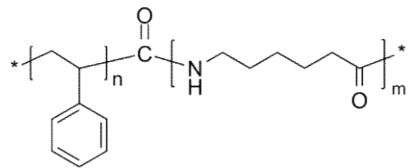
Poly(styrene)-block-Poly([alkyl] methacrylate)



P2455-SnPrMA	Mn x 10 ³ : 38-b-33.0	Mw/Mn : 1.11	1g
P2463-SnPrMA	Mn x 10 ³ : 57-b-81.0	Mw/Mn : 1.29	1g
P2452-SnPrMA	Mn x 10 ³ : 60-b-56.0	Mw/Mn : 1.17	1g
P2461-SnPrMA	Mn x 10 ³ : 66-b-56.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P2460-SnPrMA	Mn x 10 ³ : 68-b-1.0	Mw/Mn : 1.05	1g
P2487-SnPrMA	Mn x 10 ³ : 69-b-66.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P2454-SnPrMA	Mn x 10 ³ : 70-b-48.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P2453-SnPrMA	Mn x 10 ³ : 70-b-88.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P2488-SnPrMA	Mn x 10 ³ : 72-b-93.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P2457-SnPrMA	Mn x 10 ³ : 84-b-91.2	Mw/Mn : 1.09	1g
P2458-SnPrMA	Mn x 10 ³ : 92-b-123	Mw/Mn : 1.12	1g
P2438-SnPrMA	Mn x 10 ³ : 117-b-70.0	Mw/Mn : 1.22	1g
P2441-SnPrMA	Mn x 10 ³ : 141-b-53.0	Mw/Mn : 1.14	1g
P2437-SnPrMA	Mn x 10 ³ : 147-b-60.0	Mw/Mn : 1.14	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(NYLON-6)　　ブロックコポリマー

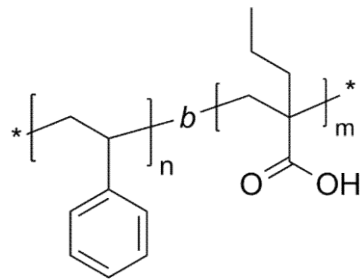
Poly(styrene family) based diblock copolymer



P8012-SNy6	Mn x 10 ³ : 4.7-b-4.7	Mw/Mn : --	1g
------------	----------------------------------	------------	----

POLY(STYRENE)-B-POLY(A-PROPYLACRYLIC ACID)　　両親媒性ブロックコポリマー

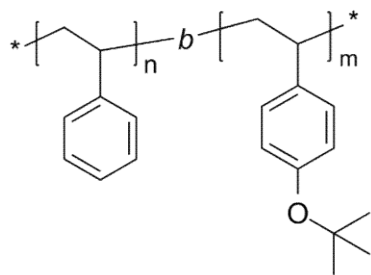
Poly(styrene family) based diblock copolymer



P6385-SPrAA	Mn x 10 ³ : 5.3-b-0.9	Mw/Mn : 1.1	1g
P6827-SPrAA	Mn x 10 ³ : 11.5-b-7.3	Mw/Mn : 1.18	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(TERT-BUTOXYSTYRENE)　　ブロックコポリマー

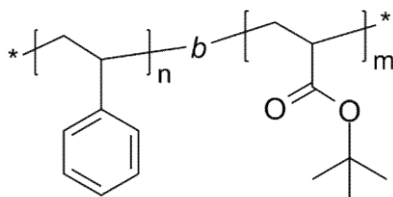
Poly(substituted styrene derivatives) as one of the blocks, A or B



P3356-StBuOS	Mn x 10 ³ : 13-b-8.0	Mw/Mn : 1.05	1g
--------------	---------------------------------	--------------	----

POLY(STYRENE)-B-POLY(TERT-BUTYL ACRYLATE)

ブロックコポリマー Poly(styrene)-block-Poly([alkyl] acrylate)



P749-StBuA	Mn x 10 ³ : 0.6-b-58.5	Mw/Mn : 1.12	1g
P757-StBuA	Mn x 10 ³ : 0.8-b-52.2	Mw/Mn : 1.12	1g
P753-StBuA	Mn x 10 ³ : 1.4-b-71.5	Mw/Mn : 1.11	1g
P8868-StBuA	Mn x 10 ³ : 1.5-b-5.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P4207-StBuA	Mn x 10 ³ : 1.8-b-12.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P700-StBuA	Mn x 10 ³ : 1.8-b-13.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P746-StBuA	Mn x 10 ³ : 1.8-b-57.9	Mw/Mn : 1.06	1g
P745-StBuA	Mn x 10 ³ : 1.9-b-31.9	Mw/Mn : 1.49	1g
P19511A-StBuA	Mn x 10 ³ : 3-b-17	Mw/Mn : 1.4	1g
P848-StBuA	Mn x 10 ³ : 3.3-b-5.1	Mw/Mn : 1.4	1g
P824-StBuA	Mn x 10 ³ : 3.7-b-5.5	Mw/Mn : 1.3	1g
P1378-StBuA	Mn x 10 ³ : 4.5-b-13.5	Mw/Mn : 1.08	1g
P42335-StBuA	Mn x 10 ³ : 4.5-b-30	Mw/Mn : 1.04	1g
P827-StBuA	Mn x 10 ³ : 5.8-b-6.1	Mw/Mn : 1.3	1g
P822-StBuA	Mn x 10 ³ : 6.4-b-7.0	Mw/Mn : 1.33	1g
P396-StBuA	Mn x 10 ³ : 7-b-269.7	Mw/Mn : 1.06	1g
P2091-StBuA	Mn x 10 ³ : 11-b-4.70	Mw/Mn : 1.11	1g
P8290-StBuA	Mn x 10 ³ : 12-b-48.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P42251A-StBuA	Mn x 10 ³ : 13.5-b-4	Mw/Mn : 1.02	1g
P42251C-StBuA	Mn x 10 ³ : 14-b-4.5	Mw/Mn : 1.02	1g
P4935-StBuA	Mn x 10 ³ : 15-b-6.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P10263-StBuA	Mn x 10 ³ : 15-b-7.5	Mw/Mn : 1.15	1g
P8623-StBuA	Mn x 10 ³ : 15-b-8.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P42251B-StBuA	Mn x 10 ³ : 16-b-5.5	Mw/Mn : 1.02	1g
P42251-StBuA	Mn x 10 ³ : 16-b-7	Mw/Mn : 1.04	1g
P8625-StBuA	Mn x 10 ³ : 18-b-11.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P397-StBuA	Mn x 10 ³ : 18.8-b-729.3	Mw/Mn : 1.23	1g
P8292--StBuA	Mn x 10 ³ : 19-b-82.0	Mw/Mn : 1.1	1g
P42250B-StBuA	Mn x 10 ³ : 19.5-b-6.5	Mw/Mn : 1.02	1g
P1365-StBuA	Mn x 10 ³ : 21.5-b-2.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P42250C-StBuA	Mn x 10 ³ : 21.5-b-6.5	Mw/Mn : 1.02	1g
P42250-StBuA	Mn x 10 ³ : 22-b-6.5	Mw/Mn : 1.02	1g
P1382-StBuA	Mn x 10 ³ : 23-b-2.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P1375-StBuA	Mn x 10 ³ : 23.5-b-2.8	Mw/Mn : 1.06	1g
P1375-StBuA	Mn x 10 ³ : 23.5-b-2.8	Mw/Mn : 1.06	1g
P42250A1-StBuA	Mn x 10 ³ : 24-b-6	Mw/Mn : 1.02	1g
P8293-StBuA	Mn x 10 ³ : 24-b-36.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P18752-StBuA	Mn x 10 ³ : 26-b-120	Mw/Mn : 1.5	1g
P8287-StBuA	Mn x 10 ³ : 26-b-128	Mw/Mn : 1.25	1g
P18741-StBuA	Mn x 10 ³ : 27-b-143	Mw/Mn : 1.35	1g
P18754A-StBuA	Mn x 10 ³ : 28-b-123	Mw/Mn : 1.18	1g
P18740-StBuA	Mn x 10 ³ : 30-b-110	Mw/Mn : 1.3	1g
P40281-StBuA	Mn x 10 ³ : 32-b-0.5	Mw/Mn : 1.04	1g

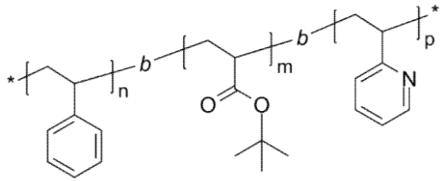
Poly(styrene)-b-poly(tert-butyl acrylate) 次ページへ続く

前ページからの続き Poly(styrene)-b-poly(tert-butyl acrylate)

P1119-StBuA	Mn x 10 ³ : 32.2-b-76.1	Mw/Mn : 1.14	purified through column	1g
P1384-StBuA	Mn x 10 ³ : 33-b-3.0	Mw/Mn : 1.11		1g
P40953-StBuA	Mn x 10 ³ : 34-b-83.5	Mw/Mn : 1.05		1g
P1385-StBuA	Mn x 10 ³ : 36-b-8.0	Mw/Mn : 1.05		1g
P19322A-StBuA	Mn x 10 ³ : 41-b-7.5	Mw/Mn : 1.08		1g
P8294-StBuA	Mn x 10 ³ : 45-b-49.0	Mw/Mn : 1.09		1g
P8295-StBuA	Mn x 10 ³ : 45-b-63.0	Mw/Mn : 1.09		1g
P8286-StBuA	Mn x 10 ³ : 45-b-63.5	Mw/Mn : 1.15		1g
P40283-StBuA	Mn x 10 ³ : 47-b-19	Mw/Mn : 1.03		1g
P19320A-StBuA	Mn x 10 ³ : 52-b-9.5	Mw/Mn : 1.08		1g
P19321A-StBuA	Mn x 10 ³ : 56.5-b-10.5	Mw/Mn : 1.1		1g
P40280-StBuA	Mn x 10 ³ : 58-b-6.5	Mw/Mn : 1.06		1g
P41098A-StBuA	Mn x 10 ³ : 59-b-20	Mw/Mn : 1.08		1g
P40245-StBuA	Mn x 10 ³ : 61.5-b-9	Mw/Mn : 1.04		1g
P42632-StBuA	Mn x 10 ³ : 62-b-24	Mw/Mn : 1.01		1g
P40285-StBuA	Mn x 10 ³ : 62-b-32	Mw/Mn : 1.03		1g
P40279-StBuA	Mn x 10 ³ : 64-b-5	Mw/Mn : 1.03		1g
P42281-StBuA	Mn x 10 ³ : 64.5-b-17	Mw/Mn : 1.02		1g
P8289-StBuA	Mn x 10 ³ : 65-b-75.0	Mw/Mn : 1.09		1g
P40952-StBuA	Mn x 10 ³ : 65-b-142	Mw/Mn : 1.09		1g
P42635-StBuA	Mn x 10 ³ : 65.5-b-23	Mw/Mn : 1.01		1g
P40286-StBuA	Mn x 10 ³ : 67-b-32	Mw/Mn : 1.04		1g
P41097A-StBuA	Mn x 10 ³ : 89-b-20	Mw/Mn : 1.08		1g
P40246-StBuA	Mn x 10 ³ : 95-b-18	Mw/Mn : 1.02		1g
P40284-StBuA	Mn x 10 ³ : 95-b-39	Mw/Mn : 1.04		1g
P5969-StBuA	Mn x 10 ³ : 95-b-204.0	Mw/Mn : 1.19		1g
P5985-StBuA	Mn x 10 ³ : 100-b-190.0	Mw/Mn : 1.3		1g
P5986-StBuA	Mn x 10 ³ : 100-b-190.0	Mw/Mn : 1.18		1g
P41370-StBuA	Mn x 10 ³ : 105-b-190	Mw/Mn : 1.1		1g
P319-StBuA	Mn x 10 ³ : 108-b-300	Mw/Mn : 1.24		1g
P41816-StBuA	Mn x 10 ³ : 118-b-150	Mw/Mn : 1.01		1g
P11071-StBuA	Mn x 10 ³ : 120-b-170	Mw/Mn : 1.2		1g
P11076-StBuA	Mn x 10 ³ : 125-b-210	Mw/Mn : 1.45		1g
P11074-StBuA	Mn x 10 ³ : 128-b-221	Mw/Mn : 1.4		1g
P5963-StBuA	Mn x 10 ³ : 150-b-176.0	Mw/Mn : 1.35		1g
P5966-StBuA	Mn x 10 ³ : 160-b-225.0	Mw/Mn : 1.25		1g
P11149A-StBuA	Mn x 10 ³ : 160-b-240	Mw/Mn : 1.5		1g
P5990-StBuA	Mn x 10 ³ : 180-b-300.0	Mw/Mn : 1.25		1g
P5991-StBuA	Mn x 10 ³ : 197-b-337	Mw/Mn : 1.2		1g
P3352-StBuA	Mn x 10 ³ : 217.5-b-135.0	Mw/Mn : 1.1		1g
P308-StBuA	Mn x 10 ³ : 294-b-306.0	Mw/Mn : 1.3		1g
P303-StBuA	Mn x 10 ³ : 300-b-377.0	Mw/Mn : 1.25		1g
P315-StBuA	Mn x 10 ³ : 330-b-350.0	Mw/Mn : 1.2		1g
P315-StBuA	Mn x 10 ³ : 330-b-350.0	Mw/Mn : 1.2		1g
P41375-StBuA	Mn x 10 ³ : 350-b-600	Mw/Mn : 1.03		1g
P41374-StBuA	Mn x 10 ³ : 375-b-150	Mw/Mn : 1.03		1g
P3348-StBuA	Mn x 10 ³ : 415-b-300.0	Mw/Mn : 1.2		1g
P8316-StBuA	Mn x 10 ³ : 430-b-587.0	Mw/Mn : 1.15		1g
P5989-StBuA	Mn x 10 ³ : 540-b-1,400.0	Mw/Mn : 1.28		1g
P41371B-StBuA	Mn x 10 ³ : 600-1,025	Mw/Mn : 1.25		1g
P41371-StBuA	Mn x 10 ³ : 60b-1,050	Mw/Mn : 1.28		1g
P41371C-StBuA	Mn x 10 ³ : 600-b-2,300	Mw/Mn : 1.2		1g
P41372-StBuA	Mn x 10 ³ : 1,217-b-2,500	Mw/Mn : 1.18		1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(TERT-BUTYL ACRYLATE)-B-POLY(2-VINYL PYRIDINE) トリブロックポリマー

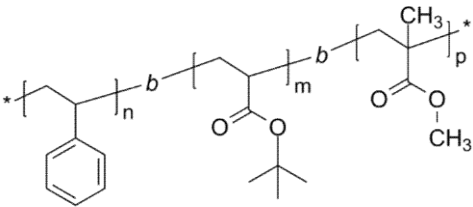
Poly(styrene) as block A in ABC triblock copolymer



P4342-StBuA2VP	Mn x 10 ³ : 49-b-2.0-b-1.0	Mw/Mn : 1.08	1g
----------------	---------------------------------------	--------------	----

POLY(STYRENE)-B-POLY(TERT-BUTYL ACRYLATE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE) トリブロックポリマー

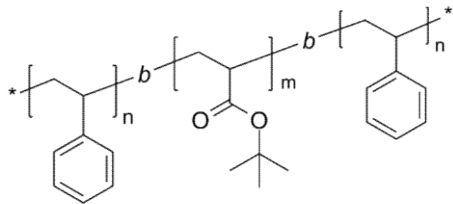
Poly(styrene) as block A in ABC triblock copolymer



P724-StBuAMMA	Mn x 10 ³ : 8.7-b-39.9-b-8.7	Mw/Mn : 1.03	1g
P726-StBuAMMA	Mn x 10 ³ : 12.6-b-76.2-b-13.9	Mw/Mn : 1.04	1g
P752-StBuAMMA	Mn x 10 ³ : 18.6-b-64.3-b-22.1	Mw/Mn : 1.02	1g
P3829-StBuAMMA	Mn x 10 ³ : 31-b-146.5-b-45.0	Mw/Mn : 1.25	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(TERT-BUTYL ACRYLATE)-B-POLY(STYRENE) トリブロックポリマー

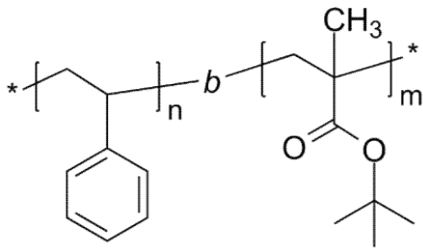
Polystyrene based triblock copolymer



P2990-StBuAS	Mn x 10 ³ : 1.3-b-88.9-b-1.3	Mw/Mn : 1.10	1g
--------------	---	--------------	----

POLY(STYRENE)-B-POLY(TERT-BUTYL METHACRYLATE) **ブロックコポリマー**

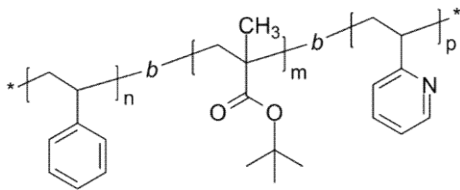
Poly(styrene)-blockPoly([alkyl] methacrylate)



P3753-StBuMA	Mn x 10 ³ : 2.5-b-17.0	Mw/Mn : 1.06	1g
P3752A-StBuMA	Mn x 10 ³ : 2.5-b-25.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P8523-StBuMA	Mn x 10 ³ : 3-b-36.8	Mw/Mn : 1.1	1g
P10024-StBuMA	Mn x 10 ³ : 7-b-34.0	Mw/Mn : 1.5	1g
P10037-StBuMA	Mn x 10 ³ : 7-b-98.0	Mw/Mn : 1.5	1g
P10025-StBuMA	Mn x 10 ³ : 8-b-22.5	Mw/Mn : 1.5	1g
P10038-StBuMA	Mn x 10 ³ : 8-b-82.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P1860-StBuMA	Mn x 10 ³ : 21.2-b-8.7	Mw/Mn : 1.06	1g
P18214-StBuMA	Mn x 10 ³ : 32.8-b-7.8	Mw/Mn : 1.03	1g
P10136-StBuMA	Mn x 10 ³ : 33-b-12.0	Mw/Mn : 1.12	1g
P18213-StBuMA	Mn x 10 ³ : 35-b-7	Mw/Mn : 1.02	1g
P11173-StBuMA	Mn x 10 ³ : 110-b-175	Mw/Mn : 1.28	1g
P11173A-StBuMA	Mn x 10 ³ : 110-b-175	Mw/Mn : 1.2	1g
P11221-StBuMA	Mn x 10 ³ : 110-b-216	Mw/Mn : 1.18	1g
P11054-StBuMA	Mn x 10 ³ : 300-b-5	Mw/Mn : 1.45	1g

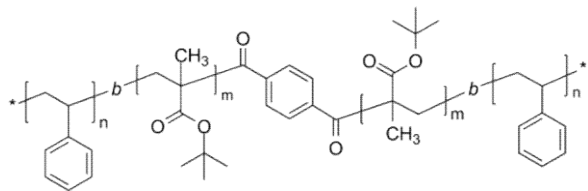
POLY(STYRENE)-B-POLY(TERT-BUTYL METHACRYLATE)-B-POLY(2-VINYL PYRIDINE) **トリブロックコポリマー**

Poly(styrene) as block A in ABC triblock copolymer



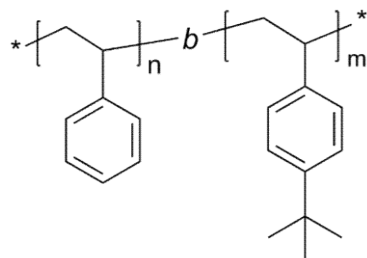
P4355-StBuMA2VP	Mn x 10 ³ : 33-b-2.0-b-76.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P4351-StBuMA2VP	Mn x 10 ³ : 39-b-2.0-b-130.0	Mw/Mn : 1.3	1g
P4353-StBuMA2VP	Mn x 10 ³ : 62-b-2.0-b-60.0	Mw/Mn : 1.4	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(TERT-BUTYL METHACRYLATE)-B-POLY(STYRENE) **トリブロックコポリマー**
Polystyrene based triblock copolymer



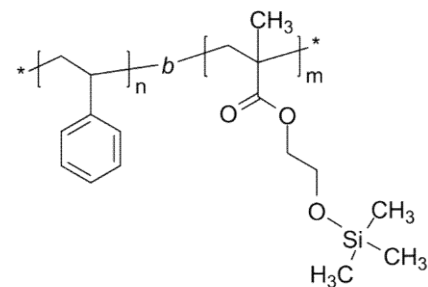
P5393-StBuMAS	Mn x 10 ³ : 4-b-17-b-4	Mw/Mn : 1.3	1g
P10039-StBuMAS	Mn x 10 ³ : 8-b-52-b-8.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P11159-StBuMAS	Mn x 10 ³ : 50-b-120-b-50	Mw/Mn : 1.18	1g
P11149A-StBuMAS	Mn x 10 ³ : 80-b-298-b-80	Mw/Mn : 1.2	1g
P11160-StBuMAS	Mn x 10 ³ : 80-b-120-b-80	Mw/Mn : 1.18	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(TERT-BUTYL STYRENE) **ブロックコポリマー**
Poly(substituted styrene derivatives) as one of the blocks, A or B



P361-StBuS	Mn x 10 ³ : 20.4-b-21.3	Mw/Mn : 1.03	1g
P364-StBuS	Mn x 10 ³ : 35.5-b-32.2	Mw/Mn : 1.04	1g
P362-StBuS	Mn x 10 ³ : 46.1-b-41.0	Mw/Mn : 1.03	1g
P365-StBuS	Mn x 10 ³ : 87.3-b-71.9	Mw/Mn : 1.04	1g

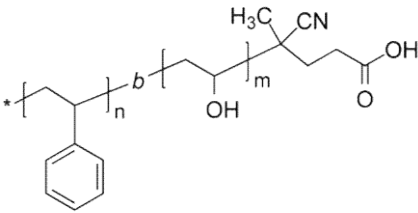
POLY(STYRENE)-B-POLY(TRIMETHYLSILOXY-2-ETHYL METHACRYLATE) **ブロックコポリマー**
Poly(styrene)-block-Poly([alkyl] methacrylate)



P40051-SHEMATMS	Mn x 10 ³ : 99-b-31	Mw/Mn : 1.15	1g
-----------------	--------------------------------	--------------	----

