

2017年 - 2018年版

ポリマー総合カタログ
芳香族系（ラベル）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

重要なお知らせ：容量設定の追加

この度、ポリマーソース **Polymer Source** 社では従来の容量に変わり、お客様の多様なニーズにお応えするため「**0.5g**」・「**1g**」・「**2g**」・「**5g**」の容量設定に改訂しました。本カタログの容量の記載は基本的な 1g での記載ですが、上記の容量で対応可能ですのでご遠慮なくお申し付けください。

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。

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一スペックの製品は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： 原則、ご注文後約1-2週間でお届けできます。

★ 海外送料等について:

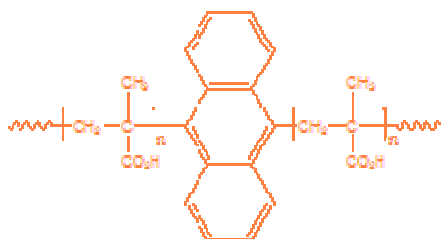
従来は、品代金に海外送料を含めてのご案内でしたが、複数点ご購入のユーザー様には海外送料の重複の弊害がございました。

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。

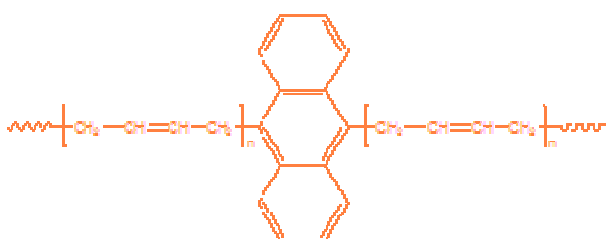
詳しくはお問い合わせ下さい。

Anthracene Labeled Poly(methacrylic acid)



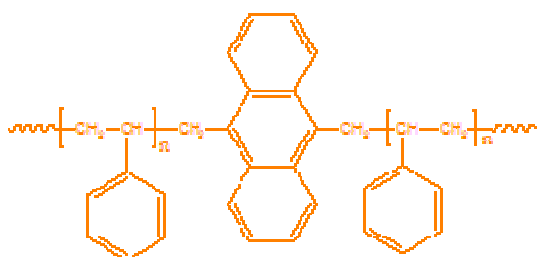
P2998-MAAAnMAA	$M_n \times 10^3 : 8$	Mw/Mn : 1.1	0.5g
----------------	-----------------------	-------------	------

Anthracene Labeled Polybutadiene (1,4 addition)



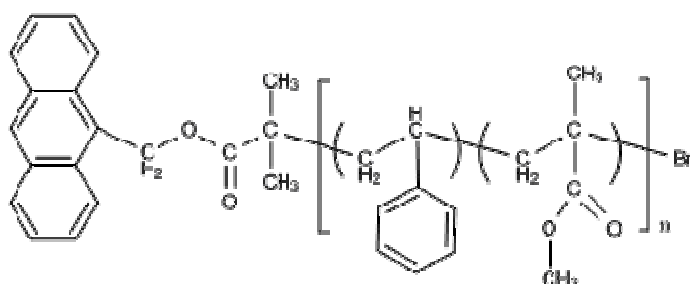
P2268-BdAnBd	$M_n \times 10^3 : 82.4$	Mw/Mn : 1.07	
P2271-BdAnBd	$M_n \times 10^3 : 116$	Mw/Mn : 1.05	

Anthracene Labeled Polystyrene



P6097-SAnS	$M_n \times 10^3 : 98.6$	Mw/Mn : 1.1	0.5g
P458-SAnS	$M_n \times 10^3 : 686.1$	Mw/Mn : 1.11	0.5g
P690-SAnS	$M_n \times 10^3 : 883$	Mw/Mn : 1.14	0.5g
P694-SAnS	$M_n \times 10^3 : 1,737.8$	Mw/Mn : 1.15	0.5g
P695-SAnS	$M_n \times 10^3 : 2,111$	Mw/Mn : 1.13	0.5g