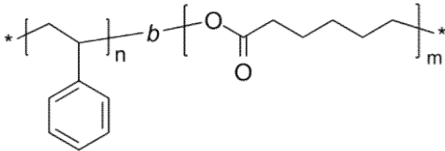
POLY(STYRENE)-B-POLY(VINYL ALCOHOL)　　ブロックコポリマー

Poly(styrene family) based diblock copolymer



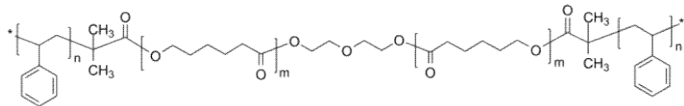
P42328-SVA	Mn x 10 ³ : 3-b-2	Mw/Mn : 2.0	0.5g
P42327-SVA	Mn x 10 ³ : 12.5-b-2.5	Mw/Mn : 2.6	0.5g

POLY(STYRENE)-B-POLY(E-CAPROLACTONE)　　ブロックコポリマー　　Poly(styrene family)based diblockcopolymer



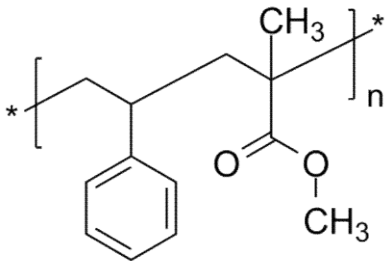
P2035-SCL	Mn x 10 ³ : 9.5-b-1.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P2036-SCL	Mn x 10 ³ : 9.5-b-9.0	Mw/Mn : 1.25	1g
P2039-SCL	Mn x 10 ³ : 9.5-b-9.0	Mw/Mn : 1.13	1g
P2042-SCL	Mn x 10 ³ : 9.5-b-9.0	Mw/Mn : 1.09	1g
P2055-SCL	Mn x 10 ³ : 9.5-b-10.5	Mw/Mn : 1.13	1g
P2043-SCL	Mn x 10 ³ : 9.5-b-21.4	Mw/Mn : 1.12	1g
P2037-SCL	Mn x 10 ³ : 9.5-b-25.0	Mw/Mn : 1.8	1g
P2034-SCL	Mn x 10 ³ : 10-b-4.3	Mw/Mn : 1.17	1g
P2069-SCL	Mn x 10 ³ : 27-b-10.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P2076-SCL	Mn x 10 ³ : 29-b-31.0	Mw/Mn : 1.13	1g
P2056-SCL	Mn x 10 ³ : 32-b-35.0	Mw/Mn : 1.16	1g
P2046-SCL	Mn x 10 ³ : 32.6-b-20.0	Mw/Mn : 1.25	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(E-CAPROLACTONE)-B-POLY(STYRENE) トリブロックコポリマー
Polystyrene based triblock copolymer



P7126-SCLS	Mn x 10 ³ : 8-b-9.0-b-8.0	Mw/Mn : 1.13	1g
P41773-SCLS	Mn x 10 ³ : 1.5-b-8-b-1.5	Mw/Mn : 2.2	1g
P41773A-SCLS	Mn x 10 ³ : 1.5-b-8-b-1.5	Mw/Mn : 1.25	1g
P41785ASCLS	Mn x 10 ³ : 2-b-8-b-2	Mw/Mn : 1.27	1g
P41784-SCLS	Mn x 10 ³ : 2.5-b-8-b-2.5	Mw/Mn : 1.02	1g
P41785-SCLS	Mn x 10 ³ : 17.5-b-8-b-17.5	Mw/Mn : 1.12	1g

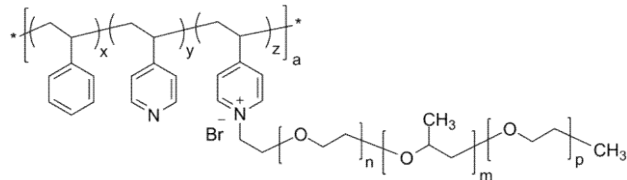
POLY(STYRENE-ALT-METHYL METHACRYLATE), ALTERNATING 相互共重合体
Alternating copolymer



P1471B-SMMAalt	Mn x 10 ³ : 36	Mw/Mn : 2.37	1g
P394-SMMAalt	Mn x 10 ³ : 43.6	Mw/Mn : 1.73	0.5g
P392-SMMAalt	Mn x 10 ³ : 46.2	Mw/Mn : 2.28	1g
P1603-SMMAalt	Mn x 10 ³ : 48.5	Mw/Mn : 2.24	1g
P1633-SMMAalt	Mn x 10 ³ : 235	Mw/Mn : 1.85	1g
P1630B-SMMAalt	Mn x 10 ³ : 382	Mw/Mn : 1.49	1g
P1634-SMMAalt	Mn x 10 ³ : 561	Mw/Mn : 1.94	1g
P1604-SMMAalt	Mn x 10 ³ : 1,700	Mw/Mn : 1.5	1g

POLY(STYRENE-CO-[4-VINYL PYRIDINE, QUATERNIZED WITH PEO-PPO-PEO TRIBLOCK COPOLYMER]), RANDOM

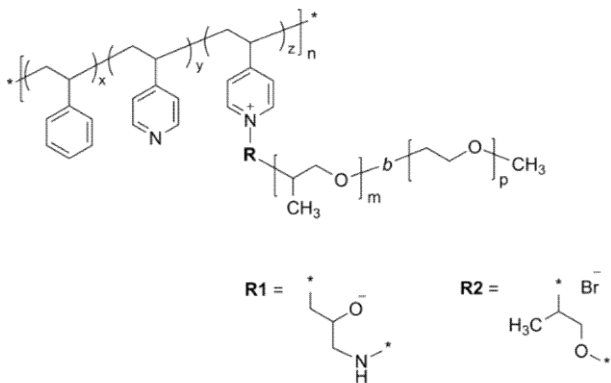
ランダムコポリマー　Random copolymers with attached Block copolymer



P10483C-S4VPQEOPeOBr	Mn x 10 ³ : 125-(quaternized: 0.31-b-1.3-b-0.67)	Mw/Mn :	S:4VP=20:80mol %; Quat.=22%	1g
----------------------	---	---------	-----------------------------	----

POLY(STYRENE-CO-[4-VINYL PYRIDINE, QUATERNIZED WITH PPO-PEO DIBLOCK COPOLYMER]), RANDOM

ランダムコポリマー　Random copolymers with attached Block copolymer

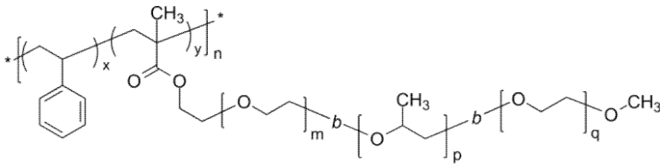


P10379B-S4VPQEOPeO	Mn x 10 ³ : 125	Mw/Mn : 1.6	Q: 12% EOPO-Br (Mn: 400-b-1000)	1g
P10379C-S4VPQEOPeO	Mn x 10 ³ : 125	Mw/Mn : 1.6	Q: 26% EOPO-Br (Mn: 400-b-1000)	1g
P10395-S4VPQEOPONHEpoxy	Mn x 10 ³ : 125	Mw/Mn : 1.6	Q: 16% EOPO-NHEpoxy (Mn: 200-b-1800)	1g

POLY(STYRENE-CO-[PEO-PPO-PEO] METHACRYLATE), RANDOM

ランダムコポリマー

PEO-b-PPO-b-PEO: Poly(ethylene oxide)-b-poly(propylene oxide)-b-poly(ethylene oxide), methoxy-terminated triblock copolymer.
Random copolymers with attached Block copolymer

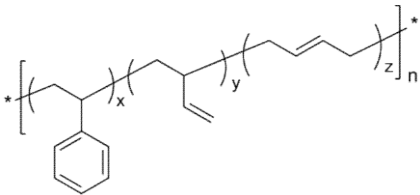


P10849-SEOPEOOran	Mn x 10 ³ : 20	Mw/Mn : 2.8	Mn[EO-PO-EO] = 280-b-850-b-400	1g
-------------------	---------------------------	-------------	-----------------------------------	----

POLY(STYRENE-CO-1,2-BUTADIENE-CO-1,4-BUTADIENE), RANDOM

ランダムコポリマー

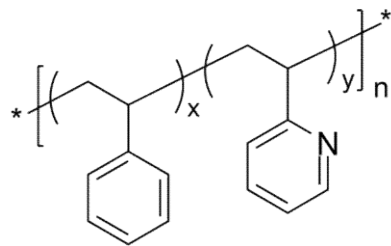
Poly(styrene) based random copolymer



Comments: Comments Column: PS (mole%)				
P2600-SBdran	Mn x 10 ³ : 5.4	Mw/Mn : 1.08	PS = 84 mol%	1g
P19272-Sbdran	Mn x 10 ³ : 37	Mw/Mn : 1.08	PS = 28 mol%	1g
P19147B-SBdran	Mn x 10 ³ : 80.5	Mw/Mn : 1.04	PS = 30 mol%	1g
P1433-SBdran	Mn x 10 ³ : 100.6	Mw/Mn : 1.05	PS = 28 mol%	1g
P19147C-SBdran	Mn x 10 ³ : 159.5	Mw/Mn : 1.04	PS = 35 mol%	1g
P19147D-SBdran	Mn x 10 ³ : 240	Mw/Mn : 1.05	PS = 28 mol%	1g
P19145A-SBdran	Mn x 10 ³ : 304	Mw/Mn : 1.12	PS = 45 mol%	1g
P19145-SBdran	Mn x 10 ³ : 324	Mw/Mn : 1.17	PS = 35 mol%	1g

POLY(STYRENE-CO-2-VINYL PYRIDINE), RANDOM

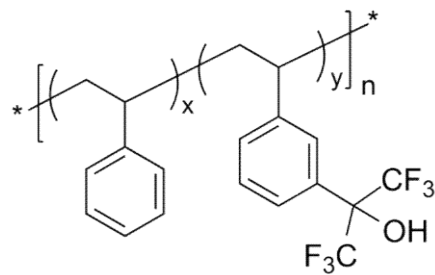
ランダムコポリマー Poly(styrene) based random copolymer



P7620-S2VPran	Mn x 10 ³ : 19	Mw/Mn : 1.7	50%mol(2VP)	1g
P7615-S2VPran	Mn x 10 ³ : 21.5	Mw/Mn : 1.6	82%mol(2VP)	1g
P7618-S2VPran	Mn x 10 ³ : 24	Mw/Mn : 1.5	67%mol(2VP)	1g
P7614-S2VPran	Mn x 10 ³ : 24.5	Mw/Mn : 1.5	54%mol(2VP)	1g
P7617-S2VPran	Mn x 10 ³ : 27.5	Mw/Mn : 1.5	61%mol(2VP)	1g
P7610-S2VPran	Mn x 10 ³ : 28	Mw/Mn : 1.38	22 %mol(2VP)	1g
P7616-S2VPran	Mn x 10 ³ : 28.5	Mw/Mn : 1.5	77%mol(2VP)	1g
P7612-S2VPran	Mn x 10 ³ : 34.5	Mw/Mn : 1.35	11.5%mol(2VP)	1g
P7611-S2VPran	Mn x 10 ³ : 36.5	Mw/Mn : 1.3	44%mol(2VP)	1g
P7613-S2VPran	Mn x 10 ³ : 40.5	Mw/Mn : 1.38	30%mol(2VP)	1g
P7310-S2VPran	Mn x 10 ³ : 58	Mw/Mn : 1.7	55%mol(2VP)	1g
P7311-S2VPran	Mn x 10 ³ : 61	Mw/Mn : 1.7	40%mol(2VP)	1g
P7308-S2VPran	Mn x 10 ³ : 71	Mw/Mn : 1.6	56%mol(2VP)	1g
P7309-S2VPran	Mn x 10 ³ : 75	Mw/Mn : 1.5	13%mol(2VP)	1g
P7312-S2VPran	Mn x 10 ³ : 75	Mw/Mn : 1.7	25%mol(2VP)	1g

POLY(STYRENE-CO-3-[HEXAFLUORO-2-HYDROXYPROPYL]-STYRENE), RANDOM ランダムコポリマー

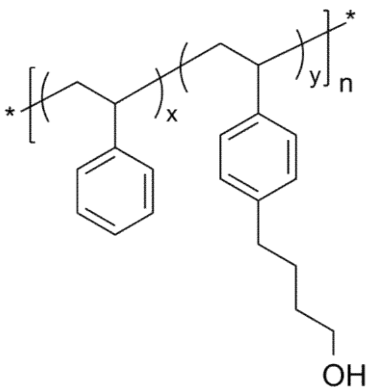
Poly(styrene) based random copolymer



P6641-6FSSran	Mn x 10 ³ : 55.7	Mw/Mn : 1.33		1g
---------------	-----------------------------	--------------	--	----

POLY(STYRENE-CO-4-[1-BUTANOL]-STYRENE), RANDOM

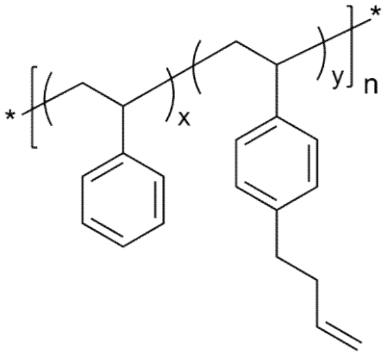
ランダムコポリマー Poly(styrene) based randomcopolymer



Comments: Comment: OH mol% in comments column				
P18359-Ssbutanol	Mn x 10 ³ : 4	Mw/Mn : 1.3	10%	1g
P14126-Ssbutanol	Mn x 10 ³ : 6	Mw/Mn : 1.20	6%	1g

POLY(STYRENE-CO-4-[1-BUTENE]-STYRENE), RANDOM

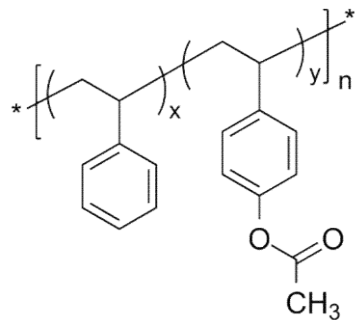
ランダムコポリマー Poly(styrene) based random copolymer



Comments: : butene (mol%)				
P6757-Ssbutene	Mn x 10 ³ : 4	Mw/Mn : 1.15	2.%	1g
P2641-Ssbutene	Mn x 10 ³ : 4	Mw/Mn : 1.11	1.5%	1g
P18332-Ssbutene	Mn x 10 ³ : 4	Mw/Mn : 1.3	10%	1g
P14119-Ssbutene	Mn x 10 ³ : 4.3	Mw/Mn : 1.3	19%	1g
P6759-Ssbutene	Mn x 10 ³ : 4.6	Mw/Mn : 1.1	10%	1g
P6758-Ssbutene	Mn x 10 ³ : 4.7	Mw/Mn : 1.13	5.7%	1g
P18331-Ssbutene	Mn x 10 ³ : 4.8	Mw/Mn : 1.25	6%	1g
P9953-Ssbutene	Mn x 10 ³ : 6	Mw/Mn : 1.16	4%	1g
P9954-Ssbutene	Mn x 10 ³ : 6	Mw/Mn : 1.1	6%	1g
P14120-Ssbutene	Mn x 10 ³ : 6.6	Mw/Mn : 1.26	9%	1g
P10523-Ssbutene	Mn x 10 ³ : 7	Mw/Mn : 1.3	10%	1g
P41471-Ssbutene	Mn x 10 ³ : 7	Mw/Mn : 1.35	7%	1g
P41471A-Ssbutene	Mn x 10 ³ : 7	Mw/Mn : 1.07	3%	1g
P5998-Ssbutene	Mn x 10 ³ : 7	Mw/Mn : 1.08	5%	1g
P2640-Ssbutene	Mn x 10 ³ : 7.5	Mw/Mn : 1.19	4%	1g
P41465A-Ssbutene	Mn x 10 ³ : 10	Mw/Mn : 1.4	10%	1g
P41465C-Ssbutene	Mn x 10 ³ : 16.5	Mw/Mn : 1.37	9%	1g
P41465B-Ssbutene	Mn x 10 ³ : 18	Mw/Mn : 1.4	10%	1g

POLY(STYRENE-CO-4-ACETOXYSTYRENE), RANDOM

ランダムコポリマー Poly(styrene) based random copolymer

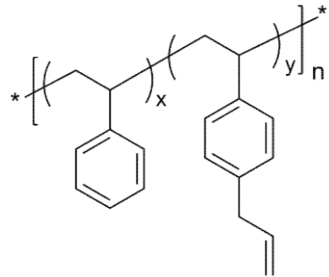


Comments: 4 acetoxystyrene wt %

P10380A-SS4acetoxystyrene	Mn x 10 ³ : 8	Mw/Mn : 1.15	10%	1g
P10380B-SS4acetoxystyrene	Mn x 10 ³ : 8	Mw/Mn : 1.2	10%	1g
P10381A-SS4acetoxystyrene	Mn x 10 ³ : 10.5	Mw/Mn : 1.18	10%	1g

POLY(STYRENE-CO-4-ALLYL STYRENE), RANDOM

ランダムコポリマー Poly(styrene) based random copolymer



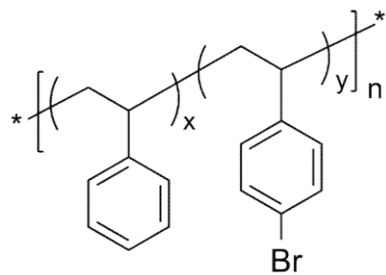
Comments: Comments: Allyl mol%

P14666-SSAllyl	Mn x 10 ³ : 9	Mw/Mn : 1.4	6%	1g
P14665-SSAllyl	Mn x 10 ³ : 10	Mw/Mn : 1.5	15%	1g

POLY(STYRENE-CO-4-BROMOSTYRENE), RANDOM

ランダムコポリマー

Poly(styrene) based random copolymer



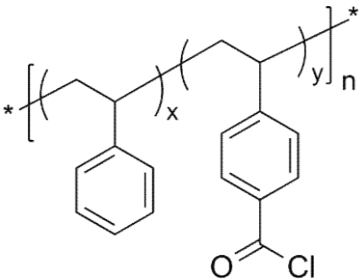
Mn is shown for PS precursor (before bromination).

P2146B-SSBrran	Mn x 10 ³ : 44.1	Mw/Mn : 1.03	S-Br = 19 mol%	1 g
P2146C-SSBrran	Mn x 10 ³ : 44.1	Mw/Mn : 1.03	S-Br = 42 mol%	1 g
P2149A-SSBrran	Mn x 10 ³ : 44.1	Mw/Mn : 1.03	S-Br = 3 mol%	1 g
P2149B-SSBrran	Mn x 10 ³ : 44.1	Mw/Mn : 1.03	S-Br = 23 mol%	1 g
P2149C-SSBrran	Mn x 10 ³ : 44.1	Mw/Mn : 1.03	S-Br = 46 mol%	1 g
P2157A-SSBrran	Mn x 10 ³ : 44.1	Mw/Mn : 1.03	S-Br = 8 mol%	1 g
P2157B-SSBrran	Mn x 10 ³ : 44.1	Mw/Mn : 1.03	S-Br = 25 mol%	1 g
P2168A-SSBrran	Mn x 10 ³ : 44.1	Mw/Mn : 1.03	S-Br = 63 mol%	1 g
P19325C-SSBrran	Mn x 10 ³ : 56	Mw/Mn : 1.16		1 g
P19325B-SSBrran	Mn x 10 ³ : 60.5	Mw/Mn : 1.09		1 g
P19325A-SSBrran	Mn x 10 ³ : 61	Mw/Mn : 1.1		1 g
P2145A-SSBrran	Mn x 10 ³ : 142.5	Mw/Mn : 1.03	S-Br = 5.5 mol%	1 g
P2145B-SSBrran	Mn x 10 ³ : 142.5	Mw/Mn : 1.03	S-Br = 9 mol%	1 g
P2145C-SSBrran	Mn x 10 ³ : 142.5	Mw/Mn : 1.03	S-Br = 25 mol%	1 g
P2147-SSBrran	Mn x 10 ³ : 142.5	Mw/Mn : 1.1	S-Br = 51 mol%	1 g
P2151A-SSBrran	Mn x 10 ³ : 142.5	Mw/Mn : 1.03	S-Br = 40 mol%	1 g
P2151B-SSBrran	Mn x 10 ³ : 142.5	Mw/Mn : 1.03	S-Br = 21 mol%	1 g
P2168B-SSBrran	Mn x 10 ³ : 142.5	Mw/Mn : 1.03	S-Br = 56.5 mol%	1 g
P2145D-SSBr	Mn x 10 ³ : 142.5	Mw/Mn : 1.03	S-Br = 8 mol%	1 g
P2145E-SSBr	Mn x 10 ³ : 142.5	Mw/Mn : 1.03	S-Br = 29 mol%	1 g
P2148A-SSBrran	Mn x 10 ³ : 282.5	Mw/Mn : 1.74	S-Br = 61 mol%	1 g
P2154A-SSBr	Mn x 10 ³ : 743	Mw/Mn : 1.1	S-Br = 18 mol%	1 g
P2148C-SSBr	Mn x 10 ³ : 743	Mw/Mn : 1.1	S-Br = 4 mol%	1 g

POLY(STYRENE-CO-4-CARBOXYCHLOROSTYRENE), RANDOM

ランダムコポリマー

Poly(styrene) based random copolymer

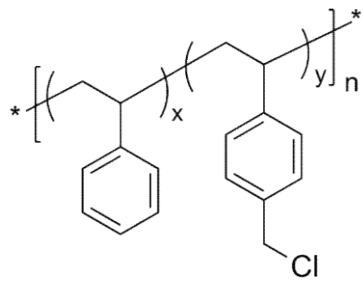


Comments: Comments Column: S-COCl (mole%)

P2585-SSCOClran	Mn x 10 ³ : 6.1	Mw/Mn : 1.37	20.00	1 g
-----------------	----------------------------	--------------	-------	-----

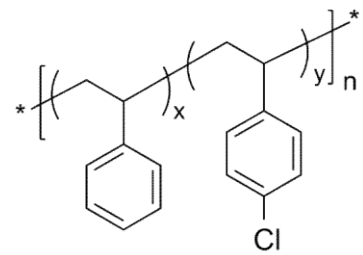
POLY(STYRENE-CO-4-CHLOROMETHYL STYRENE), RANDOM ランダムコポリマー

Poly(styrene) based random copolymer



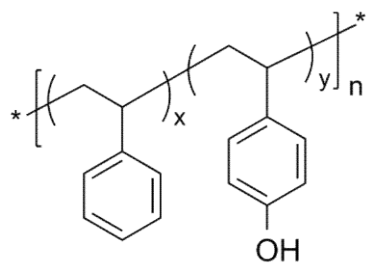
Comments:	Comments Column: PS-MeCl (mole%)			
P2807A-SSMeClran	Mn x 10 ³ : 1.5	Mw/Mn : 1.21		1g
P2807B-SSMeClran	Mn x 10 ³ : 5	Mw/Mn : 1.5	29	1g
P2624-SSMeClran	Mn x 10 ³ : 8.7	Mw/Mn : 1.13	14	1g
P2132-SSMeClran	Mn x 10 ³ : 27.9	Mw/Mn : 1.18	20	1g
P2129-SSMeClran	Mn x 10 ³ : 28.5	Mw/Mn : 1.15	10	1g
P2128-SSMeClran	Mn x 10 ³ : 29.2	Mw/Mn : 1.12	5	1g
P2131-SSMeClran	Mn x 10 ³ : 31.1	Mw/Mn : 1.48	45	1g
P2130-SSMeClran	Mn x 10 ³ : 32.6	Mw/Mn : 1.3	26	1g

POLY(STYRENE-CO-4-CHLOROSTYRENE), RANDOM ランダムコポリマー Poly(styrene) based random copolymer



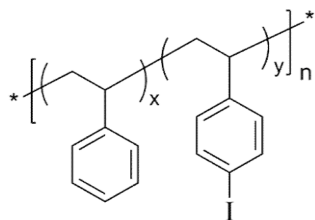
P19641A-S4ClSran	Mn x 10 ³ : 19.5	Mw/Mn : 1.3	4ClS=7mol%	1g
P19641D-S4ClSran	Mn x 10 ³ : 20	Mw/Mn : 1.07	4ClS=36mol%	1g
P19641C-S4ClSran	Mn x 10 ³ : 20.5	Mw/Mn : 1.07	4ClS=35mol%	1g
P19641G-S4ClSran	Mn x 10 ³ : 21	Mw/Mn : 1.08	4ClS=19mol%	1g
P19641F-S4ClSran	Mn x 10 ³ : 21.5	Mw/Mn : 1.1	4ClS=7mol%	1g
P19641B-S4ClSran	Mn x 10 ³ : 22.5	Mw/Mn : 1.07	4ClS=54mol%	1g

POLY(STYRENE-CO-4-HYDROXYSTYRENE), RANDOM ランダムコポリマー Poly(styrene) based random copolymer



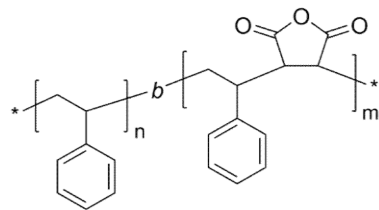
Comments:	Comments Column: OH (mole%)			
P10381-S4OHSran	Mn x 10 ³ : 9.8	Mw/Mn : 1.18	10.0	1g
P2893-S4OHSran	Mn x 10 ³ : 10	Mw/Mn : 1.12		1g
P2944-S4OHSran	Mn x 10 ³ : 24.4	Mw/Mn : 1.09	5	1g

新製品 : POLY(STYRENE-CO-4-IODOSTYRENE), RANDOM ランダムコポリマー
Random copolymers composed of 2 or less different monomer



P42217A-S4ISran	Mn x 10 ³ : 15.5	Mw/Mn : 1.02	P4IS = 25 mol%	1g
P42217-S4ISran	Mn x 10 ³ : 29	Mw/Mn : 1.01	P4IS = 17 mol%	1g

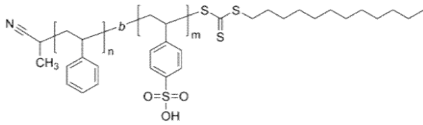
POLY(STYRENE)-B-POLY(STYRENE-ALT-MALEIC ANHYDRIDE) ブロックコポリマー
Diblock Copolymers composed of a Random or Alternating copolymer as one of the block



P16384-SSMaA	Mn x 10 ³ : 5.5-b-16.5	Mw/Mn : 1.05		1g
--------------	-----------------------------------	--------------	--	----

POLY(STYRENE)-B-POLY(4-STYRENE SULFONIC ACID) 両親媒性ブロックコポリマー

Poly(styrene family) based diblock copolymer

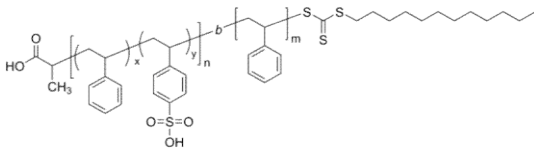


P16425-S-SSO3H	Mn x 10 ³ : 9.5-b-8	Mw/Mn : 1.28	0.5g
P16412A-S-SSO3H	Mn x 10 ³ : 12.5-b-1.5	Mw/Mn : 1.02	0.5g

新製品: POLY(STYRENE-CO-4-STYRENE SULFONIC ACID)-B-POLY(STYRENE) ブロックコポリマー

Diblock Copolymers composed of a Random or Alternating copolymer as one of the block

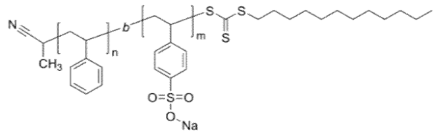
Synonym: Poly(styrene-co-4-vinylbenzenesulfonic acid)-b-poly(styrene)



P42558B-SSSO3Hran-b-S	Mn x 10 ³ : 30-b-4	Mw/Mn : 1.4	sulfonation: 5%	0.5g
P42558A-SSSO3Hran-b-S	Mn x 10 ³ : 30-b-15	Mw/Mn : 1.11	sulfonation: 4%	0.5g
P42608-2-SSSO3Hran-b-S	Mn x 10 ³ : 31-b-25	Mw/Mn : 1.5	sulfonation: 10%	0.5g
P42596A2-SSSO3Hran-b-S	Mn x 10 ³ : 34.5-b-37	Mw/Mn : 1.6	sulfonation: 36%	0.5g
P42608A2-SSSO3Hran-b-S	Mn x 10 ³ : 34.5-b-38	Mw/Mn : 1.6	sulfonation: 28%	0.5g
P42596D2-SSSO3Hran-b-S	Mn x 10 ³ : 34.5-b-40	Mw/Mn : 1.2	sulfonation: 14%	0.5g
P42596-SSSO3Hran-b-S	Mn x 10 ³ : 34.5-b-64	Mw/Mn : 1.65	sulfonation: 15%	0.5g
P42596B2-SSSO3Hran-b-S	Mn x 10 ³ : 36-b-47	Mw/Mn : 1.55	sulfonation: 36%	0.5g
P42596E2-SSSO3Hran-b-S	Mn x 10 ³ : 37.5-b-27	Mw/Mn : 1.45	sulfonation: 20%	0.5g
P42596F2-SSSO3Hran-b-S	Mn x 10 ³ : 41.5-b-7	Mw/Mn : 1.45	sulfonation: 44%	0.5g
P42596C2-SSSO3Hran-b-S	Mn x 10 ³ : 41.5-b-40	Mw/Mn : 1.57	sulfonation: 45%	0.5g

POLY(STYRENE)-B-POLY(4-STYRENE SULFONIC ACID SODIUM SALT) 両親媒性ブロックコポリマー

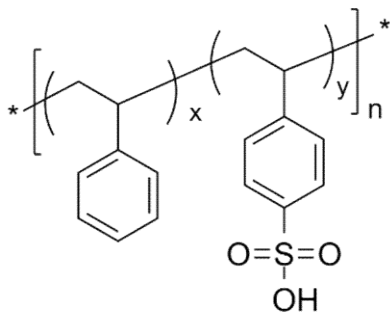
Poly(styrene family) based diblock copolymer



Synonym: Polystyrene-b-poly(sodium 4-styrenesulfonate)			
P60086B-S-SSO3Na	Mn x 10 ³ : 5.2-b-2.15	Mw/Mn : 1.02	0.5g
P60091B-S-SSO3Na	Mn x 10 ³ : 7-b-8	Mw/Mn : 1.16	0.5g
P16412-S-SSO3Na	Mn x 10 ³ : 125.-b-3.5	Mw/Mn : 1.02	0.5g

POLY(STYRENE-CO-4-STYRENE SULFONIC ACID) アイオノマー Ionomer

For products with degree of sulfonation d(SO3H) >80%, see: Poly(4-styrene sulfonic acid)



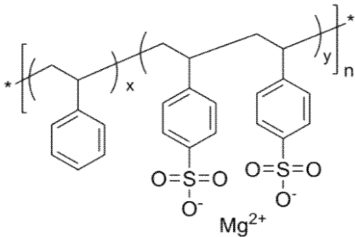
Comments: Comments column: SO3H (mol%)				
P19996-SSO3H	Mn x 10 ³ : 6	Mw/Mn : 1.05	d(SO3H)=80	1g
P40906-SSO3H	Mn x 10 ³ : 6	Mw/Mn : 1.05	d(SO3H)=80	1g
P40902A-SSO3H	Mn x 10 ³ : 8	Mw/Mn : 1.09	d(SO3H)=48	1g
P40906A-SSO3H	Mn x 10 ³ : 9.3	Mw/Mn : 1.09	d(SO3H)=70	1g
P40906B-SSO3H	Mn x 10 ³ : 9.5	Mw/Mn : 1.09	d(SO3H)=80	1g
P40902-SSO3H	Mn x 10 ³ : 9.7	Mw/Mn : 1.09	d(SO3H)=80	1g
P40902B-SSO3H	Mn x 10 ³ : 9.7	Mw/Mn : 1.09	d(SO3H)=80	1g
P16408-SSO3H	Mn x 10 ³ : 10.5	Mw/Mn : 1.06	d(SO3H)=20	1g
P41842-SSO3H	Mn x 10 ³ : 11	Mw/Mn : 1.03	d(SO3H)=13	1g
P16409-SSO3H	Mn x 10 ³ : 11.5	Mw/Mn : 1.09	d(SO3H)=18	1g
P16407B-SSO3H	Mn x 10 ³ : 12	Mw/Mn : 1.09	d(SO3H)=26	1g
P3006-2-SSO3H	Mn x 10 ³ : 12.5	Mw/Mn : 1.04	d(SO3H)=18	1g
P3006-3-SSO3H	Mn x 10 ³ : 13	Mw/Mn : 1.04	d(SO3H)=23	1g
P3006-1-SSO3H	Mn x 10 ³ : 13.3	Mw/Mn : 1.04	d(SO3H)=28	1g
P16407A-SSO3H	Mn x 10 ³ : 13.5	Mw/Mn : 1.09	d(SO3H)=45	1g
P3008-SSO3H	Mn x 10 ³ : 14.7	Mw/Mn : 1.04	d(SO3H)=4	1g

POLY(STYRENE-CO-4-STYRENE SULFONIC ACID) 次ページへ続く

前ページからの続き　POLY(STYRENE-CO-4-STYRENE SULFONIC ACID)

P42549A-SSSO3Hran	Mn x 10 ³ : 17	Mw/Mn : 1.06	d(SO3H)=7% , RAFT-terminated	1g
P3016-1-SSO3H	Mn x 10 ³ : 17	Mw/Mn : 1.03	d(SO3H)=16	1g
P3016-2-SSO3H	Mn x 10 ³ : 18.5	Mw/Mn : 1.03	d(SO3H)=24	1g
P3016-3-SSO3H	Mn x 10 ³ : 19	Mw/Mn : 1.03	d(SO3H)=25	1g
P3016-4-SSO3H	Mn x 10 ³ : 19.5	Mw/Mn : 1.03	d(SO3H)=32	1g
P3016-5-SSO3H	Mn x 10 ³ : 20.5	Mw/Mn : 1.03	d(SO3H)=38	1g
P16313A-SSO3H	Mn x 10 ³ : 22.5	Mw/Mn : 1.03	d(SO3H)=27	1g
P16313C-SSO3H	Mn x 10 ³ : 22.5	Mw/Mn : 1.03	d(SO3H)=30	1g
P16313D-SSO3H	Mn x 10 ³ : 22.5	Mw/Mn : 1.03	d(SO3H)=33	1g
P16313B-SSO3H	Mn x 10 ³ : 23.5	Mw/Mn : 1.03	d(SO3H)=30	1g
P42558-SSSO3Hran	Mn x 10 ³ : 28.5	Mw/Mn : 1.06	d(SO3H)=4% ; RAFT-terminated	1g
P42608-SSSO3H	Mn x 10 ³ : 31.5	Mw/Mn : 1.06	d(SO3H)=10% , RAFT-terminated	1g
P42596A-SSSO3Hran	Mn x 10 ³ : 34.5	Mw/Mn : 1.03	d(SO3H)=15% , RAFT-terminated	1g
P42596D-SSSO3Hran	Mn x 10 ³ : 34.5	Mw/Mn : 1.03	d(SO3H)=14% , RAFT-terminated	1g
P42608A-SSSO3H	Mn x 10 ³ : 34.5	Mw/Mn : 1.06	d(SO3H)=28% , RAFT-terminated	1g
P42596E-SSSO3Hran	Mn x 10 ³ : 37.5	Mw/Mn : 1.03	d(SO3H)=20% , RAFT-terminated	1g
P42596B-SSSO3Hran	Mn x 10 ³ : 39.5	Mw/Mn : 1.04	d(SO3H)=36% , RAFT-terminated	1g
P42596C-SSSO3Hran	Mn x 10 ³ : 41.5	Mw/Mn : 1.03	d(SO3H)=45% , RAFT-terminated	1g
P42596F-SSSO3Hran	Mn x 10 ³ : 41.5	Mw/Mn : 1.03	d(SO3H)=44% , RAFT-terminated	1g
P40908A-SSO3H	Mn x 10 ³ : 164	Mw/Mn : 1.04	d(SO3H)=35	1g
P40908-SSO3H	Mn x 10 ³ : 168	Mw/Mn : 1.04	d(SO3H)=38	1g
P6114-SSO3H	Mn x 10 ³ : 175	Mw/Mn : 1.08	d(SO3H)=35	1g
P40909-SSO3H	Mn x 10 ³ : 190	Mw/Mn : 1.04	d(SO3H)=60% %; Dialyzed	1g
P40910-SSO3H	Mn x 10 ³ : 190	Mw/Mn : 1.04	d(SO3H)=60% %; Dialyzed	1g

POLY(STYRENE-CO-4-STYRENE SULFONIC ACID MAGNESIUM SALT) **アイオノマー Ionomer**
Synonym: Poly(styrene-co-magnesium 4-styrenesulfonate).

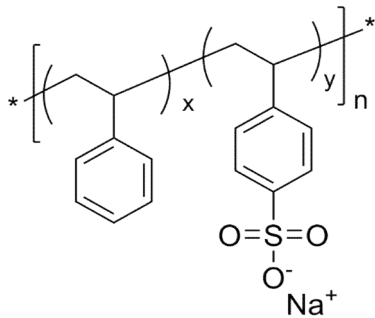


P41842B-SSO3Mg	Mn x 10 ³ : 11.1	Mw/Mn : 1.03	sulfonation: 13 mol%
----------------	-----------------------------	--------------	-------------------------

POLY(STYRENE-CO-4-STYRENE SULFONIC ACID SODIUM SALT) アイオノマー Ionomer

Synonym: Poly(styrene-co-sodium 4-styrenesulfonate).

For products with degree of sulfonation d(SO₃Na) >80%, see: Poly(4-styrene sulfonic acid sodium salt), homopolymer.

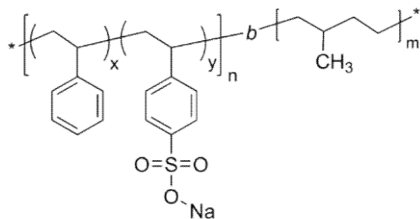


P41842A-SSO ₃ Na	Mn x 10 ³ : 11.3	Mw/Mn : 1.03	sulfonation: 13 mol%	1g
-----------------------------	-----------------------------	--------------	-------------------------	----

POLY(STYRENE-CO-4-STYRENE SULFONIC ACID SODIUM SALT)-B-POLY(ETHYLENE PROPYLENE)

両親媒性ブロックコポリマー

Poly(styrene family) based diblock copolymer



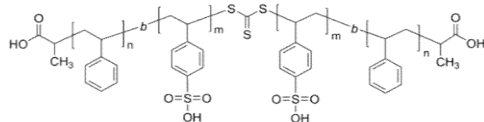
Synonym: Poly(sodium 4-styrenesulfonate)-b-poly(2-methyl butylene)

Poly(ethylene propylene) block was obtained by hydrogenation of poly(1,4-isoprene)

P41837C-SSO ₃ NaMB	Mn x 10 ³ : 12-b-10.5	Mw/Mn : 1.08	sulfonation: 5%	0.5g
P41837D-SSO ₃ NaMB	Mn x 10 ³ : 14-b-10.5	Mw/Mn : 1.08	sulfonation: 20%	0.5g
P41837E-SSO ₃ NaMB	Mn x 10 ³ : 16-b-10.5	Mw/Mn : 1.08	sulfonation: 50%	0.5g

POLY(STYRENE)-B-POLY(4-STYRENE SULFONIC ACID)-B-POLY(STYRENE) トリブロックコポリマー

Polystyrene based triblock copolymer

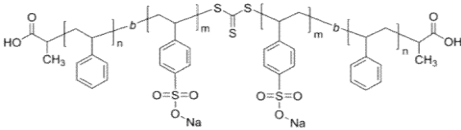


P16415-S-SSO ₃ H-S	Mn x 10 ³ : 3.5-b-1.5-b-3.5	Mw/Mn : 1.08		0.5g
-------------------------------	--	--------------	--	------

POLY(STYRENE)-B-POLY(4-STYRENE SULFONIC ACID SODIUM SALT)-B-POLY(STYRENE) **トリブロックポリマー**

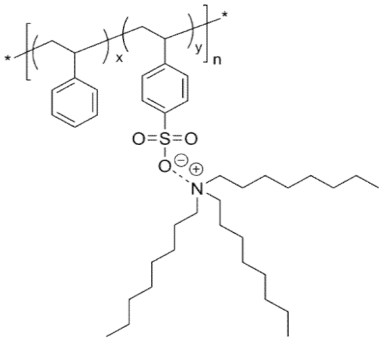
Polystyrene based triblock copolymer

Synonym: Polystyrene-b-poly(sodium 4-styrenesulfonate)-b-polystyrene



P16415A-S-SSO3Na-S	Mn x 10 ³ : 3.5-b-2-b-3.5	Mw/Mn : 1.08	0.5g
--------------------	--------------------------------------	--------------	------

新製品 : POLY(STYRENE-CO-4-TRIOCTYLAMMONIUM STYRENE SULFONIC ACID) **アイオノマー** Ionomer

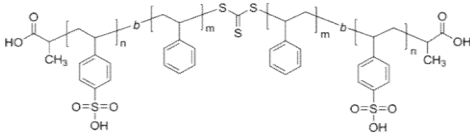


P42551-SSSO3N-TriOct	Mn x 10 ³ : 15.5	Mw/Mn : 1.09	SO3N-triOct: 4mol%	1g
P42552-SSSO3N-TriOct	Mn x 10 ³ : 15.5	Mw/Mn : 1.09	SO3N-triOct: 6mol%	1g
P42583-SSSO3N-TriOct	Mn x 10 ³ : 19	Mw/Mn : 1.04	SO3N-triOct: 3mol%	1g
P42609-SSSO3N-TriOct	Mn x 10 ³ : 19	Mw/Mn : 1.06	SO3N-triOct: 8 mol%	1g
P42609A-SSSO3N-TriOct	Mn x 10 ³ : 26	Mw/Mn : 1.03	SO3N-triOct: 8mol%	1g

POLY(4-STYRENE SULFONIC ACID)-B-POLY(STYRENE)-B-POLY(4-STYRENE SULFONIC ACID)

トリブロックコポリマー

Polystyrene based triblock copolymer



P16416-SSO3H-S-SSO3H	Mn x 10 ³ : 3.5-b-9.5-b-3.5	Mw/Mn : 1.28	0.5g
----------------------	--	--------------	------

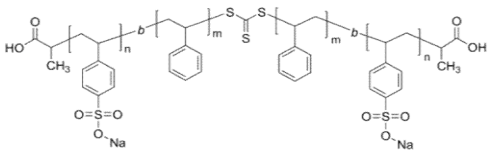
POLY(4-STYRENE SULFONIC ACID SODIUM SALT)-B-POLY(STYRENE)-B-

POLY(4-STYRENE SULFONIC ACID SODIUM SALT)

トリブロックコポリマー

Polystyrene based triblock copolymer

Synonym: Poly(sodium 4-styrenesulfonate)-b-polystyrene-b-poly(sodium 4-styrenesulfonate)

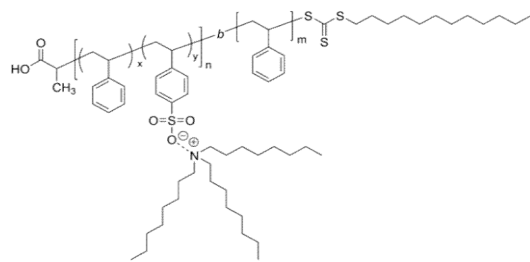


P16416A-SSO3Na-S-SSO3Na	Mn x 10 ³ : 4-b-9.5-b-4	Mw/Mn : 1.28	0.5g
-------------------------	------------------------------------	--------------	------

新製品: POLY(STYRENE-CO-4-TRIOCTYLAMMONIUM STYRENE SULFONIC ACID)-B-POLY(STYRENE)

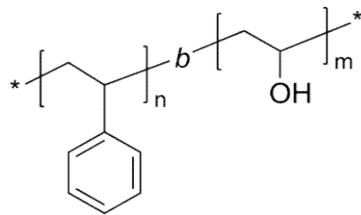
Synonym: Poly(styrene-co-trioctyl- λ 4-azaneyl 4-vinylbenzenesulfonate)-b-polystyrene

ブロックコポリマー



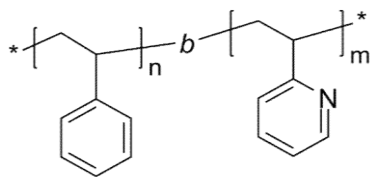
P42551A-SSSO3NtOctran-b-S	Mn x 10 ³ : 15.5-b-14	Mw/Mn : 1.02	SO3NtriOct: 4mol%	0.5g
P42552A-SSSO3NtOctran-b-S	Mn x 10 ³ : 15.5-b-14	Mw/Mn : 1.02	SO3NtriOct: 6mol%	0.5g
P42583A-SSSO3NtOctran-b-S	Mn x 10 ³ : 20-b-9	Mw/Mn : 1.05	SO3NtriOct: 3mol%	0.5g