Anthracene-terminated Poly(Styrene-co-Methyl Methacrylate) random copolymer



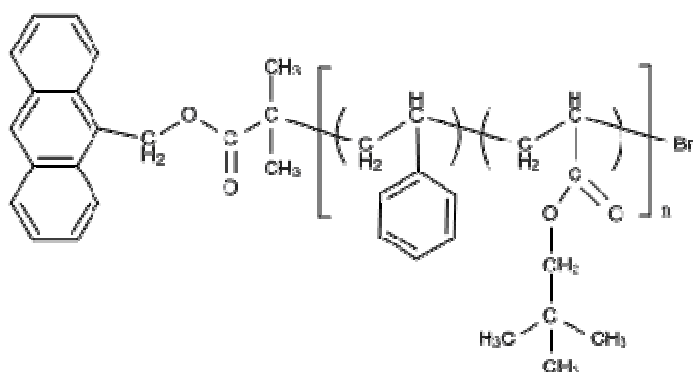
P14971-SMMAran-An

Mn x 10³: 31

Mw/Mn: 1.26

1g

Anthracene-terminated Poly(Styrene-co-tert-Butyl Acrylate) random copolymer



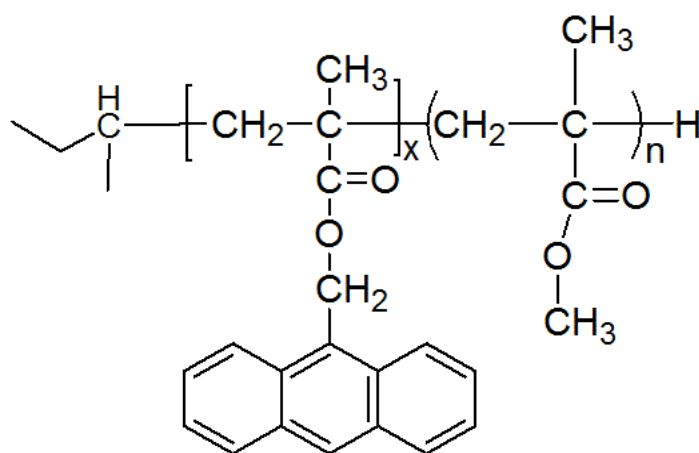
P14972-StBuAran-An

Mn x 10³: 10.5

Mw/Mn: 1.1

1g

(Anthracenyl-MMA)-labelled Poly(Methyl Methacrylate)



Comments: x: number of anthracenyl-MMA units

P19670-MMAAn

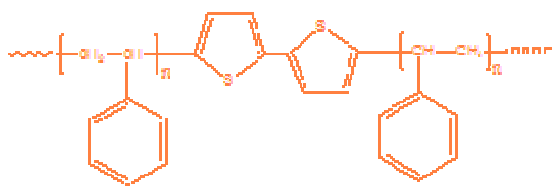
Mn x 10³: 10.5

Mw/Mn: 1.13

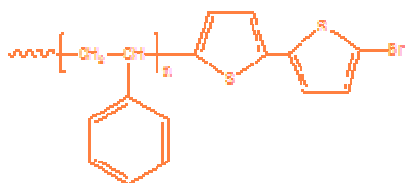
x=1

1g

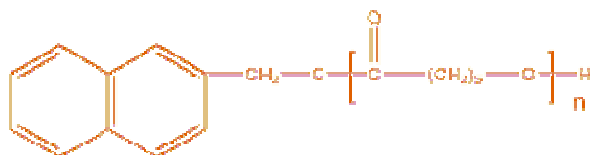
P19690-MMAAn	$M_n \times 10^3 : 27.5$	Mw/Mn : 1.28	x=2	1g
--------------	--------------------------	--------------	-----	----

Bithiophene Labeled Polystyrene

P1699-ST5	$M_n \times 10^3 : 35$	Mw/Mn : 1.09		0.5g
-----------	------------------------	--------------	--	------

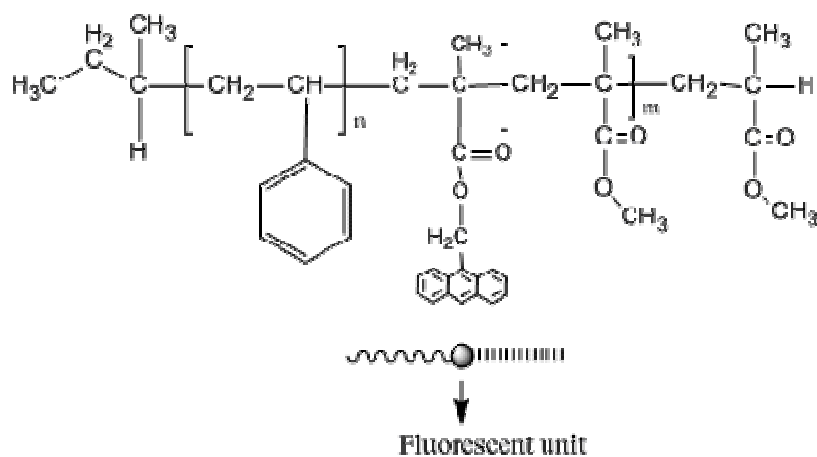
Bromo-bithiophene Labeled Polystyrene

P1676-STTBr	$M_n \times 10^3 : 22.6$	Mw/Mn : 1.05		0.5g
P1678-STTBr	$M_n \times 10^3 : 24$	Mw/Mn : 1.1		0.5g
P1699-STTBr	$M_n \times 10^3 : 35$	Mw/Mn : 1.1		0.5g
P1709-STTBr	$M_n \times 10^3 : 35$	Mw/Mn : 1.05		0.5g