新製品: POLY(STYRENE)-B-POLY(VINYL ALCOHOL) 両親媒性ブロックコポリマー



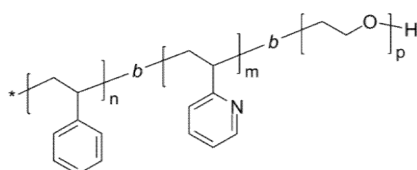
P42328-SVA	Mn x 10 ³ : 3-b-2	Mw/Mn : 2.0	1g
P42327-SVA	Mn x 10 ³ : 12.5-b-2.5	Mw/Mn : 2.6	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(2-VINYL PYRIDINE), ELECTRONIC GRADE ブロックコポリマー



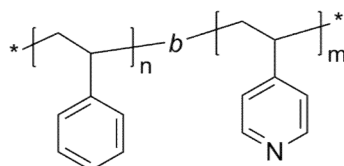
P4627E-S2VP	Mn x 10 ³ : 32.5-b-12	Mw/Mn : 1.05	0.5g
P5754A-S2VP	Mn x 10 ³ : 43-b-69	Mw/Mn : 1.20	0.5g

POLY(STYRENE)-B-POLY(2-VINYL PYRIDINE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE), ELECTRONIC GRADE
ブロックコポリマー



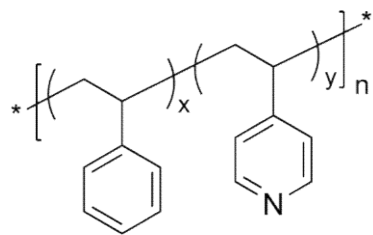
P40171E-S2VPEO	Mn x 10 ³ : 75-b-71-b-16	Mw/Mn : 1.04	0.5g
P40162E-S2VPEO	Mn x 10 ³ : 75-b-10-b-19	Mw/Mn : 1.09	0.5g
P40170E-S2VPEO	Mn x 10 ³ : 75-b-9-b-23	Mw/Mn : 1.04	0.5g

POLY(STYRENE)-B-POLY(4-VINYL PYRIDINE), ELECTRONIC GRADE **ブロックコポリマー**
CAS Number : 26222-40-2



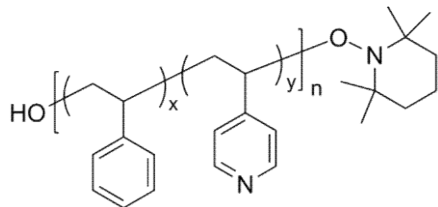
P4829P-S4VP	Mn x 10 ³ : 50-b-13.0	Mw/Mn : 1.05	0.5g
P9870P-S4VP	Mn x 10 ³ : 90-b-50.0	Mw/Mn : 1.15	0.5g
P3910A-S4VP	Mn x 10 ³ : 109-b-30.0	Mw/Mn : 1.15	0.5g
P5546P-S4VP	Mn x 10 ³ : 160-b-21.0	Mw/Mn : 1.07	0.5g
P9889P-S4VP	Mn x 10 ³ : 196-b-122.0	Mw/Mn : 1.12	0.5g
P9893P-S4VP	Mn x 10 ³ : 198-b-650.0	Mw/Mn : 1.09	0.5g
P9879P-S4VP	Mn x 10 ³ : 230-b-48.0	Mw/Mn : 1.10	0.5g
P9888P-S4VP	Mn x 10 ³ : 240-b-66.0	Mw/Mn : 1.05	0.5g
P9882P-S4VP	Mn x 10 ³ : 270-b-137.0	Mw/Mn : 1.10	0.5g
P9895P-S4VP	Mn x 10 ³ : 280-b-130.0	Mw/Mn : 1.10	0.5g
P9886P-S4VP	Mn x 10 ³ : 300-b-175.0	Mw/Mn : 1.10	0.5g
P5560P-S4VP	Mn x 10 ³ : 311-b-120.0	Mw/Mn : 1.20	0.5g
P5626P-S4VP	Mn x 10 ³ : 342-b-53.0	Mw/Mn : 1.16	0.5g
P5547P-S4VP	Mn x 10 ³ : 350-b-11.5	Mw/Mn : 1.16	0.5g
P3192P-S4VP	Mn x 10 ³ : 535-b-75.0	Mw/Mn : 1.20	0.5g
P5566P-S4VP	Mn x 10 ³ : 575-b-141.0	Mw/Mn : 1.15	0.5g
P5561P-S4VP	Mn x 10 ³ : 620-b-10.0	Mw/Mn : 1.20	0.5g
P5569P-S4VP	Mn x 10 ³ : 700-b-35.0	Mw/Mn : 1.13	0.5g
P5637P-S4VP	Mn x 10 ³ : 700-b-220	Mw/Mn : 1.13	0.5g
P5567P-S4VP	Mn x 10 ³ : 710-b-225.0	Mw/Mn : 1.13	0.5g
P5553P-S4VP	Mn x 10 ³ : 900-b-180.0	Mw/Mn : 1.18	0.5g
P5552P-S4VP	Mn x 10 ³ : 925-b-310.0	Mw/Mn : 1.18	0.5g
P5574P-S4VP	Mn x 10 ³ : 1,000-b-298.0	Mw/Mn : 1.16	0.5g
P5635P-S4VP	Mn x 10 ³ : 1,100-b-285.0	Mw/Mn : 1.13	0.5g
P5563P-S4VP	Mn x 10 ³ : 1,270-b-57.0	Mw/Mn : 1.16	0.5g
P5627P-S4VP	Mn x 10 ³ : 1,300-b-76.0	Mw/Mn : 1.20	0.5g
P5575P-S4VP	Mn x 10 ³ : 1,500-b-15.0	Mw/Mn : 1.16	0.5g
P5544P-S4VP	Mn x 10 ³ : 1,700-b-40.0	Mw/Mn : 1.20	0.5g
P5636P-S4VP	Mn x 10 ³ : 1,800-b-410.0	Mw/Mn : 1.18	0.5g
P5572P-S4VP	Mn x 10 ³ : 2,500-b-40.0	Mw/Mn : 1.18	0.5g

POLY(STYRENE-CO-4-VINYL PYRIDINE), RANDOM ランダムコポリマー Poly(styrene) based random copolymer



P4330-S4VPran	Mn x 10 ³ : 25	Mw/Mn : 1.6	22 mol% P4VP	1g
P4332-S4VPran	Mn x 10 ³ : 46	Mw/Mn : 2.2	22 mol% P4VP	1g
P40990-S4VPran	Mn x 10 ³ : 52	Mw/Mn : 1.8	75 mol% P4VP	1g
P7305-S4VPran	Mn x 10 ³ : 59.2	Mw/Mn : 1.6	37 mol% P4VP	1g
P6423-S4VPran	Mn x 10 ³ : 76.8	Mw/Mn : 2.06	90 mol% P4VP	1g
P7302-S4VPran	Mn x 10 ³ : 93.9	Mw/Mn : 1.5	35 mol% P4VP	1g
P7307-S4VPran	Mn x 10 ³ : 95.9	Mw/Mn : 1.5	54 mol% P4VP	1g
P7303A-S4VPran	Mn x 10 ³ : 99.7	Mw/Mn : 1.4	12 mol% P4VP	1g
P7608-S4VPran	Mn x 10 ³ : 110	Mw/Mn : 1.6	21 mol% P4VP	1g
P7304-S4VPran	Mn x 10 ³ : 123.4	Mw/Mn : 1.6	50 mol% P4VP	1g
P6422-S4VPran	Mn x 10 ³ : 140	Mw/Mn : 1.5	90 mol% P4VP	1g
P6424-S4VPran	Mn x 10 ³ : 141.5	Mw/Mn : 1.66	89 mol% P4VP	1g

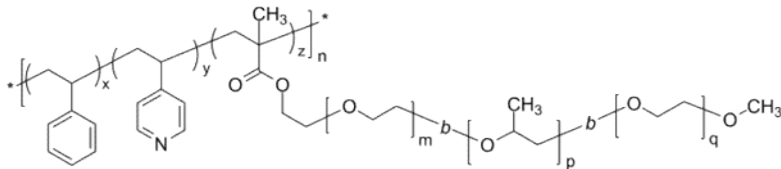
POLY(STYRENE-CO-4-VINYL PYRIDINE), A-HYDROXY-TERMINATED RANDOM COPOLYMER ランダムコポリマー
Functionalized Random Copolymer



P14259-2-S4VPran-OHT	Mn x 10 ³ : 16.3	Mw/Mn : 1.2	S:4VP = 1:9	1g
P14259-1-S4VPran-OHT	Mn x 10 ³ : 18.6	Mw/Mn : 1.3	S:4VP = 1:9	1g
P14258-S4VPran-OHT	Mn x 10 ³ : 22.3	Mw/Mn : 1.66	S:4VP = 1:9	1g

POLY(STYRENE-CO-4-VINYL PYRIDINE-CO-[PEO-PPO-PEO] METHACRYLATE), RANDOM

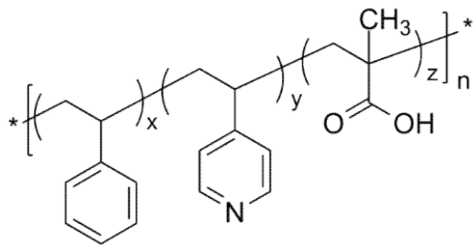
ランダムコポリマー Random copolymers with attached Block copolymer



PEO-PPO-PEO: Poly(ethylene oxide)-b-poly(propylene oxide)-b-poly(ethylene oxide), methoxy-terminated triblock copolymer.

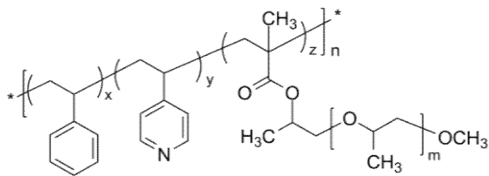
P40955-S4VPEOPOEOran	Mn x 10 ³ : 42.5	Mw/Mn : 3.0	S:4VP:EOPOE O = 10:68:22; Mn(EO-PO-EO)= 0.3k-1.0k-0.3k	1g
P40954-S4VPEOPOEOran	Mn x 10 ³ : 58	Mw/Mn : 2.2	S:4VP:EOPOE O = 10:68:22; Mn(EO-PO-EO)= 0.3k-1.0k-0.3k	1g
P14436-S4VPEOPOEOran	Mn x 10 ³ : 80	Mw/Mn : 1.6		1g
P14437-S4VPEOPOEOran	Mn x 10 ³ : 88	Mw/Mn : 1.3		1g
P14438-S4VPEOPOEOran	Mn x 10 ³ : 108	Mw/Mn : 1.3		1g
P14439-S4VPEOPOEOran	Mn x 10 ³ : 108	Mw/Mn : 1.6		1g
P14517-S4VPEOPOEOran	Mn x 10 ³ : 148	Mw/Mn : 1.9		1g
P10844C-S4VPEOPOEOran	Mn x 10 ³ : 555	Mw/Mn : 1.25	S:4VP:EOPOE O = 12:67:21; Mn(EO-PO-EO)= 0.28k-0.85k-0.4k	1g
P14601A-S4VPEOPOEOran	Mn x 10 ³ : 580	Mw/Mn : 4.5	S:4VP:EOPOE O = 9:46:45; Mn(EO-PO-EO)= 0.3k-1.7k-0.6k	1g
P10844A-S4VPEOPOEOran	Mn x 10 ³ : 600	Mw/Mn : 1.25	S:4VP:EOPOE O = 11:72:16; Mn(EO-PO-EO)= 0.28k-0.85k-0.4k	1g
P14602A-S4VPEOPOEOran	Mn x 10 ³ : 645	Mw/Mn : 4.5	S:4VP:EOPOE O = 6:45:48; Mn(EO-PO-EO)= 0.3k-1.7k-0.6k	1g
P11311A-S4VPEOPOEOran	Mn x 10 ³ : 890	Mw/Mn : 5	S:4VP:EOPOE O = 8:47:46; Mn(EO-PO-EO)= 0.45k-1.4k-0.3k	1g

POLY(STYRENE-CO-4-VINYL PYRIDINE-CO-METHACRYLIC ACID), RANDOM ランダムコポリマー
Random copolymers composed of 3 or more different monomer



P14601A-S4VPMAAran	Mn x 10 ³ : 550	Mw/Mn : 4.5	1g
P14602-S4VPMAAran	Mn x 10 ³ : 580	Mw/Mn : 4.5	1g
P11311-S4VPMAAran	Mn x 10 ³ : 1,500	Mw/Mn : 1.5	1g

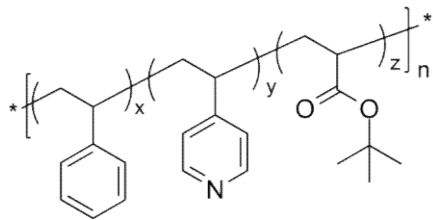
POLY(STYRENE-CO-4-VINYL PYRIDINE-CO-OLIGO[PROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER] METHACRYLATE), RANDOM
ランダムコポリマー Random copolymers composed of 3 or more different monomer



Comments: Comments column: S:4VP:PGMA ratio

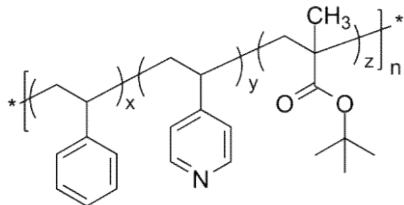
P10391-S4VPPGMAran	Mn x 10 ³ : 26	Mw/Mn : 1.6	16:52:32	1g
P142911-S4VPPGMAran	Mn x 10 ³ : 32.5	Mw/Mn : 2.1	16:50:34	1g
P41029-S4VPPGMAran	Mn x 10 ³ : 34	Mw/Mn : 1.25	6:70:24	1g
P41001A-S4VPPGMAran	Mn x 10 ³ : 35	Mw/Mn : 1.17	10:70:20	1g
P41040-S4VPPGMAran	Mn x 10 ³ : 35	Mw/Mn : 1.25	8:72:20	1g
P40988A8-S4VPPGMAran	Mn x 10 ³ : 38	Mw/Mn : 1.7	30:40:30	1g
P40988A-S4VPPGMAran	Mn x 10 ³ : 45	Mw/Mn : 1.27	12:60:28	1g
P40987-S4VPPGMAran	Mn x 10 ³ : 45.5	Mw/Mn : 1.5	11:62:27	1g
P41051-S4VPPGMAran	Mn x 10 ³ : 45.5	Mw/Mn : 1.5	11:62:27	1g
P10399-S4VPPGMAran	Mn x 10 ³ : 46	Mw/Mn : 1.6	24:53:23	1g
P10394-S4VPPGMAran	Mn x 10 ³ : 47	Mw/Mn : 1.6	45:41:14	1g
P41001-S4VPPGMAran	Mn x 10 ³ : 49.5	Mw/Mn : 1.5	10:76:14	1g
P41008A-S4VPPGMAran	Mn x 10 ³ : 53.5	Mw/Mn : 1.4	9:60:31	1g
P40997-S4VPPGMAran	Mn x 10 ³ : 55	Mw/Mn : 1.7	7:52:41	1g
P41045-S4VPPGMAran	Mn x 10 ³ : 57	Mw/Mn : 1.6	10:60:30	1g
P40988-S4VPPGMAran	Mn x 10 ³ : 57.5	Mw/Mn : 1.9	12:60:28	1g
P40943-S4VPPGMAran	Mn x 10 ³ : 75	Mw/Mn : 2.25	21:62:17	1g
P40996-S4VPPGMAran	Mn x 10 ³ : 253	Mw/Mn : 1.9	4:84:12	1g
P41008B-S4VPPGMAran	Mn x 10 ³ : 272	Mw/Mn : 1.3	9:60:31	1g
P41043-S4VPPGMAran	Mn x 10 ³ : 304	Mw/Mn : 1.9	15:60:25	1g
P41044-S4VPPGMAran	Mn x 10 ³ : 416	Mw/Mn : 1.6	13:58:29	1g
P41008-S4VPPGMAran	Mn x 10 ³ : 503	Mw/Mn : 1.35	9:60:31	1g

POLY(STYRENE-CO-4-VINYL PYRIDINE-CO-TERT-BUTYL ACRYLATE), RANDOM ランダムコポリマー



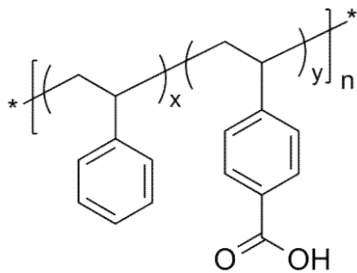
P14539-S4VPtBuAran	Mn x 10 ³ : 72	Mw/Mn : 1.34	S:4VP:tBuA = 15:81:4	1g
P11230-S4VPtBuAran	Mn x 10 ³ : 510	Mw/Mn : 2.2	S:4VP:tBuA = 16:64:20	1g

POLY(STYRENE-CO-4-VINYL PYRIDINE-CO-TERT-BUTYL METHACRYLATE), RANDOM ランダムコポリマー
Random copolymers composed of 3 or more different monomer



P14538-S4VPtBuMAran	Mn x 10 ³ : 87.1	Mw/Mn : 1.3	S:4VP:tBuMA = 14:82:4 mol%	1g
P11231-S4VPtBuMAran	Mn x 10 ³ : 480	Mw/Mn : 2.5	S:4VP:tBuMA = 15:67:18 mol%	1g

POLY(STYRENE-CO-4-VINYLBENZOIC ACID), RANDOM ランダムコポリマー
Poly(styrene) based random copolymer

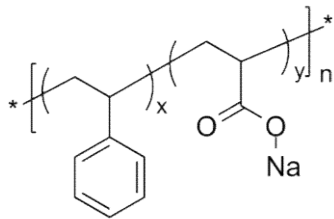


Comments: Comments Column: PS (mole%)				
P7135-SVBArAn	Mn x 10 ³ : 7.9	Mw/Mn : 1.3		1g
P7134-SVBArAn	Mn x 10 ³ : 14.4	Mw/Mn : 1.18		1g
P16226B-SVBArAn	Mn x 10 ³ : 18	Mw/Mn : 1.11	88	1g
P16226D-SVBArAn	Mn x 10 ³ : 18.5	Mw/Mn : 1.08	70	1g
P16226A-SVBArAn	Mn x 10 ³ : 19	Mw/Mn : 1.08	94	1g
P16226E-SVBArAn	Mn x 10 ³ : 19.5	Mw/Mn : 1.11	60	1g
P16226C-SVBArAn	Mn x 10 ³ : 21.5	Mw/Mn : 1.10	80	1g
P1543-SVBArAn	Mn x 10 ³ : 63	Mw/Mn : 1.34		1g

POLY(STYRENE-CO-ACRYLIC ACID SODIUM SALT), RANDOM ランダムコポリマー

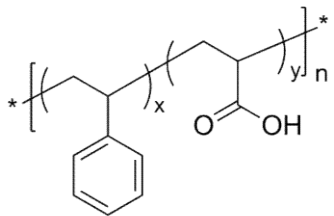
Poly(styrene) based random copolymer

Synonym: Poly(styrene-co-sodium acrylate)



P7044B-SANaran	Mn x 10 ³ : 19.9	Mw/Mn : 2.1	PS = 55 mol%	1g
P7048B-SANaran	Mn x 10 ³ : 44.9	Mw/Mn : 1.9	PS = 63 mol%	1g

POLY(STYRENE-CO-ACRYLIC ACID), RANDOM ランダムコポリマー Poly(styrene) based random copolymer

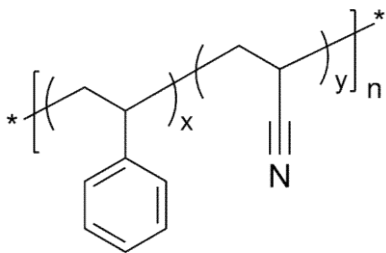


Comments: Comments Column: PS (mole%)

P6431-SAAran	Mn x 10 ³ : 15.8	Mw/Mn : 1.16	91.0	1g
P7044A-SAAran	Mn x 10 ³ : 18	Mw/Mn : 2.1	55.0	1g
P7048A-SAAran	Mn x 10 ³ : 41.3	Mw/Mn : 1.9	63.0	1g

POLY(STYRENE-CO-ACRYLONITRILE), RANDOM ランダムコポリマー

Poly(styrene) based random copolymer

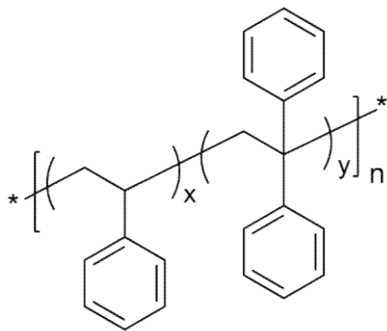


P6430-SANran	Mn x 10 ³ : 30.4	Mw/Mn : 1.19	78.7%	1g
P6421-SANran	Mn x 10 ³ : 50.2	Mw/Mn : 1.35	70%	1g

POLY(STYRENE-CO-DIPHENYL ETHYLENE), RANDOM

ランダムコポリマー

Poly(styrene) based random copolymer



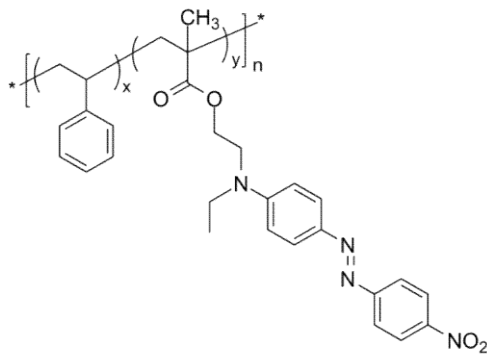
Comments: Comments Column: PS (mole%)

P3909A-SDPE	Mn x 10 ³ : 28	Mw/Mn : 1.1	69	1g
P3909B-SDPE	Mn x 10 ³ : 29.5	Mw/Mn : 1.1	85	1g

POLY(STYRENE-CO-DISPERSE RED-1 METHACRYLATE), RANDOM

ランダムコポリマー

Poly(styrene) based random copolymer



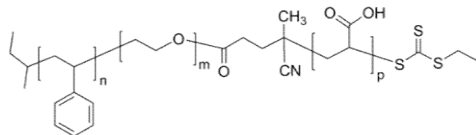
Synonym: Poly(styrene-co-[N-ethyl-N-(2-hydroxyethyl)-4-(4-nitrophenylazo)aniline methacrylate])

P14780-SDR1MAran	Mn x 10 ³ : 115	Mw/Mn : 1.62	0.5g
P14777B-SDR1MAran	Mn x 10 ³ : 161	Mw/Mn : 1.4	0.5g
P14776-2A-SDR1MAran	Mn x 10 ³ : 256	Mw/Mn : 1.12	0.5g

POLY(STYRENE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(ACRYLIC ACID)

トリブロックコポリマー

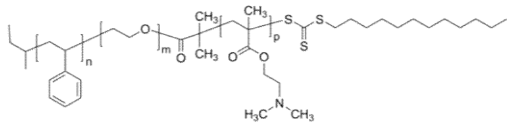
Poly(styrene) as block A in ABC triblock copolymer



P41532-SEOAA	Mn x 10 ³ : 9-b-19.5-b-10	Mw/Mn : 1.12	0.5g
--------------	--------------------------------------	--------------	------

POLY(STYRENE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(N,N-DIMETHYLAMINOETHYL METHACRYLATE)

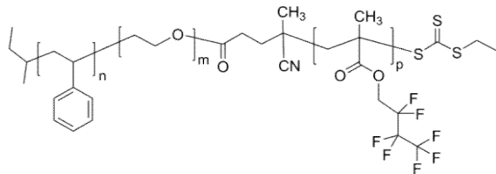
トリブロックコポリマー Poly(styrene) as block A in ABC triblock copolymer



P41687-SEODMAEMA	Mn x 10 ³ : 10-b-11.5-b-2.5	Mw/Mn : 1.14	0.5g
P41688-SEODMAEMA	Mn x 10 ³ : 10-b-11.5-b-3.5	Mw/Mn : 1.3	0.5g
P41689-SEODMAEMA	Mn x 10 ³ : 10-b-11.5-b-11.5	Mw/Mn : 1.4	0.5g

POLY(STYRENE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(2,2,3,3,4,4,4-HEPTAFLUOROBUTYL METHACRYLATE)

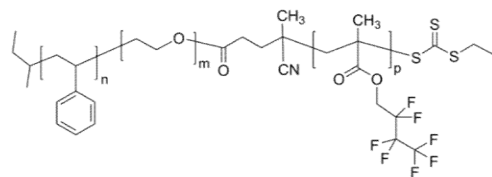
トリブロックコポリマー Poly(styrene) as block A in ABC triblock copolymer



P41517C-SEOHFBMA	Mn x 10 ³ : 9-b-19.5-b-4	Mw/Mn : 1.05	1g
P41517A-SEOHFBMA	Mn x 10 ³ : 9-b-19.5-b-6	Mw/Mn : 1.02	1g
P41517B-SEOHFBMA	Mn x 10 ³ : 9-b-19.5-b-9	Mw/Mn : 1.15	1g
P41578-SEOHFBMA	Mn x 10 ³ : 9-b-19.5-b-17	Mw/Mn : 1.17	1g
P41517F-SEOHFBMA	Mn x 10 ³ : 9-b-19.5-b-32	Mw/Mn : 1.03	1g
P41577-SEOHFBMA	Mn x 10 ³ : 9-b-19-b-36	Mw/Mn : 1.17	1g
P41517G-SEOHFBMA	Mn x 10 ³ : 9-b-19.5-b-39	Mw/Mn : 1.13	1g
P41628B-SEOHFBMA	Mn x 10 ³ : 12-b-6-b-3.5	Mw/Mn : 1.04	1g
P41628-SEOHFBMA	Mn x 10 ³ : 12-b-6-b-9	Mw/Mn : 1.02	1g
P41628C-SEOHFBMA	Mn x 10 ³ : 12-b-6-b-10	Mw/Mn : 1.12	1g
P41625-SEOHFBMA	Mn x 10 ³ : 12-b-6-b-17.5	Mw/Mn : 1.02	1g
P41513A-SEOHFBMA	Mn x 10 ³ : 12-b-6-b-20	Mw/Mn : 1.02	1g
P41628A-SEOHFBMA	Mn x 10 ³ : 12-b-6-b-33	Mw/Mn : 1.02	1g
P41572-SEOHFBMA	Mn x 10 ³ : 13-b-6.5-b-3.5	Mw/Mn : 1.07	1g
P41573-SEOHFBMA	Mn x 10 ³ : 13-b-6.5-b-6.5	Mw/Mn : 1.05	1g

POLY(STYRENE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(2,2,3,3,4,4,4-HEPTAFLUOROBUTYL METHACRYLATE)

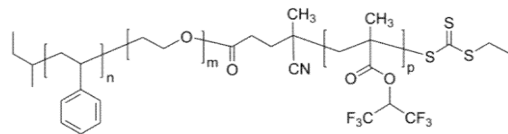
ブロックコポリマー Poly(styrene) as block A in ABC triblock copolymer



P41517C-SEOHFBMA	Mn x 10 ³ : 9-b-19.5-b-4	Mw/Mn : 1.05	0.5g
P41517A-SEOHFBMA	Mn x 10 ³ : 9-b-19.5-b-6	Mw/Mn : 1.02	0.5g
P41517B-SEOHFBMA	Mn x 10 ³ : 9-b-19.5-b-9	Mw/Mn : 1.15	0.5g
P41578-SEOHFBMA	Mn x 10 ³ : 9-b-19.5-b-17	Mw/Mn : 1.17	0.5g
P41517F-SEOHFBMA	Mn x 10 ³ : 9-b-19.5-b-32	Mw/Mn : 1.03	0.5g
P41577-SEOHFBMA	Mn x 10 ³ : 9-b-19-b-36	Mw/Mn : 1.17	0.5g
P41517G-SEOHFBMA	Mn x 10 ³ : 9-b-19.5-b-39	Mw/Mn : 1.03	0.5g
P41628B-SEOHFBMA	Mn x 10 ³ : 12-b-6-b-3.5	Mw/Mn : 1.04	0.5g
P41628-SEOHFBMA	Mn x 10 ³ : 12-b-6-b-9	Mw/Mn : 1.02	0.5g
P41628C-SEOHFBMA	Mn x 10 ³ : 12-b-6-b-10	Mw/Mn : 1.12	0.5g
P41625-SEOHFBMA	Mn x 10 ³ : 12-b-6-b-17.5	Mw/Mn : 1.02	0.5g
P41513A-SEOHFBMA	Mn x 10 ³ : 12-b-6-b-20	Mw/Mn : 1.02	0.5g
P41628A-SEOHFBMA	Mn x 10 ³ : 12-b-6-b-33	Mw/Mn : 1.02	0.5g
P41572-SEOHFBMA	Mn x 10 ³ : 13-b-6.5-b-3.5	Mw/Mn : 1.07	0.5g
P41573-SEOHFBMA	Mn x 10 ³ : 13-b-6.5-b-6.5	Mw/Mn : 1.05	0.5g

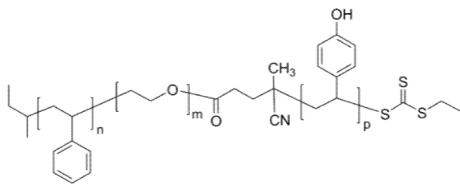
POLY(STYRENE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(1,1,1,3,3,3-HEXAFLUOROISOPROPYL METHACRYLATE)

トリブロックコポリマー Poly(styrene) as block A in ABC triblock copolymer



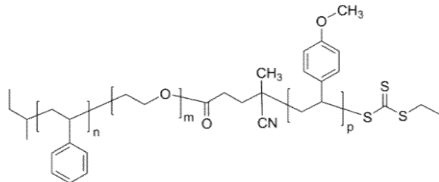
P41545-SEOHFIPMA	Mn x 10 ³ : 9-b-b-19.5-b-35	Mw/Mn : 1.02	0.5g
------------------	--	--------------	------

POLY(STYRENE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(4-HYDROXYSTYRENE) トリブロックコポリマー
Poly(styrene) as block A in ABC triblock copolymer



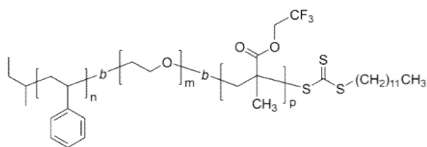
P41629A-SEO4OHS	Mn x 10 ³ : 12-b-6-b-6	Mw/Mn : 1.19	1g
-----------------	-----------------------------------	--------------	----

POLY(STYRENE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(4-METHOXYSTYRENE) トリブロックコポリマー
Poly(styrene) as block A in ABC triblock copolymer



P41629-SEO4MeOS	Mn x 10 ³ : 12-b-6-b-7	Mw/Mn : 1.19	1g
-----------------	-----------------------------------	--------------	----

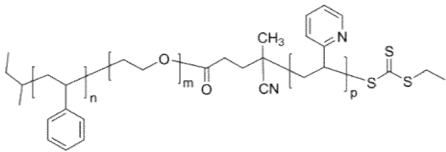
新製品 : POLY(STYRENE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(2,2,2-TRIFLUOROETHYL METHACRYLATE) トリブロックコポリマー
Poly(styrene) as block A in ABC triblock copolymer



P41639-SEOMATRIF	Mn x 10 ³ : 2-b-6.5-b-183	Mw/Mn : 1.22	1g
------------------	--------------------------------------	--------------	----

POLY(STYRENE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(2-VINYL PYRIDINE)　トリブロックポリマー

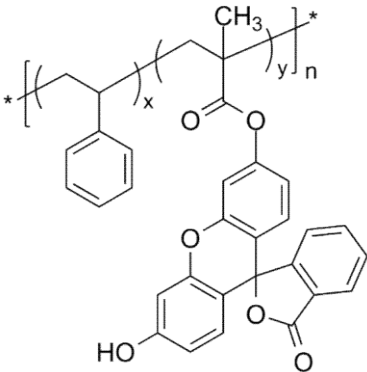
Poly(styrene) as block A in ABC triblock copolymer



P41533-SEO2VP	Mn x 10 ³ : 9-b-19.5-b-14	Mw/Mn : 1.24	0.5g
---------------	--------------------------------------	--------------	------

POLY(STYRENE-CO-FLUORESCEIN O-METHACRYLATE), RANDOM　ランダムコポリマー

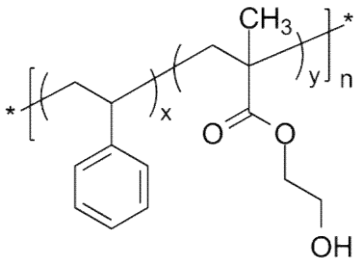
Poly(styrene) based random copolymer



P8203A-SFMAran	Mn x 10 ³ : 4.5	Mw/Mn : 1.3	FMA:10.0 mol%	1g
P8203-SFMAran	Mn x 10 ³ : 8	Mw/Mn : 3	FMA:4.0 mol%	1g
P8201-SFMAran	Mn x 10 ³ : 13	Mw/Mn : 1.35	FMA: 1.2 mol%	1g

POLY(STYRENE-CO-2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE), RANDOM　ランダムコポリマー

Poly(styrene) based random copolymer

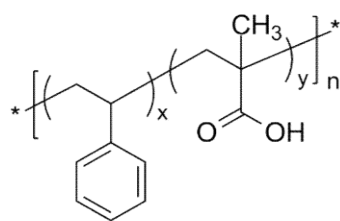


P6458-SHEMAran	Mn x 10 ³ : 25	Mw/Mn : 1.31	Styrene wt%=61%	1g
----------------	---------------------------	--------------	-----------------	----

POLY(STYRENE-CO-METHACRYLIC ACID), RANDOM

ランダムコポリマー

Poly(styrene) based random copolymer

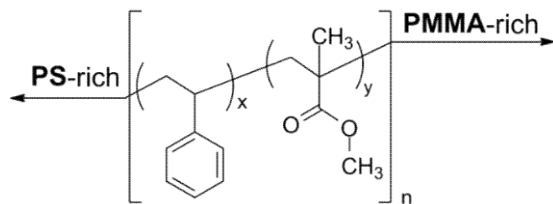


P7415-SMAAran	Mn x 10 ³ : 2	Mw/Mn : 1.7	S%mol=82	1g
P7413-SMAAran	Mn x 10 ³ : 4.3	Mw/Mn : 1.4	S%mol=65	1g
P7414-SMAAran	Mn x 10 ³ : 5.3	Mw/Mn : 1.4	S%mol=49	1g
P7411-SMAAran	Mn x 10 ³ : 7.6	Mw/Mn : 1.4		1g
P7416-SMAAran	Mn x 10 ³ : 11	Mw/Mn : 1.4	S%mol=26	1g
P14776B-SMAAran	Mn x 10 ³ : 59.5	Mw/Mn : 1.4	S%mol=99	1g
P14776A-SMAAran	Mn x 10 ³ : 74	Mw/Mn : 1.22	S%mol=99	1g
P14777A-SMAAran	Mn x 10 ³ : 158	Mw/Mn : 1.45	S%mol=99	1g
P14777-SMAAran	Mn x 10 ³ : 188	Mw/Mn : 1.35	S%mol=99	1g

POLY(STYRENE-CO-METHYL METHACRYLATE), GRADIENT RANDOM COPOLYMER

ランダムコポリマー

Gradient copolymer

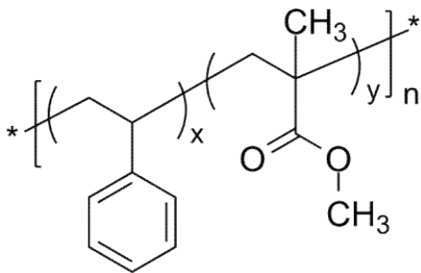


Gradient copolymers are a novel class of polymers that exhibit a gradual change in monomer composition from predominantly one species to predominantly the other.

P9160-SMMAgra	Mn x 10 ³ : 68	Mw/Mn : 4.2	Avg. PS 32.0%	1g
P6570-SMMAgra	Mn x 10 ³ : 140	Mw/Mn : 1.42	Avg. PS 24.6% (40%-10%)	1g

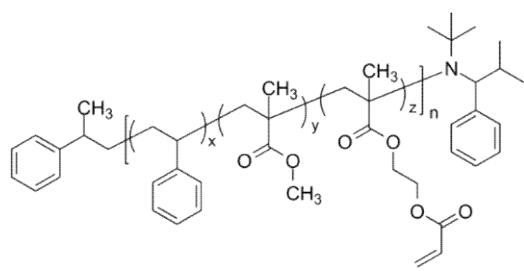
POLY(STYRENE-CO-METHYL METHACRYLATE), RANDOM　ランダムコポリマー

Poly(styrene) based random copolymer



P9223-SMMAran	Mn x 10 ³ : 5.8	Mw/Mn : 1.26	PS=46mol%	1g
P9221-SMMAran	Mn x 10 ³ : 6	Mw/Mn : 1.25	PS=59mol%	1g
P9224-SMMAran	Mn x 10 ³ : 6.5	Mw/Mn : 1.26	PS=45mol%	1g
P9225-SMMAran	Mn x 10 ³ : 7	Mw/Mn : 1.2		0.5g
P7039-SMMAran	Mn x 10 ³ : 9.2	Mw/Mn : 1.4	PS=1.4mol%	1g
P7041-SMMAran	Mn x 10 ³ : 10.6	Mw/Mn : 1.5	PS=10mol%	1g
P9222B-SMMAran	Mn x 10 ³ : 11.5	Mw/Mn : 1.4	PS=50mol%	1g
P9226-SMMAran	Mn x 10 ³ : 11.5	Mw/Mn : 1.22	PS=52mol%	1g
P9228-SMMAran	Mn x 10 ³ : 11.5	Mw/Mn : 1.25	PS=44mol%	1g
P9222A-SMMAran	Mn x 10 ³ : 12.5	Mw/Mn : 1.24	PS=42mol%	1g
P9227-SMMAran	Mn x 10 ³ : 13.5	Mw/Mn : 1.19	PS=46mol%	1g
P18607-SMMAran	Mn x 10 ³ : 14	Mw/Mn : 1.24	PS=80mol%	1g
P6425-SMMAran	Mn x 10 ³ : 14.3	Mw/Mn : 1.17		1g
P9230-SMMAran	Mn x 10 ³ : 14.5	Mw/Mn : 1.19	PS=55mol%	1g
P9220A-SMMAran	Mn x 10 ³ : 16.4	Mw/Mn : 1.22		1g
P2864-SMMAran	Mn x 10 ³ : 17	Mw/Mn : 1.22		1g
P9220B-SMMAran	Mn x 10 ³ : 17.5	Mw/Mn : 1.19	PS=38mol%	1g
P9130D-SMMAran	Mn x 10 ³ : 23	Mw/Mn : 1.3	PS=50mol%	1g
P6594-SMMAran	Mn x 10 ³ : 24.5	Mw/Mn : 1.24	PS=42mol%	1g
P6595-SMMAran	Mn x 10 ³ : 26	Mw/Mn : 1.3	PS=40mol%	1g
P9130B-SMMAran	Mn x 10 ³ : 27	Mw/Mn : 1.8	PS=48mol%	1g
P9128G-SMMAran	Mn x 10 ³ : 38	Mw/Mn : 1.5	PS=90mol%	1g
P18606-SMMAran	Mn x 10 ³ : 43.5	Mw/Mn : 2	PS=80mol%	1g
P9130A-SMMAran	Mn x 10 ³ : 47	Mw/Mn : 1.4	PS=46mol%	1g
P9128B-SMMAran	Mn x 10 ³ : 48	Mw/Mn : 1.5		1g
P7046-SMMAran	Mn x 10 ³ : 51.4	Mw/Mn : 2	PS=91mol%	1g
P7040-SMMAran	Mn x 10 ³ : 53	Mw/Mn : 2.5	PS=8mol%	1g
P9130C-SMMAran	Mn x 10 ³ : 54	Mw/Mn : 1.6	PS=25mol%	1g
P7043-SMMAran	Mn x 10 ³ : 54.4	Mw/Mn : 2.3	PS=51mol%	1g
P7042-SMMAran	Mn x 10 ³ : 54.9	Mw/Mn : 2..3	PS=12mol%	1g
P6568-SMMAran	Mn x 10 ³ : 64.5	Mw/Mn : 1.85	PS=17.6mol%	1g
P9128C-SMMAran	Mn x 10 ³ : 68	Mw/Mn : 1.45	PS=82mol%	1g
P9128F-SMMAran	Mn x 10 ³ : 68	Mw/Mn : 1.6	PS=54mol%	1g
P2866-SMMAran	Mn x 10 ³ : 71.3	Mw/Mn : 1.86		1g
P9128A-SMMAran	Mn x 10 ³ : 80.5	Mw/Mn : 2	PS=14mol%	1g
P867-SMMAran	Mn x 10 ³ : 138	Mw/Mn : 1.64		1g
P855-SMMAran	Mn x 10 ³ : 146.8	Mw/Mn : 1.57	PS=20mol%	1g
P9142A-SMMAran	Mn x 10 ³ : 170	Mw/Mn : 1.5		1g
P854-SMMAran	Mn x 10 ³ : 186.2	Mw/Mn : 1.57	PS=25mol%	1g
P853-SMMAran	Mn x 10 ³ : 305.1	Mw/Mn : 1.83	PS=25mol%	1g

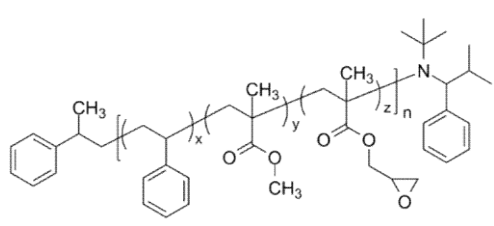
POLY(STYRENE-CO-METHYL METHACRYLATE-CO-ACRYLOYLETHYL METHACRYLATE), RANDOM
ランダムコポリマー Random copolymers composed of 3 or more different monomer



Comments: PS (mol%) : 57%; MMA: 41%; AEtMA: 2%

P6589-SMMAAEtMAran	Mn x 10 ³ : 35.6	Mw/Mn : 1.28	1g
--------------------	-----------------------------	--------------	----

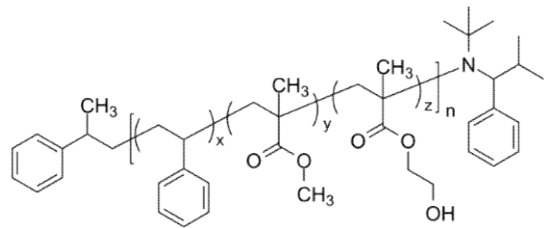
POLY(STYRENE-CO-METHYL METHACRYLATE-CO-GLYCIDYL METHACRYLATE), RANDOM
ランダムコポリマー Random copolymers composed of 3 or more different monomer



Comments: molar ratio of copolymer is listed in Comments column.