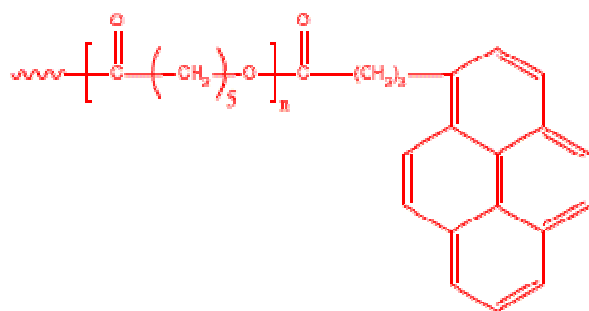
Naphthyl Labeled poly(ϵ -caprolactone)

P7162-Clnaph	$M_n \times 10^3 : 12.2$	Mw/Mn : 1.17		1g
--------------	--------------------------	--------------	--	----

Polystyrene-b-poly(methyl methacrylate) with fluorescent Anthracen-9yl-MMA unit at block junction

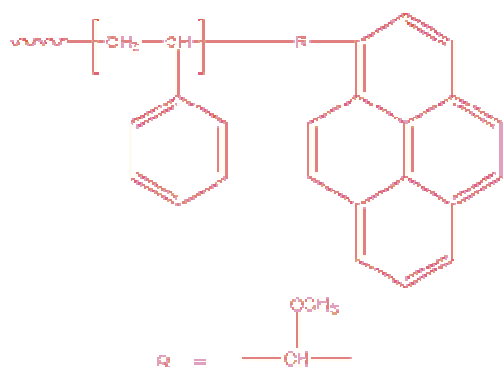


P19657A-S(AnMMA)MMA	Mn x 10 ³ : 46.5-b-50	Mw/Mn : 1.19	1g
---------------------	----------------------------------	--------------	----

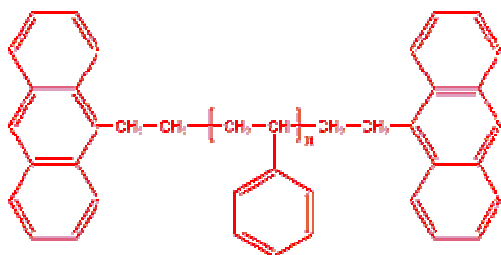
Pyrene terminated poly(ϵ -caprolactone)

P7155-Clpy	Mn x 10 ³ : 9.4	Mw/Mn : 1.5	1g
------------	----------------------------	-------------	----

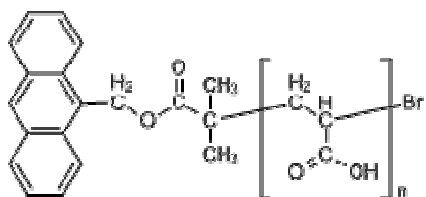
Pyrenyl Terminated Polystyrene



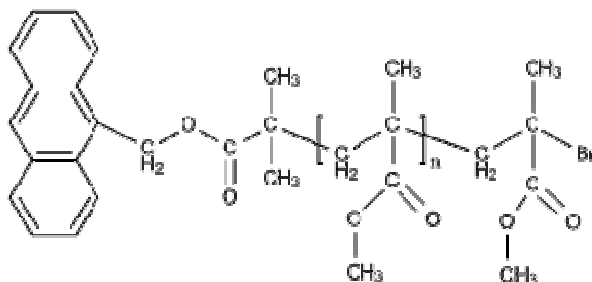
P4542A-Spy	Mn x 10 ³ : 1.2	Mw/Mn : 1.1	0.5g
P4563-Spy	Mn x 10 ³ : 1.2	Mw/Mn : 1.1	0.5g
P4565-Spy	Mn x 10 ³ : 1.8	Mw/Mn : 1.3	0.5g
P4566-Spy	Mn x 10 ³ : 1.8	Mw/Mn : 1.25	0.5g
P4567-Spy	Mn x 10 ³ : 2.8	Mw/Mn : 1.4	0.5g
P4572-Spy	Mn x 10 ³ : 3.5	Mw/Mn : 1.6	0.5g