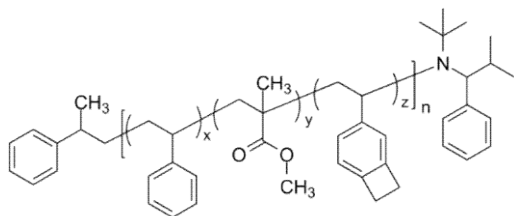
P6414F2-SMMAGMAran	Mn x 10 ³ : 31.6	Mw/Mn : 1.23	S/MMA/GMA= 60/39/1	1g
P6414F1-SMMAGMAran	Mn x 10 ³ : 36.2	Mw/Mn : 1.28	S/MMA/GMA= 60/39/1	1g
P6416-SMMAGMAran	Mn x 10 ³ : 50.3	Mw/Mn : 1.23	S/MMA/GMA= 59/39/2	1g

POLY(STYRENE-CO-METHYL METHACRYLATE-CO-HYDROXYETHYL METHACRYLATE), RANDOM
ランダムコポリマー Random copolymers composed of 3 or more different monomer



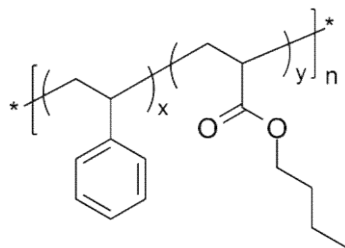
P5709-SMMAHEMAran	Mn x 10 ³ : 30	Mw/Mn : 1.2	S/MMA/HEMA = 62/34/4	1g
P5710-SMMAHEMAran	Mn x 10 ³ : 35	Mw/Mn : 1.3	S/MMA/HEMA = 62/36/2	1g
P6411-SMMAHEMAran	Mn x 10 ³ : 40.7	Mw/Mn : 1.23	S/MMA/HEMA = 58/41/1	1g
P6413F1-SMMAHEMAran	Mn x 10 ³ : 52.5	Mw/Mn : 1.22	S/MMA/HEMA = 57/41/2	1g

POLY(STYRENE-CO-METHYL METHACRYLATE-CO-VINYL BENZOCYCLOBUTENE), RANDOM
ランダムコポリマー Random copolymers composed of 3 or more different monomer



P6588-SMMAranVB	Mn x 10 ³ : 45	Mw/Mn : 1.25		1g
-----------------	---------------------------	--------------	--	----

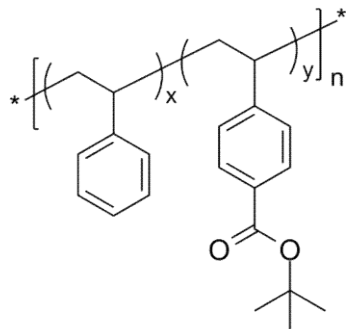
POLY(STYRENE-CO-N-BUTYL ACRYLATE), RANDOM ランダムコポリマー Poly(styrene) based random copolymer



P6406L-SnBAran	Mn x 10 ³ : 1.4	Mw/Mn : 1.34	nBA wt%=7.4%	1g
P6406H-SnBAran	Mn x 10 ³ : 2.1	Mw/Mn : 1.2	nBA wt%=7.4%	1g

POLY(STYRENE-CO-TERT-BUTYL 4-VINYL BENZOATE), RANDOM ランダムコポリマー

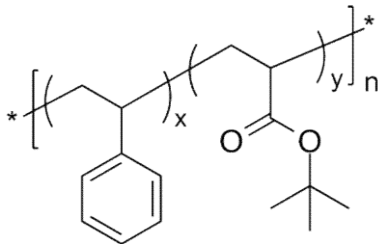
Poly(styrene) based random copolymer



P10147-StB4VBA	Mn x 10 ³ : 17.5	Mw/Mn : 1.22	1g
P10147A-StB4VBA	Mn x 10 ³ : 19	Mw/Mn : 1.22	1g
P16225B-StB4VBA	Mn x 10 ³ : 22.5	Mw/Mn : 1.11	1g
P16225D-StB4VBA	Mn x 10 ³ : 23	Mw/Mn : 1.08	1g
P16225A-StB4VBA	Mn x 10 ³ : 24	Mw/Mn : 1.08	1g
P16225E-StB4VBA	Mn x 10 ³ : 25	Mw/Mn : 1.11	1g
P16225C-StB4VBA	Mn x 10 ³ : 27	Mw/Mn : 1.10	1g

POLY(STYRENE-CO-TERT-BUTYL ACRYLATE), RANDOM ランダムコポリマー

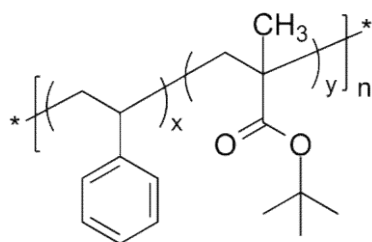
Poly(styrene) based random copolymer



Comments: Comments Column: PS (mole%)				
P6431-StBuAran	Mn x 10 ³ : 16.9	Mw/Mn : 1.16	82	1g
P7044-StBuAran	Mn x 10 ³ : 23	Mw/Mn : 2.1	55	1g
P7048-StBuAran	Mn x 10 ³ : 50.6	Mw/Mn : 1.9	63	1g

POLY(STYRENE-CO-TERT-BUTYL METHACRYLATE), RANDOM ランダムコポリマー

Poly(styrene) based random copolymer

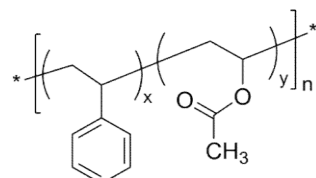


Comments: PS (mole%)

P16317B-StBuMAran	Mn x 10 ³ : 17	Mw/Mn : 1.08	54mol%	1g
P16315B-StBuMAran	Mn x 10 ³ : 19.5	Mw/Mn : 1.06	54mol%	1g
P16317A-StBuMAran	Mn x 10 ³ : 19.5	Mw/Mn : 1.08	54mol%	1g
P2113-2StBuMAran	Mn x 10 ³ : 22.9	Mw/Mn : 1.15	50mol%	1g
P16317-StBuMAran	Mn x 10 ³ : 24.5	Mw/Mn : 1.10	54mol%	1g
P2108-StBuMAran	Mn x 10 ³ : 24.8	Mw/Mn : 1.57	50mol%	1g
P16314C-StBuMAran	Mn x 10 ³ : 25	Mw/Mn : 1.31	51mol%	1g
P2113-1StBuMAran	Mn x 10 ³ : 28.1	Mw/Mn : 1.28	50mol%	1g
P2107-3StBuMAran	Mn x 10 ³ : 34.4	Mw/Mn : 1.22	50mol%	1g
P16315A-StBuMAran	Mn x 10 ³ : 36	Mw/Mn : 1.03	PS=54mol%	1g
P14772G-StBuMAran	Mn x 10 ³ : 37	Mw/Mn : 1.8	PS=94mol%	1g
P2114-1StBuMAran	Mn x 10 ³ : 37.1	Mw/Mn : 1.32	50mol%	1g
P14772F-StBuMAran	Mn x 10 ³ : 42	Mw/Mn : 2	PS=95mol%	1g
P16315-StBuMAran	Mn x 10 ³ : 44	Mw/Mn : 1.03	PS=54mol%	1g
P16314A-StBuMAran	Mn x 10 ³ : 48	Mw/Mn : 1.13	PS=51mol%	1g
P2107-2StBuMAran	Mn x 10 ³ : 48.1	Mw/Mn : 1.25	50mol%	1g
P16314-StBuMAran	Mn x 10 ³ : 49	Mw/Mn : 1.04	50mol%	1g
P14773D-StBuMAran	Mn x 10 ³ : 59.5	Mw/Mn : 1.17	50mol%	1g
P14773E-StBuMAran	Mn x 10 ³ : 77.5	Mw/Mn : 1.33	54mol%	1g
P14773C-StBuMAran	Mn x 10 ³ : 78	Mw/Mn : 1.28	94mol%	1g
P2102-StBuMAran	Mn x 10 ³ : 96.2	Mw/Mn : 1.7	92mol%	1g
P14772H-StBuMAran	Mn x 10 ³ : 103	Mw/Mn : 1.3	PS=97mol%	1g
P14772E-StBuMAran	Mn x 10 ³ : 104	Mw/Mn : 1.7	PS=97mol%	1g
P14773B-StBuMAran	Mn x 10 ³ : 109.5	Mw/Mn : 1.37	PS=95mol%	1g
P14772D-StBuMAran	Mn x 10 ³ : 112	Mw/Mn : 1.3	PS=95mol%	1g
P14772C-StBuMAran	Mn x 10 ³ : 132	Mw/Mn : 1.3	PS=98mol%	1g
P14772A-StBuMAran	Mn x 10 ³ : 160	Mw/Mn : 1.35		1g
P14772B-StBuMAran	Mn x 10 ³ : 180	Mw/Mn : 1.25	PS=98mol%	1g
P14773A-StBuMAran	Mn x 10 ³ : 204	Mw/Mn : 1.20	PS=95mol%	1g

新製品 : POLY(STYRENE-CO-VINYL ACETATE), RANDOM ランダムコポリマー

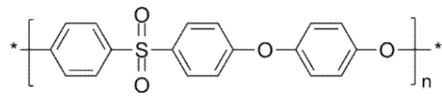
Random copolymers composed of 2 or less different monomer



P42311-SVAcran	Mn x 10 ³ : 23	Mw/Mn : 2.6	S : VAc = 97 : 3 (mol%)	1g
P42311A-SVAcran	Mn x 10 ³ : 43.5	Mw/Mn : 2.60	S : VAc = 97 : 3 (mol%)	1g

POLY(SULFONE ETHER) ランダムコポリマー

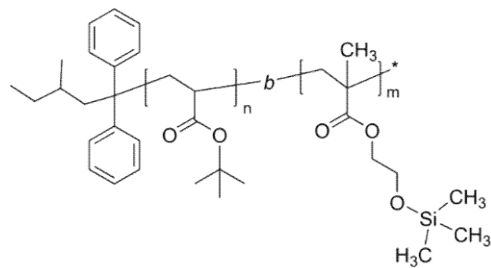
Polyesters and Polyethers (obtained by condensation)



P3470-SFE	Mn x 10 ³ : 4	Mw/Mn : 1.6	1g
P3482-SFE	Mn x 10 ³ : 4	Mw/Mn : 1.5	1g
P3481-SFE	Mn x 10 ³ : 5	Mw/Mn : 1.6	1g
P3471-SFE	Mn x 10 ³ : 6.9	Mw/Mn : 1.6	1g

POLY(TERT-BUTYL ACRYLATE)-B-POLY(TRIMETHYLSILOXY-2-ETHYL METHACRYLATE)

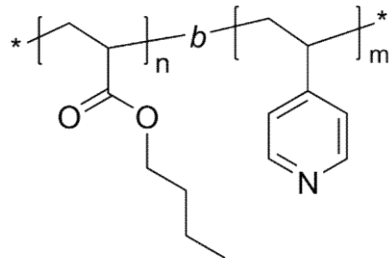
ブロックコポリマー Poly([alkyl] acrylate) as block A in AB diblock copolymers



P19761-tBuA-HEMATMS	Mn x 10 ³ : 5-b-33.5	Mw/Mn : 1.4	1g
---------------------	---------------------------------	-------------	----

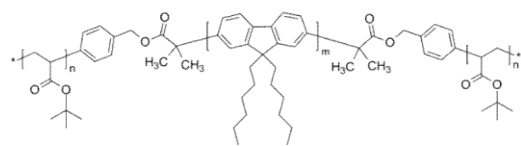
POLY(TERT-BUTYL ACRYLATE)-B-POLY(4-VINYLPYRIDINE) ブロックコポリマー

Poly([alkyl] acrylate) as block A in AB diblock copolymers



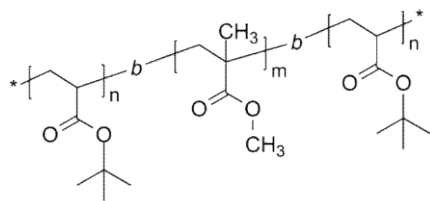
P1892-tBuA4VP	Mn x 10 ³ : 8-b-1.2	Mw/Mn : 1.15	1g
P1888-tBuA4VP	Mn x 10 ³ : 10.3-b-0.8	Mw/Mn : 1.2	1g

POLY(TERT-BUTYL ACRYLATE)-B-POLY(9,9-N-DIHEXYL-2,7-FLUORENE)-B-POLY(TERT-BUTYL ACRYLATE)
三重合ブロックコポリマー Poly([alkyl] acrylate) as block A in ABA triblock copolymer



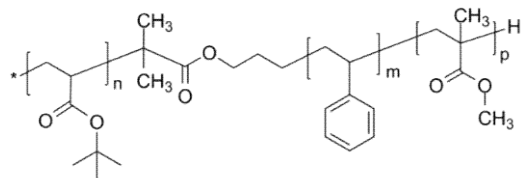
P6183- tBADHFtBA	Mn x 10 ³ : 11-b-2.9-b-11.0	Mw/Mn : 3.2	1g
P6050- tBADHFtBA	Mn x 10 ³ : 20-b-2.9-b-20.0	Mw/Mn : 2.15	1g

POLY(TERT-BUTYL ACRYLATE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-POLY(TERT-BUTYL ACRYLATE)
三重合ブロックコポリマー Poly([alkyl] acrylate) as block A in ABA triblock copolymer



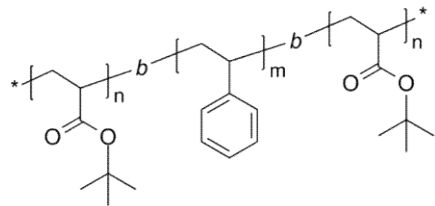
P834-tBuAMMAAtBuA	Mn x 10 ³ : 10.8-b-3.6-b-10.8	Mw/Mn : 1.09	1g
P832-tBuAMMAAtBuA	Mn x 10 ³ : 14.9-b-5.6-b-14.9	Mw/Mn : 1.1	1g

POLY(TERT-BUTYL ACRYLATE)-B-POLY(STYRENE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE)
トリブロックコポリマー Triblock Copolymer, ABC-type



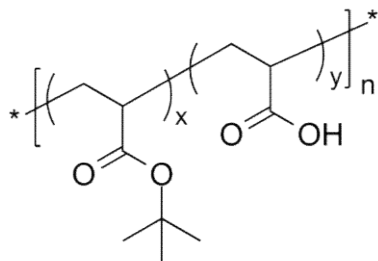
P18287A-tBuASMMA	Mn x 10 ³ : 7-b-13.5-b-10.5	Mw/Mn : 1.3	1g
------------------	--	-------------	----

POLY(TERT-BUTYL ACRYLATE)-B-POLY(STYRENE)-B-POLY(TERT-BUTYL ACRYLATE)
三重合ブロックコポリマー Poly([alkyl] acrylate) as block A in ABA triblock copolymer



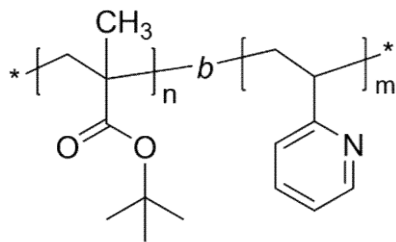
P2500-tBuAStBuA	Mn x 10 ³ : 18-b-19.5-b-18.0	Mw/Mn : 1.18	1g
-----------------	---	--------------	----

POLY(TERT-BUTYL ACRYLATE-CO-ACRYLIC ACID), RANDOM **ランダムコポリマー**
Random copolymers composed of 2 or less different monomer



P14373-tBuAAA	Mn x 10 ³ : 150	Mw/Mn : 1.1	tBuA:AA=10:90 mol%	1g
---------------	----------------------------	-------------	-----------------------	----

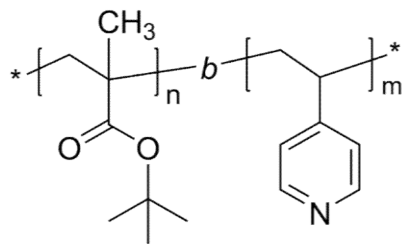
POLY(TERT-BUTYL METHACRYLATE)-B-POLY(2-VINYL PYRIDINE) **ブロックコポリマー**
Poly(butyl methacrylate) as block A in AB diblock copolymer



P6232-tBuMA2VP	Mn x 10 ³ : 1.9-b-1.9	Mw/Mn : 1.18	1g
P4352-tBuMA2VP	Mn x 10 ³ : 15-b-70.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P943-tBuMA2VP	Mn x 10 ³ : 50.9-b-162.0	Mw/Mn : 1.09	1g

POLY(TERT-BUTYL METHACRYLATE)-B-POLY(4-VINYL PYRIDINE) **ブロックコポリマー**

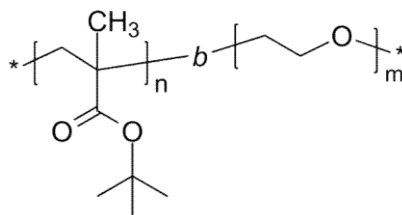
Poly(butyl methacrylate) as block A in AB diblock copolymer



P42476-tBuMA4VP	Mn x 10 ³ : 38-b-25	Mw/Mn : 1.07	1g
P42488-tBuMA4VP	Mn x 10 ³ : 68-b-50	Mw/Mn : 1.15	1g
P41141-tBuMA4VP	Mn x 10 ³ : 72-b-86	Mw/Mn : 1.3	1g
P42479-tBuMA4VP	Mn x 10 ³ : 80-b-84	Mw/Mn : 1.07	1g
P41836-tBuMA4VP	Mn x 10 ³ : 82.5-b-6	Mw/Mn : 1.15	1g
P41834tBuMA4VP	Mn x 10 ³ : 82.5-b-12	Mw/Mn : 1.3	1g
P424810-tBuMA4VP	Mn x 10 ³ : 87-b-25	Mw/Mn : 1.15	1g
P42494-tBuMA4VP	Mn x 10 ³ : 87-b-74	Mw/Mn : 1.16	1g
P41840-tBuMA4VP	Mn x 10 ³ : 88-b-30	Mw/Mn : 1.12	1g
P41138-tBuMA4VP	Mn x 10 ³ : 104-b-65	Mw/Mn : 1.25	1g
P41142-tBuMA4VP	Mn x 10 ³ : 114-b-77	Mw/Mn : 1.23	1g
P9733-tBuMA4VP	Mn x 10 ³ : 115-b-41.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P9734-tBuMA4VP	Mn x 10 ³ : 120-b-110.0	Mw/Mn : 1.15	1g
P42487-tBuMA4VP	Mn x 10 ³ : 270-b-120	Mw/Mn : 1.15	1g
P42483-tBuMA4VP	Mn x 10 ³ : 300-b-100	Mw/Mn : 1.15	1g

POLY(TERT-BUTYL METHACRYLATE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE) **両親媒性ブロックコポリマー**

Poly(alkyl [meth]acrylate) based diblock copolymer



*: Initiator attached to EO block
** Initiator attached to tBuMA block

P7368-tBuMAEO	Mn x 10 ³ : 0.7-b-14.4	Mw/Mn : 1.1		1g
P1871B-tBuMAEO	Mn x 10 ³ : 1-b-7.5	Mw/Mn : 1.12	**	1g
P8083A-tBuMAEO	Mn x 10 ³ : 1.3-b-5.0	Mw/Mn : 1.1		1g
P8314-tBuMAEO	Mn x 10 ³ : 1.5-b-8.5	Mw/Mn : 1.3		1g
P18207-tBuMAEO	Mn x 10 ³ : 2-b-6.7	Mw/Mn : 1.5		1g
P8060A-tBuMAEO	Mn x 10 ³ : 2.2-b-3.0	Mw/Mn : 1.15		1g
P4386-tBuMAEO	Mn x 10 ³ : 3.5-b-5.0	Mw/Mn : 1.08	*	1g
P6352-tBuMAEO	Mn x 10 ³ : 4.3-b-5.0	Mw/Mn : 1.2	*	1g
P1655-tBuMAEO	Mn x 10 ³ : 4.4-b-11.2	Mw/Mn : 1.19	**	1g
P1656-tBuMAEO	Mn x 10 ³ : 4.5-b-6.4	Mw/Mn : 1.35	*	1g
P4524-tBuMAEO	Mn x 10 ³ : 5-b-27.0	Mw/Mn : 1.1	**	1g
P4520-tBuMAEO	Mn x 10 ³ : 5.5-b-16.5	Mw/Mn : 1.08	**	1g

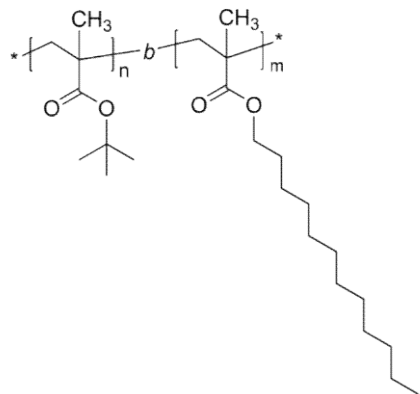
POLY(TERT-BUTYL METHACRYLATE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE) 次ページへ続く

前ページからの続き POLY(TERT-BUTYL METHACRYLATE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE)

P1870-tBuMAEO	Mn x 10 ³ : 8.3-b-5.9	Mw/Mn : 1.25		1g
P8035A-tBuMAEO	Mn x 10 ³ : 9-b-7.0	Mw/Mn : 1.2		1g
P1951-tBuMAEO	Mn x 10 ³ : 14.5-b-25.0	Mw/Mn : 1.3	*	1g
P1647-tBuMAEO	Mn x 10 ³ : 20-b-0.5	Mw/Mn : 1.11	**	1g
P1953-tBuMAEO	Mn x 10 ³ : 23-b-1.5	Mw/Mn : 1.2	**	1g
P1874-tBuMAEO	Mn x 10 ³ : 25.5-b-5.5	Mw/Mn : 1.16	**	1g
P1972-tBuMAEO	Mn x 10 ³ : 30.7-b-30.0	Mw/Mn : 1.3	*	1g
P1986-tBuMAEO	Mn x 10 ³ : 68-b-30.7	Mw/Mn : 1.5		1g

POLY(TERT-BUTYL METHACRYLATE)-B-POLY(LAURYL METHACRYLATE) **ブロックコポリマー**

Poly(butyl methacrylate) as block A in AB diblock copolymer

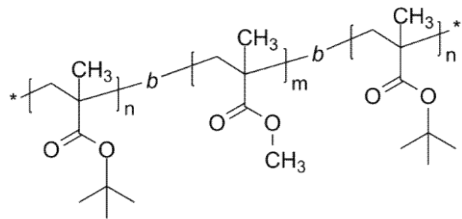


Synonym: Poly(tert-butyl methacrylate)-b-poly(dodecyl methacrylate).

P8580-tBuMALMA	Mn x 10 ³ : 5-b-4.0	Mw/Mn : 1.3		1g
----------------	--------------------------------	-------------	--	----

POLY(TERT-BUTYL METHACRYLATE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE)-B-
POLY(TERT-BUTYL METHACRYLATE)

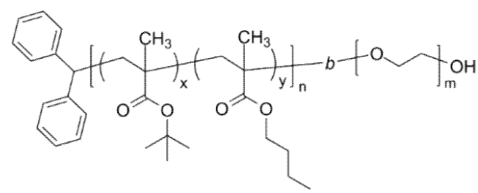
三重合ブロックコポリマー Poly(meth)acrylate based triblock copolymers



P4426-tBuMAMMATBUMA	Mn x 10 ³ : 2.4-b-2.4-b-2.4	Mw/Mn : 1.15		1g
---------------------	--	--------------	--	----

POLY(TERT-BUTYL METHACRYLATE-CO-N-BUTYL METHACRYLATE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE)
両親媒性ブロックコポリマー

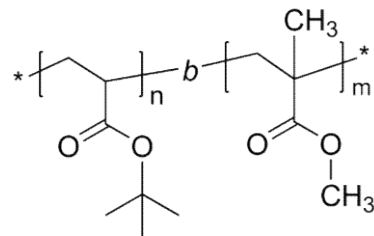
Amphiphilic Block Copolymers composed of a Random copolymer as one of the block



tBuMA:nBuMA				
P19056-tBuMAAnBuMAran-b-EO	Mn x 10 ³ : 36.5-b-15.0	Mw/Mn : 1.26	1:1	1g

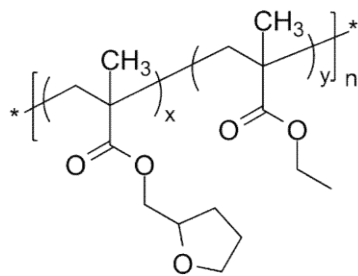
POLY(TET-BUTYL ACRYLATE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE) ブロックコポリマー

Poly([alkyl] acrylate) as block A in AB diblock copolymers



P830-tBuAMMA	Mn x 10 ³ : 4.6-b-3.2	Mw/Mn : 1.08	1g
P431-tBuAMMA	Mn x 10 ³ : 8.6-b-3.3	Mw/Mn : 1.09	1g
P432-tBuAMMA	Mn x 10 ³ : 18.4-b-3.1	Mw/Mn : 1.03	1g
P2384-tBuAMMA	Mn x 10 ³ : 20.2-b-4.5	Mw/Mn : 1.12	1g
P1090-tBuAMMA	Mn x 10 ³ : 71.8-b-86.3	Mw/Mn : 1.09	1g

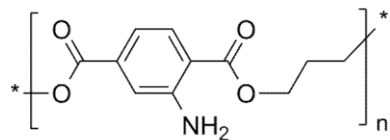
POLY(TETROHYDROFURFURYL METHACRYLATE-CO-ETHYL METHACRYLATE), RANDOM
ランダムコポリマー Poly(meth)acrylate or Poly(acrylic acid) based random copolymer



Comments: Comments Column: PEMA (mole%)

P3707- THFMAEMAran	Mn x 10 ³ : 32	Mw/Mn : 1.9	64.0	1g
P3708-THFMAEMAran	Mn x 10 ³ : 95	Mw/Mn : 9.2	87.0	1g
P3737-THFMAEMAran	Mn x 10 ³ : 122	Mw/Mn : 1.1	27.0	1g
P3732-THFMAEMAran	Mn x 10 ³ : 135	Mw/Mn : 1.2		1g
P3734- THFMAEMAran	Mn x 10 ³ : 157	Mw/Mn : 1.17	90.0	1g
P3730-THFMAEMAran	Mn x 10 ³ : 174	Mw/Mn : 1.2	62.0	1g
P3701-THFMAEMAran	Mn x 10 ³ : 179	Mw/Mn : 1.6	79.0	1g
P3710-THFMAEMAran	Mn x 10 ³ : 179	Mw/Mn : 1.6	76.0	1g
P3733-THFMAEMAran	Mn x 10 ³ : 180	Mw/Mn : 1.8	38.0	1g
P3712-THFMAEMAran	Mn x 10 ³ : 309	Mw/Mn : 1.6	66.0	1g

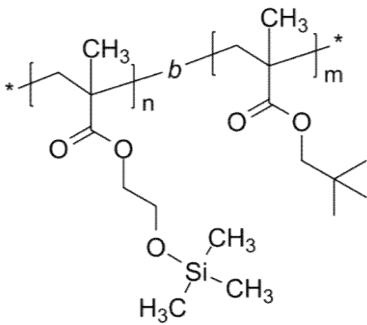
POLY(TRIMETHYLENE AMINO TEREPHTHALATE), POLYESTER ランダムコポリマー
Polyesters and Polyethers (obtained by condensation)



P19323A-TAT	Mn x 10 ³ : 35.5	Mw/Mn : 1.9	1g
-------------	-----------------------------	-------------	----

POLY(TRIMETHYLSILOXY-2-ETHYL METHACRYLATE)-B-POLY(NEOPENTYL METHACRYLATE)

ブロックコポリマー Poly(meth)acrylate based diblock copolymer

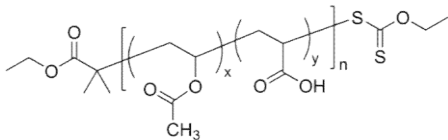


See also category: Poly(neopentyl methacrylate)-b-poly(trimethylsiloxy-2-ethyl methacrylate)
Initiator moiety is attached to the poly(HEMATMS) block.

P40878A-HEMATMSNPMA	Mn x 10 ³ : 4-b-44	Mw/Mn : 1.11	1g
P40871-HEMATMSNPMA	Mn x 10 ³ : 5-b-248	Mw/Mn : 1.07	1g
P40872-HEMATMSNPMA	Mn x 10 ³ : 6-b-117	Mw/Mn : 1.06	1g
P40874-HEMATMSNPMA	Mn x 10 ³ : 7-b-340	Mw/Mn : 1.08	1g
P40970-HEMATMSNPMA	Mn x 10 ³ : 8-b-132.5	Mw/Mn : 1.05	1g
P40960A-HEMATMSNPMA	Mn x 10 ³ : 9.5-b-59	Mw/Mn : 1.27	1g
P40844A-HEMATMSNPMA	Mn x 10 ³ : 10-b-86	Mw/Mn : 1.06	1g
P40964-HEMATMSNPMA	Mn x 10 ³ : 10-b-110	Mw/Mn : 1.35	1g
P40969-HEMATMSNPMA	Mn x 10 ³ : 10-b-144	Mw/Mn : 1.04	1g
P40926-HEMATMSNPMA	Mn x 10 ³ : 10-b-155	Mw/Mn : 1.09	1g
P40963-HEMATMSNPMA	Mn x 10 ³ : 10-b-167	Mw/Mn : 1.26	1g
P40836-HEMATMSNPMA	Mn x 10 ³ : 10-b-172	Mw/Mn : 1.16	1g
P40974-HEMATMSNPMA	Mn x 10 ³ : 10-b-196	Mw/Mn : 1.05	1g
P40965-HEMATMSNPMA	Mn x 10 ³ : 10-b-207	Mw/Mn : 1.02	1g
P40975-HEMATMSNPMA	Mn x 10 ³ : 10-b-225	Mw/Mn : 1.14	1g
P40972-HEMATMSNPMA	Mn x 10 ³ : 10.5-b-182	Mw/Mn : 1.07	1g
P40971-HEMATMSNPMA	Mn x 10 ³ : 10.5-b-205	Mw/Mn : 1.02	1g
P40968A-HEMATMSNPMA	Mn x 10 ³ : 10.5-b-280	Mw/Mn : 1.15	1g
P18886-HEMATMSNPMA	Mn x 10 ³ : 19-b-26.5	Mw/Mn : 1.4	1g

新製品 : POLY(VINYL ACETATE-CO-ACRYLIC ACID), RANDOM ランダムコポリマー

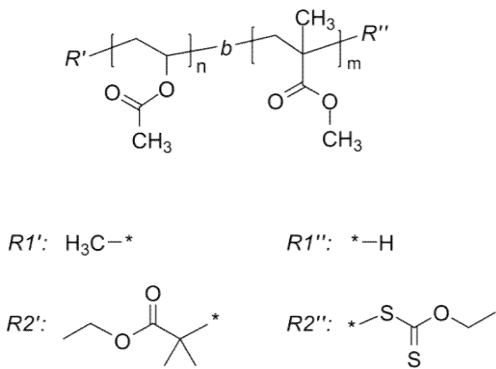
Random copolymers composed of 2 or less different monomer



P42363-VAcAAn	Mn x 10 ³ : 117	Mw/Mn : 3.0	VAc : AA = 9 : 1	1g
---------------	----------------------------	-------------	------------------	----

POLY(VINYL ACETATE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE) **ブロックコポリマー**

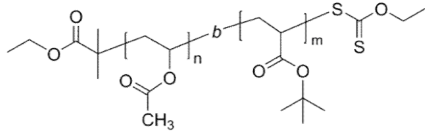
Poly(vinyl acetate) or Poly(vinyl alcohol) based diblock copolymer



P42343-VAcMMA	$M_n \times 10^{-3} : 1.8\text{-}b\text{-}96$	$M_w/M_n : 2.0$	R1	1g
P20080Ac-VAcMMA	$M_n \times 10^{-3} : 4.5\text{-}b\text{-}25.1$	$M_w/M_n : 1.7$	R1	1g
P42345B-VAcMMA	$M_n \times 10^{-3} : 10.5\text{-}b\text{-}3.5$	$M_w/M_n : 2.9$	R2	1g
P42345A-VAcMMA	$M_n \times 10^{-3} : 10.5\text{-}b\text{-}37$	$M_w/M_n : 2.8$	R2	1g
P42345C-VAcMMA	$M_n \times 10^{-3} : 10.5\text{-}b\text{-}97$	$M_w/M_n : 1.5$	R2	1g
P42345-VAcMMA	$M_n \times 10^{-3} : 10.5\text{-}b\text{-}224$	$M_w/M_n : 1.48$	R2	1g

新製品: POLY(VINYL ACETATE)-B-POLY(TERT-BUTYL ACRYLATE) **ブロックコポリマー**

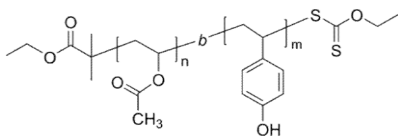
Poly(vinyl acetate) based diblock copolymer



P42351-VActBuA	$M_n \times 10^{-3} : 10.5\text{-}b\text{-}60$	$M_w/M_n : 2.7$	1g
----------------	--	-----------------	----

新製品: POLY(VINYL ACETATE)-B-POLY(4-HYDROXYSTYRENE) **ブロックコポリマー**

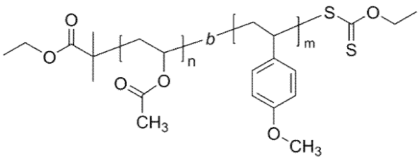
Poly(vinyl acetate) based diblock copolymer



P42372C-VAc4HOS	$M_n \times 10^{-3} : 6.5\text{-}b\text{-}92$	$M_w/M_n : 1.6$	1g
-----------------	---	-----------------	----

POLY(VINYL ACETATE)-B-POLY(4-METHOXYSTYRENE) ブロックコポリマー

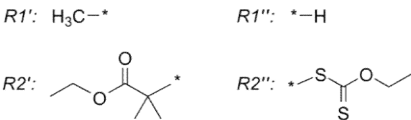
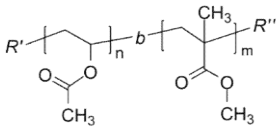
Poly(vinyl acetate) based diblock copolymer



P42372-VAc4McOS	Mn x 10 ³ : 6.5-b-103	Mw/Mn : 1.6	1g
-----------------	----------------------------------	-------------	----

POLY(VINYL ACETATE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE) ブロックコポリマー

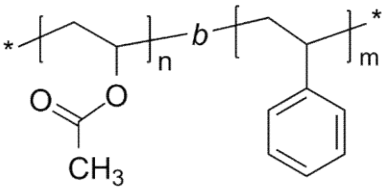
Poly(vinyl acetate) based diblock copolymer



P42343-VAcMMA	Mn x 10 ³ : 1.8-b-96	Mw/Mn : 2.0	R1	1g
P20080Ac-VAcMMA	Mn x 10 ³ : 4.5-b-25.1	Mw/Mn : 1.7	R1	1g
P42345B-VAcMMA	Mn x 10 ³ : 10.5-b-3.5	Mw/Mn : 2.9	R2	1g
P42345A-VAcMMA	Mn x 10 ³ : 10.5-b-37	Mw/Mn : 2.8	R2	1g
P42345C-VAcMMA	Mn x 10 ³ : 10.5-b-97	Mw/Mn : 1.5	R2	1g
P42345-VAcMMA	Mn x 10 ³ : 10.5-b-224	Mw/Mn : 2.48	R2	1g

POLY(VINYL ACETATE)-B-POLY(STYRENE) ブロックコポリマー

Poly(vinyl acetate) based diblock copolymer



P20087-2-VAcS	Mn x 10 ³ : 0.4-b-5.0	Mw/Mn : 1.5	R2	1g
P20088-VAcS	Mn x 10 ³ : 3.5-b-3.8	Mw/Mn : 2.8	R2	1g
P20079-2-VAcS	Mn x 10 ³ : 4-b-14	Mw/Mn : 2.1	R1	1g
P18946C--VAcS	Mn x 10 ³ : 6-b-35	Mw/Mn : 1.8		1g

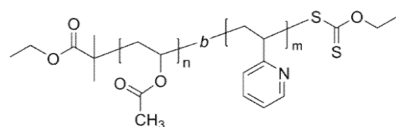
POLY(VINYL ACETATE)-B-POLY(STYRENE) 次ページへ続く

前ページからの続き POLY(VINYL ACETATE)-B-POLY(STYRENE)

P4230AF-VAcS	$M_n \times 10^3$: 10-b-3	Mw/Mn : 1.7	R3	1g
P42340B-VAcS	$M_n \times 10^3$: 10-b-4	Mw/Mn : 1.5	R3	1g
P42340A-VAcS	$M_n \times 10^3$: 10-b-85	Mw/Mn : 1.7	R3	1g
P42340-VAcS	$M_n \times 10^3$: 10-b-89	Mw/Mn : 1.5	R3	1g
P18946A-VAcS	$M_n \times 10^3$: 12-b-2	Mw/Mn : 1.6		1g
P20082-4-VAcS	$M_n \times 10^3$: 35-b-55	Mw/Mn : 2.8	R1	1g

新製品 : POLY(VINYL ACETATE)-B-POLY(2-VINYL PYRIDINE) ブロックコポリマー

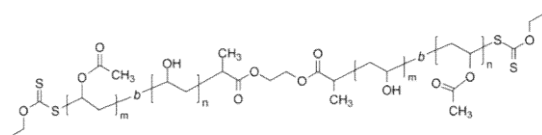
Poly(vinyl acetate) based diblock copolymer



P42342A-VAc2VP	$M_n \times 10^3$: 1.5-b-19	Mw/Mn : 1.5	1g
P42342B-VAc2VP	$M_n \times 10^3$: 1.5-b-21	Mw/Mn : 1.5	1g
P42342-VAc2VP	$M_n \times 10^3$: 7-b-91	Mw/Mn : 1.7	1g

POLY(VINYL ACETATE)-B-POLY(VINYL ALCOHOL)-B-POLY(VINYL ACETATE)**トリブロックコポリマー**

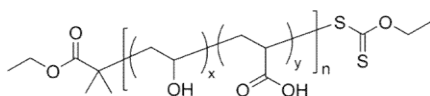
Triblock Copolymers, ABA-type



P20251A-VAcVAVAc	$M_n \times 10^3$: 2.8-b-2.2-b-2.8	Mw/Mn : 1.19	1g
------------------	-------------------------------------	--------------	----

新製品: POLY(VINYL ALCOHOL-CO-ACRYLIC ACID), RANDOM ランダムコポリマー

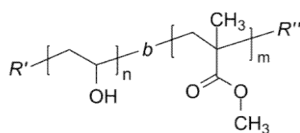
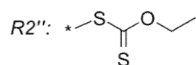
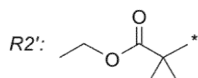
Random copolymers composed of 2 or less different monomer



P42363A-VAAAran	Mn x 10 ³ : 60	Mw/Mn : 3.0	VA : AA = 9 : 1	1g
-----------------	---------------------------	-------------	-----------------	----

POLY(VINYL ALCOHOL)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE) ブロックコポリマー

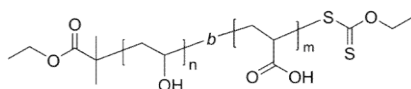
Poly(vinyl acetate) or Poly(vinyl alcohol) based diblock copolymer

 $R1': Cl_3C-^*$ $R1'': ^*-H$ 

P20080-VAMMA	Mn x 10 ³ : 2.3-b-25.0	Mw/Mn : 1.7	R1	1g
P42345BH-VAMMA	Mn x 10 ³ : 5.5-b-3.5	Mw/Mn : 2.9	R2	1g
P42345AH-VAMMA	Mn x 10 ³ : 5.5-b-37	Mw/Mn : 2.8	R2	1g
P42345H-VAMMA	Mn x 10 ³ : 5.5-b-224	Mw/Mn : 1.48	R2	1g

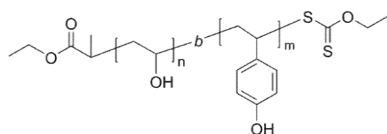
新製品: POLY(VINYL ALCOHOL)-B-POLY(ACRYLIC ACID) ブロックコポリマー

Poly(vinyl alcohol) based diblock copolymer



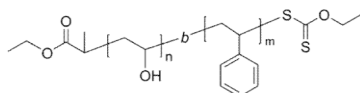
P42351A-VAAA	Mn x 10 ³ : 5.3-b-34	Mw/Mn : 2.7	Lyophilized from H2O	0.5g
P42359-VAAA	Mn x 10 ³ : 5.3-b-34	Mw/Mn : 2.7		0.5g

新製品 : POLY(VINYL ALCOHOL)-B-POLY(4-HYDROXYSTYRENE) 両親媒性ブロックコポリマー
Poly(vinyl alcohol)-b-poly(4-hydroxystyrene)



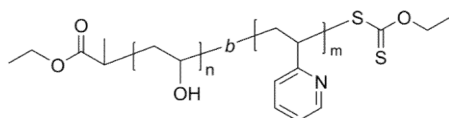
P42372A-VA4OHS	$M_n \times 10^3$: 3.5-b-92	M_w/M_n : 1.6	0.5g
----------------	------------------------------	-----------------	------

新製品 : POLY(VINYL ALCOHOL)-B-POLY(STYRENE) 両親媒性ブロックコポリマー
Poly(vinyl alcohol) based amphiphilic diblock copolymer



P42328-VAS	$M_n \times 10^3$: 2-b-3	M_w/M_n : 2.0	1g
P42340AF1-VAS	$M_n \times 10^3$: 5-b-85	M_w/M_n : 1.5	1g
P42340F2-VAS	$M_n \times 10^3$: 5-b-89	M_w/M_n : 1.5	1g

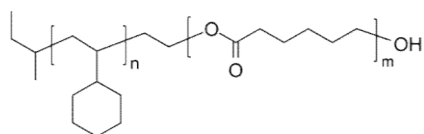
新製品 : POLY(VINYL ALCOHOL)-B-POLY(2-VINYL PYRIDINE) 両親媒性ブロックコポリマー
Poly(vinyl alcohol) based amphiphilic diblock copolymer



P42342AF1-VAS	$M_n \times 10^3$: 0.8-b-19	M_w/M_n : 1.5	1g
P42342AF-VAS	$M_n \times 10^3$: 3.5-b-91	M_w/M_n : 1.7	1g

POLY(VINYL CYCLOHEXANE)-B-POLY(ε-CAPROLACTONE) ブロックコポリマー

Poly(vinyl cyclohexane) based diblock copolymer



Synonym: Poly(cyclohexyl ethylene)-b-poly(ε-caprolactone)

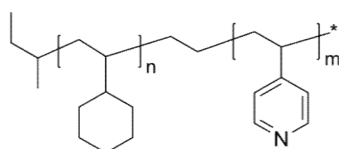
P40577-VCHCL	Mn x 10 ³ : 5-b-25.5	Mw/Mn : 1.65	0.5g
P40575-VCHCL	Mn x 10 ³ : 5-b-60	Mw/Mn : 1.3	0.5g
P40578A-VCHCL	Mn x 10 ³ : 5.5-b-34	Mw/Mn : 1.6	0.5g
P40578-VCHCL	Mn x 10 ³ : 12-b-38	Mw/Mn : 1.25	0.5g
P40578B-VCHCL	Mn x 10 ³ : 12-b-90	Mw/Mn : 1.11	0.5g

POLY(VINYL CYCLOHEXANE)-B-POLY(4-VINYL PYRIDINE) ブロックコポリマー

Poly(vinyl cyclohexane) based diblock copolymer

Synonym: Poly(cyclohexyl ethylene)-b-poly(4-vinyl pyridine).