 α,ω -(bis)-Anthracene-terminated Polystyrene

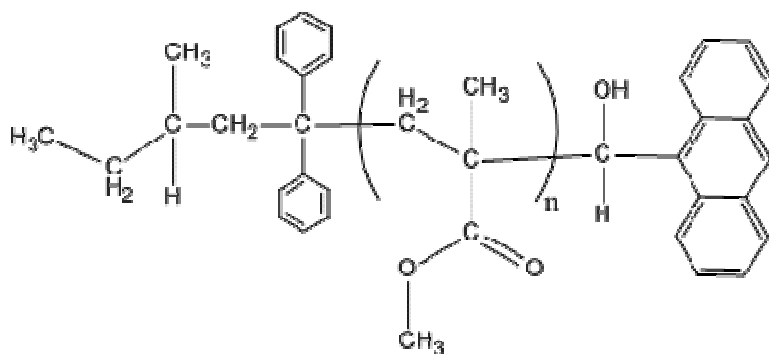
P180-AnSAn	Mn x 10 ³ : 470	Mw/Mn : 1.25	0.5g
P165-AnSAn	Mn x 10 ³ : 490	Mw/Mn : 1.06	0.5g
P184-AnSAn	Mn x 10 ³ : 544	Mw/Mn : 1.45	0.5g
P151-AnSAN	Mn x 10 ³ : 730	Mw/Mn : 1.4	0.5g
P195-AnSAn	Mn x 10 ³ : 810	Mw/Mn : 1.9	0.5g
P183-AnSAn	Mn x 10 ³ : 2,000	Mw/Mn : 1.35	0.5g
P157-AnSAn	Mn x 10 ³ : 2,300	Mw/Mn : 1.24	0.5g

α -Anthracene, ω -Bromo-terminated Poly(Acrylic Acid)

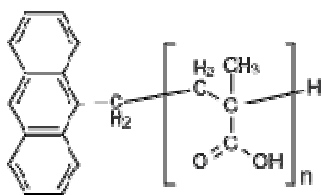
P14975-AA-An	$M_n \times 10^3$: 4.2	Mw/Mn : 1.31	1g
P14977-AA-An	$M_n \times 10^3$: 5	Mw/Mn : 1.35	1g
P14969-AA-An	$M_n \times 10^3$: 7.3	Mw/Mn : 1.36	1g
P14968-AA-An	$M_n \times 10^3$: 7.8	Mw/Mn : 1.16	1g
P14967-AA-An	$M_n \times 10^3$: 8.6	Mw/Mn : 1.14	1g

 α -Anthracene, ω -Bromo-terminated Poly(Methyl Methacrylate)

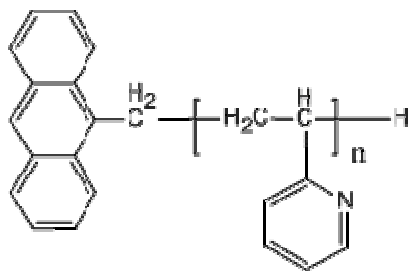
P14939A-MMAAn	$M_n \times 10^3$: 3	Mw/Mn : 1.39	1g
P14939-MMA-An	$M_n \times 10^3$: 4	Mw/Mn : 1.23	1g
P14957-MMA-An	$M_n \times 10^3$: 6.5	Mw/Mn : 1.25	1g
P14958-MMA-An	$M_n \times 10^3$: 12.5	Mw/Mn : 1.2	1g
P14959-MMA-An	$M_n \times 10^3$: 21	Mw/Mn : 1.1	1g

 α -Anthracene, ω -diphenyl iso-pentyl-terminated Poly(Methyl Methacrylate)

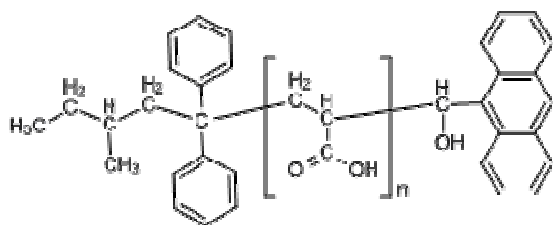
P19701-MMA-An	$M_n \times 10^3$: 8	Mw/Mn : 1.14	0.5g
---------------	-----------------------	--------------	------

α -Anthracene, ω -hydrogen-terminated Poly(Methyl Methacrylate)