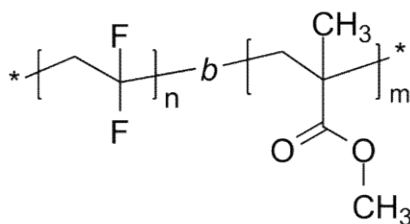
Read our article "Synthesis and thermal properties of poly(vinylcyclohexane)-b-poly(4-vinylpyridine) diblock copolymers prepared via RAFT polymerization" in e-Polymers journal (2017):

<https://www.degruyter.com/view/j/epoly.ahead-of-print/epoly-2017-0102/epoly-2017-0102.xml>

P16169-VCH4VP	Mn x 10 ³ : 5.3-b-3.8	Mw/Mn : 1.25	0.5g
P16169A-VCH4VP	Mn x 10 ³ : 5.3-b-4.3	Mw/Mn : 1.25	0.5g
P40427A-VCH4VP	Mn x 10 ³ : 5.5-b-13	Mw/Mn : 1.28	0.5g
P40427C-VCH4VP	Mn x 10 ³ : 5.5-b-23	Mw/Mn : 1.25	0.5g
P40427B-VCH4VP	Mn x 10 ³ : 5.5-b-26	Mw/Mn : 1.3	0.5g
P40427-VCH4VP	Mn x 10 ³ : 5.5-b-40	Mw/Mn : 1.24	0.5g
P40427D-VCH4VP	Mn x 10 ³ : 5.5-b-70	Mw/Mn : 1.4	0.5g
P40367-VCH4VP	Mn x 10 ³ : 12.5-b-3	Mw/Mn : 1.10	by anion 0.5g
P40377-VCH5VP	Mn x 10 ³ : 12.5-b-3	Mw/Mn : 1.10	by RAFT 0.5g
P40374-VCH4VP	Mn x 10 ³ : 12.5-b-5	Mw/Mn : 1.10	by RAFT 0.5g
P40375-VCH4VP	Mn x 10 ³ : 12.5-b-6	Mw/Mn : 1.05	by RAFT 0.5g
P16154B-VCH4VP	Mn x 10 ³ : 12.5-b-9.5	Mw/Mn : 1.10	0.5g
P40376-VCH4VP	Mn x 10 ³ : 12.5-b-18	Mw/Mn : 1.10	by RAFT 0.5g
P16154A-VCH4VP	Mn x 10 ³ : 12.5-b-41	Mw/Mn : 1.3	by RAFT 0.5g
P16192-VCH4VP	Mn x 10 ³ : 12.5-b-48	Mw/Mn : 1.30	0.5g
P16193A-VCH4VP	Mn x 10 ³ : 12.5-b-49	Mw/Mn : 1.30	0.5g
P16193A-VCH4VP	Mn x 10 ³ : 12.5-b-60.5	Mw/Mn : 1.28	0.5g
P40342A-VCH4VP	Mn x 10 ³ : 17.5-b-0.2	Mw/Mn : 1.04	0.5g
P40315C-VCH4VP	Mn x 10 ³ : 17.5-b-1.5	Mw/Mn : 1.04	by anion 0.5g
P16165-VCH4VP	Mn x 10 ³ : 17.5-b-3	Mw/Mn : 1.04	0.5g
P40352-VCH4VP	Mn x 10 ³ : 17.5-b-3	Mw/Mn : 1.04	by anion 0.5g

POLY(VINYLDENE DIFLUORIDE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE) ブロックコポリマー

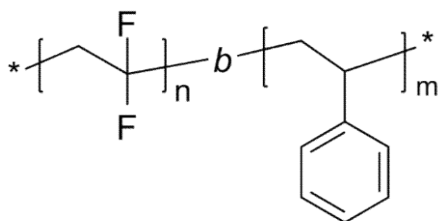
Poly(vinylidene difluoride) based diblock copolymer



P18657C-VDFMMA	$M_n \times 10^3$: 19-b-50	Mw/Mn : 1.6	0.5g
P18657A-VDFMMA	$M_n \times 10^3$: 19-b-100	Mw/Mn : 1.2	0.5g

POLY(VINYLDENE DIFLUORIDE)-B-POLY(STYRENE) ブロックコポリマー

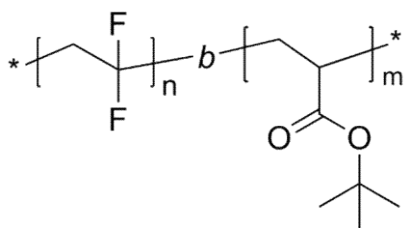
Poly(vinylidene difluoride) based diblock copolymer



P18632B-VDFS	$M_n \times 10^3$: 3.5-b-0.5	Mw/Mn : 1.5	0.5g
P18632BB-VDFS	$M_n \times 10^3$: 3.5-b-0.5	Mw/Mn : 1.5	0.5g
P18738-VDFS	$M_n \times 10^3$: 5-b-17	Mw/Mn : 1.5	0.5g
P18750-VDFS	$M_n \times 10^3$: 9-b-8.5	Mw/Mn : 1.4	0.5g
P18718C-VDFS	$M_n \times 10^3$: 9-b-9	Mw/Mn : 1.9	0.5g
P18638F-VDFS	$M_n \times 10^3$: 11.5-b-13.0	Mw/Mn : 1.2	0.5g
P18638D--VDFS	$M_n \times 10^3$: 11.5-b-50	Mw/Mn : 2	0.5g
P18638C--VDFS	$M_n \times 10^3$: 11.5-b-125	Mw/Mn : 1.28	0.5g
P18638G-VDFS	$M_n \times 10^3$: 11.5-b-160	Mw/Mn : 1.5	0.5g
P18718-VDFS	$M_n \times 10^3$: 24-b-7	Mw/Mn : 1.5	0.5g

POLY(VINYLDENE DIFLUORIDE)-B-POLY(TERT-BUTYL ACRYLATE) ブロックコポリマー

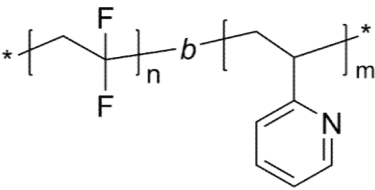
Poly(vinylidene difluoride) based diblock copolymer



P18762-VDFtBuA	$M_n \times 10^3$: 24-b-2.5	Mw/Mn : 1.5	0.5g
----------------	------------------------------	-------------	------

POLY(VINYLDENE DIFLUORIDE)-B-POLY(2-VINYL PYRIDINE)　　ブロックポリマー

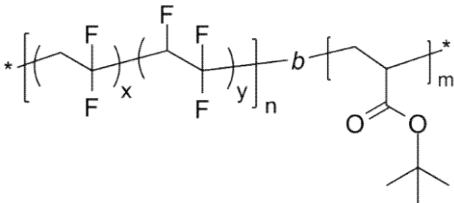
Poly(vinylidene difluoride) based diblock copolymer



P41182-VDF-2VP	Mn x 10 ³ : 30-b-30	Mw/Mn : 1.7	0.5g
----------------	--------------------------------	-------------	------

POLY(VINYLDENE DIFLUORIDE-CO-TRIFLUOROETHYLENE)-B-POLY(TERT-BUTYL ACRYLATE)

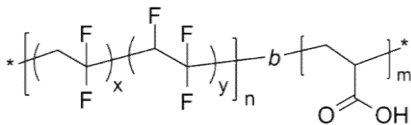
両親媒性ブロックポリマー



P19846B-VDFTFEran-b-tBuA	Mn x 10 ³ : 7-b-1.5	Mw/Mn : 1.25	TFE: 17%	0.5g
--------------------------	--------------------------------	--------------	----------	------

POLY(VINYLDENE DIFLUORIDE-CO-TRIFLUOROETHYLENE)-B-POLY(ACRYLIC ACID)

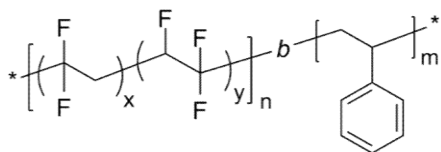
両親媒性ブロックポリマー



P19846C-VDFTFEranAA	Mn x 10 ³ : 7-b-2.5	Mw/Mn : 1.25	0.5g
---------------------	--------------------------------	--------------	------

POLY(VINYLDENE DIFLUORIDE-CO-TRIFLUOROETHYLENE)-B-POLY(STYRENE) ブロックコポリマー

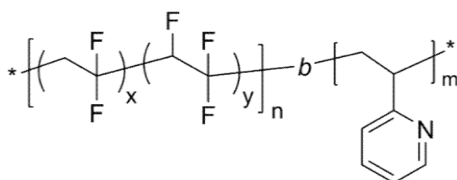
Poly(vinylidene difluoride) based diblock copolymer



P19814A-2-VDFTFEran-S	Mn x 10 ³ : 7-b-12.5	Mw/Mn : 1.6		0.5g
P19814-2-VDFTFEran-S	Mn x 10 ³ : 8-b-7.5	Mw/Mn : 1.6	TFE: 20%	0.5g

POLY(VINYLDENE DIFLUORIDE-CO-TRIFLUOROETHYLENE)-B-POLY(2-VINYL PYRIDINE)**ブロックコポリマー**

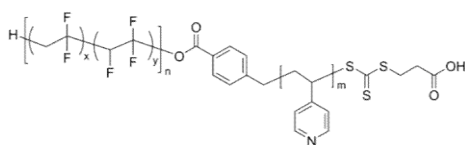
Poly(vinylidene difluoride) based diblock copolymer



P41191B-VDFTFEran-2VP	Mn x 10 ³ : 34-b-35	Mw/Mn : 1.17	TFE: 25%	0.5g
P41191A-VDFTFEran-2VP	Mn x 10 ³ : 34-b-40	Mw/Mn : 1.19	TFE: 25%	0.5g

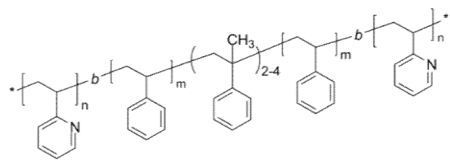
POLY(VINYLDENE DIFLUORIDE-CO-TRIFLUOROETHYLENE)-B-POLY(4-VINYL PYRIDINE)**ブロックコポリマー**

Poly(vinylidene difluoride) based diblock copolymer



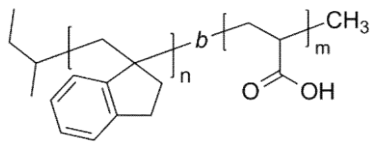
P41223-VDFTFEran-4VP	Mn x 10 ³ : 7-b-137	Mw/Mn : 1.28	TFE: 25%	0.5g
----------------------	--------------------------------	--------------	----------	------

POLY(2-VINYL PYRIDINE)-B-POLY(STYRENE)-B-POLY(2-VINYL PYRIDINE), ELECTRONIC GRADE
トリブロックコポリマー



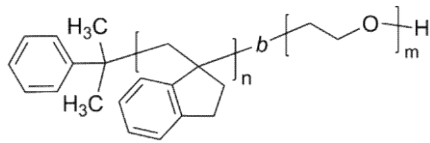
P10878P-2VPS2VP	Mn x 10 ³ : 6.7-b-13-b-6.7	Mw/Mn : 1.26	0.5g
P10871P-2VPS2VP	Mn x 10 ³ : 12-b-24-b-12	Mw/Mn : 1.25	0.5g
P10872P-2VPS2VP	Mn x 10 ³ : 12-b-23-b-12	Mw/Mn : 1.25	0.5g

POLY(A-METHYLENE INDANE)-B-POLY(ACRYLIC ACID) 両親媒性コポリマー
Poly(methylene indane) based diblock copolymer



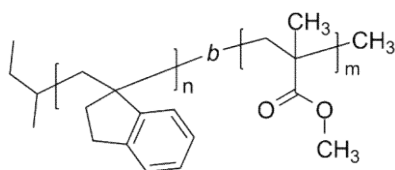
P19549-MIAA	Mn x 10 ³ : 5-b-27	Mw/Mn : 1.09	1g
-------------	-------------------------------	--------------	----

POLY(A-METHYLENE INDANE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE) 両親媒性コポリマー
Poly(methylene indane) based diblock copolymer



P19579-MIEO	Mn x 10 ³ : 1.5-b-5.0	Mw/Mn : 1.2	1g
P19580-MIEO	Mn x 10 ³ : 6-b-18	Mw/Mn : 1.2	1g

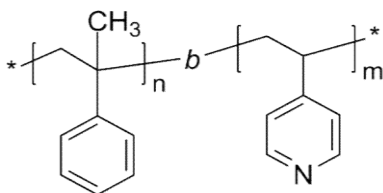
POLY(A-METHYLENEINDANE)-B-POLY(METHYL METHACRYLATE) ブロックコポリマー



P19548-MIMMA	$M_n \times 10^3$: 18-b-33	M_w/M_n : 1.19	1g
--------------	-----------------------------	------------------	----

POLY(A-METHYLSTYRENE)-B-POLY(4-VINYL PYRIDINE) ブロックコポリマー

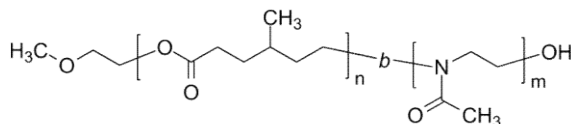
Poly(substituted styrene derivatives) as one of the blocks, A or B



P9118-aMeS4VP	$M_n \times 10^3$: 13-b-24	M_w/M_n : 1.1	1g
P3834-aMeS4VP	$M_n \times 10^3$: 13.5-b-0.8	M_w/M_n : 1.1	1g
P3835-aMeS4VP	$M_n \times 10^3$: 13.5-b-3.3	M_w/M_n : 1.1	1g
P9117-aMeS4VP	$M_n \times 10^3$: 14-b-5	M_w/M_n : 1.08	1g

POLY(Γ-METHYL E-CAPROLACTONE)-B-POLY(METHYLOXAZOLINE) ブロックコポリマー

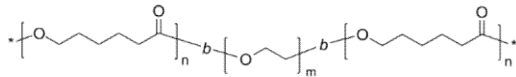
Poly(lactone / lactide) based diblock copolymer



P11394C2-4MeCL-MEOXZ	$M_n \times 10^3$: 7.5-b-0.5	M_w/M_n : 1.4	1g
P11361-4MeCL-MEOXZ	$M_n \times 10^3$: 7.5-b-1.0	M_w/M_n : 1.4	1g
P11394C3-4MeCL-MEOXZ	$M_n \times 10^3$: 7.5-b-1.0	M_w/M_n : 1.4	1g
P11394B2-4MeCL-MEOXZ	$M_n \times 10^3$: 7.5-b-1.8	M_w/M_n : 1.4	1g
P11394E-4MeCL-MEOXZ	$M_n \times 10^3$: 9.5-b-0.5	M_w/M_n : 1.4	1g
P11394D2-4MeCL-MEOXZ	$M_n \times 10^3$: 9.5-b-25.5	M_w/M_n : 1.5	1g

POLY(E-CAPROLACTONE)-B-POLY(ETHYLENE OXIDE)-B-POLY(E-CAPROLACTONE)

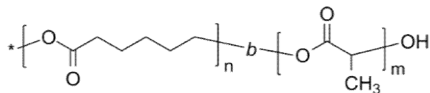
トリブロックコポリマー Poly(lactone / lactide) based triblock copolymer



P7196--CLEOCL	Mn x 10 ³ : 1.7-b-2-b-1.7	Mw/Mn : 1.06	1g
P8742-CLEOCL	Mn x 10 ³ : 1.8-b-10.0-b-1.8	Mw/Mn : 1.25	1g
P10717-CLEOCL	Mn x 10 ³ : 1.9-b-4.0-b-1.9	Mw/Mn : 1.12	1g
P10682B-CLEOCL	Mn x 10 ³ : 1.95-b-4.0-b-1.95	Mw/Mn : 1.18	1g
P10682-CLEOCL	Mn x 10 ³ : 2.3-b-4.0-b-2.3	Mw/Mn : 1.2	1g
P7093-CLEOCL	Mn x 10 ³ : 3-b-1.2-b-3.0	Mw/Mn : 1.18	1g
P8743-CLEOCL	Mn x 10 ³ : 4.5-b-10.0-b-4.5	Mw/Mn : 1.25	1g
P2111-CLEOCL	Mn x 10 ³ : 4.8-b-3.4-b-4.8	Mw/Mn : 1.15	1g
P8737A-CLEOCL	Mn x 10 ³ : 5-b-10.0-b-5.0	Mw/Mn : 1.4	1g
P8737B-CLEOCL	Mn x 10 ³ : 5.5-b-10.0-b-5.5	Mw/Mn : 1.45	1g
P8737D-CLEOCL	Mn x 10 ³ : 5.8-b-10.0-b-5.8	Mw/Mn : 1.5	1g
P7199-CLEOCL	Mn x 10 ³ : 5.9-b-5-b-5.9	Mw/Mn : 1.19	1g
P8737C-CLEOCL	Mn x 10 ³ : 6.5-b-10.0-b-6.5	Mw/Mn : 1.6	1g
P8744-CLEOCL	Mn x 10 ³ : 8-b-10.0-b-8.0	Mw/Mn : 1.8	1g

POLY(E-CAPROLACTONE)-B-POLY(LACTIDE) ブロックコポリマー

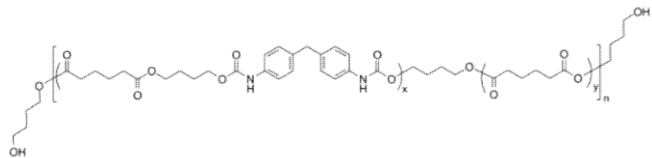
Poly(lactone / lactide) based diblock copolymer



P7634-CLLA	Mn x 10 ³ : 20-b-20	Mw/Mn : 1.15	DL-lactide	1g
P7642-CLLA	Mn x 10 ³ : 20-b-20	Mw/Mn : 1.15	L-lactide	1g

POLYURETHANE: MDI-ADA-BDL Polyurethanes (obtained by condensation)

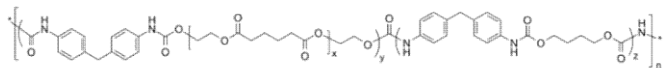
MDI is for poly(4,4'-methylenebis[phenyl isocyanate]);
ADA is for poly(adipic acid);
BDL is for poly(1,4-butanediol).



P19224D-PU	Mn x 10 ³ : 2.5	Mw/Mn : 1.6	1:1:1	1g
P14858-PU	Mn x 10 ³ : 2.8	Mw/Mn : 4.5	1:1:1	1g
P19233C-PU	Mn x 10 ³ : 4.5	Mw/Mn : 1.4	1:1:1	1g
P19344-PU	Mn x 10 ³ : 5.2	Mw/Mn : 1.9	1:1:1	1g
P19224C-PU	Mn x 10 ³ : 6.6	Mw/Mn : 1.6	1:1:1	1g
P19224A-PU	Mn x 10 ³ : 7	Mw/Mn : 1.6	1:1:1	1g
P19342-PU	Mn x 10 ³ : 7.2	Mw/Mn : 1.7	1:1:1	1g
P19233B-PU	Mn x 10 ³ : 7.3	Mw/Mn : 1.1	1:1:1	1g
P19344B-PU	Mn x 10 ³ : 8.6	Mw/Mn : 1.4	1:1:1	1g
P19233A-PU	Mn x 10 ³ : 10	Mw/Mn : 1.35	1:1:1	1g
P19253-PU	Mn x 10 ³ : 16.5	Mw/Mn : 1.7	1:1:1	1g
P19232-PU	Mn x 10 ³ : 27	Mw/Mn : 1.5	1:1:1	1g
P19401-PU	Mn x 10 ³ : 51	Mw/Mn : 2.6		1g
P19226-PU	Mn x 10 ³ : 94.6	Mw/Mn : 1.28	1:1:1	1g

POLYURETHANE: MDI-PEA-BDL Polyurethanes (obtained by condensation)

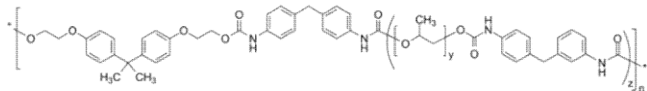
Comments: MDI: 4,4'-Methylenebis(phenyl isocyanate);
PEA: Poly(ethylene adipate) Mn=500;
BDL: 1,4-Butanediol



P4848-PU	Mn x 10 ³ : 15.6	Mw/Mn : 1.9		1g
P7296-PU	Mn x 10 ³ : 16.6	Mw/Mn : 1.6	Molar ratio MDI:PEA:BDL = 4.2:1.0:3.0	1g

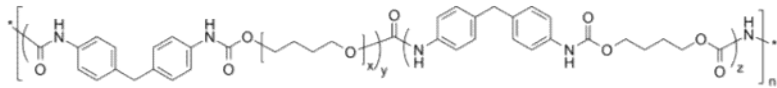
POLYURETHANE: MDI-PPO-BPAEO Polyurethanes (obtained by condensation)

Comments: MDI: 4,4'-Methylenebis(phenyl isocyanate);
PPO: Poly(propylene oxide) Mn;
BPAEO: Bisphenol A ethoxylate



P7283-PU	Mn x 10 ³ : 5.7	Mw/Mn : 1.9	MDI:PPO:BPAEO = 1.35:1:0.36; PPO Mn=400	1g
P7293-PU	Mn x 10 ³ : 10.6	Mw/Mn : 1.6	MDI:PPO:BPAEO = 1.35:1:0.36; PPO Mn=400	1g
P7287-PU	Mn x 10 ³ : 10.6	Mw/Mn : 2.7	MDI:PPO:BPAEO = 1.35:1:0.36; PPO Mn=400	1g
P7290-PU	Mn x 10 ³ : 11.4	Mw/Mn : 1.6	MDI:PPO:BPAEO = 1.35:1:0.36; PPO Mn=400	1g
P7276-PU	Mn x 10 ³ : 14.1	Mw/Mn : 1.87	MDI:PPO:BPAEO = 1.8:1:0.81; PPO Mn=700	1g
P7286-PU	Mn x 10 ³ : 18.5	Mw/Mn : 2.2	MDI:PPO:BPAEO = 1.8:1:0.81; PPO Mn=700	1g
P7277-PU	Mn x 10 ³ : 22.4	Mw/Mn : 2.1	MDI:PPO:BPAEO = 1.35:1:0.81; PPO Mn=400	1g
P7281-PU	Mn x 10 ³ : 55.2	Mw/Mn : 4.7	MDI:PPO:BPAEO = 18:1:0.81; PPO Mn=700	1g

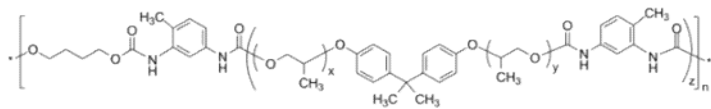
POLYURETHANE: MDI-PTMO-BDL Polyurethanes (obtained by condensation)



Comments: MDI: 4,4'-Methylenebis(phenyl isocyanate);
PTMO: Poly(tetramethylene oxide) Mn=250;
BDL: 1,4-Butanediol

P4847-PU	Mn x 10 ³ : 6.5	Mw/Mn : 1.78	Molar ratio MDI:PTMO:BDL = 6:1:5	1g
P7292-PU	Mn x 10 ³ : 9.2	Mw/Mn : 1.6	Molar ratio MDI:PTMO:BDL = 6:1:5	1g
P7274-PU	Mn x 10 ³ : 12.6	Mw/Mn : 1.4	Molar ratio MDI:PTMO:BDL = 6:1:5	1g

POLYURETHANE: TDI-BPAPO-BDL Polyurethanes (obtained by condensation)

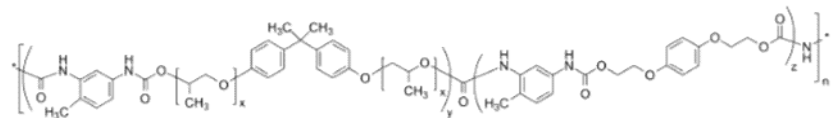


Comments: TDI: 2,4-Toluene diisocyanate;
BPA-PO: Poly(Bisphenol A propoxylate), Mn=800;
BDL: 1,4-Butanediol.

P7278-PU	Mn x 10 ³ : 4.6	Mw/Mn : 1.6	Molar ratio TDI:BPA-PO:BDL = 1.5:1.0:0.51 (BPA-PO)	1g
P7291-PU	Mn x 10 ³ : 12.1	Mw/Mn : 2	Molar ratio TDI:BPA-PO:BDL = 1.5:1.0:0.51	1g

POLYURETHANE: TDI-BPAPO-BHQ

Polyurethanes (obtained by condensation)



Comments: TDI: Poly2,4-Toluene diisocyanate;
BPA-PO: Poly Bisphenol A propoxylate, Mn=800;
BHQ: Poly Bis(2-hydroxyethyl) hydroquinone

P7297-PU	Mn x 10 ³ : 12.1	Mw/Mn : 1.4	Molar ratio TDI:BPA- PO:BHQ =	1g
P7294-PU	Mn x 10 ³ : 13.9	Mw/Mn : 1.4	Molar ratio TDI:BPA- PO:BHQ =	1g