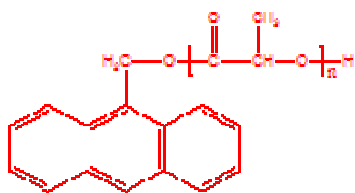
P14993-MMAAn	$M_n \times 10^3$: 8	Mw/Mn : 1.1	0.5g
P19711A-MMAAn	$M_n \times 10^3$: 8.5	Mw/Mn : 1.8	0.5g
P19703-MMAAn	$M_n \times 10^3$: 10	Mw/Mn : 1.3	0.5g
P19704A-MMAAn	$M_n \times 10^3$: 14	Mw/Mn : 1.3	0.5g
P19704B-MMAAn	$M_n \times 10^3$: 15.5	Mw/Mn : 1.09	0.5g
P19704-MMAAn	$M_n \times 10^3$: 16.5	Mw/Mn : 1.5	0.5g
P19711-MMAAn	$M_n \times 10^3$: 16.5	Mw/Mn : 1.8	0.5g
P14993A-MMAAn	$M_n \times 10^3$: 20	Mw/Mn : 1.1	0.5g
P19704C-MMAAn	$M_n \times 10^3$: 35	Mw/Mn : 1.28	0.5g

 α -Anthracene-terminated Poly(2-vinyl pyridine)

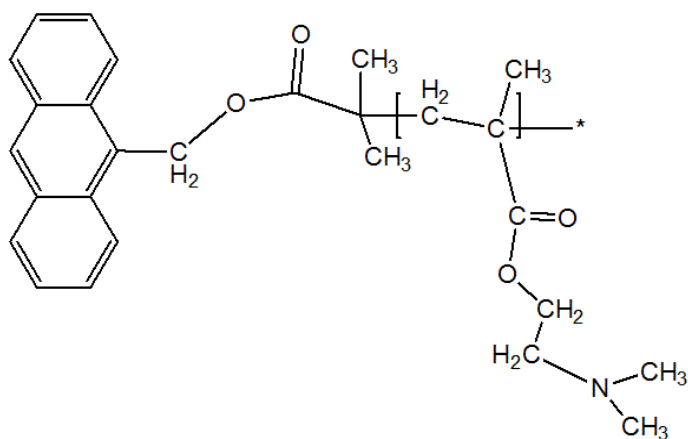
P19724-2VPAn	$M_n \times 10^3$: 12	Mw/Mn : 1.28	f > 99%	1g
--------------	------------------------	--------------	---------	----

 α -Anthracene-terminated Poly(Acrylic Acid)

P19699-AA-AnOH	$M_n \times 10^3$: 5	Mw/Mn : 1.5	1g
----------------	-----------------------	-------------	----

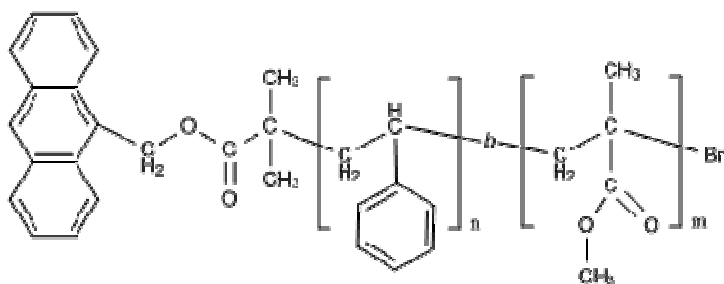
α -Anthracene-terminated Poly(D-Lactide)

P3925-LA-An	$M_n \times 10^3 : 6$	Mw/Mn : 1.06	1g
-------------	-----------------------	--------------	----

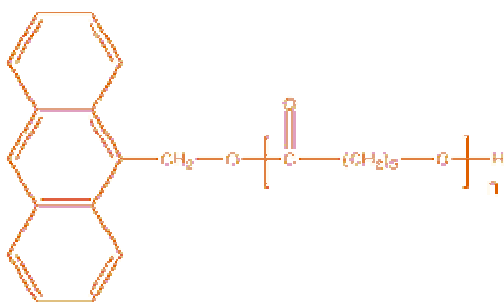
 α -Anthracene-terminated Poly(N,N-dimethylaminoethyl methacrylate)

Comments: f: functionality

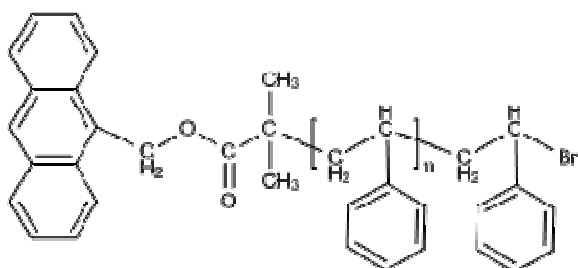
P16054-DMAEMA-An	$M_n \times 10^3 : 2,611$	Mw/Mn : 1.9	f > 99%	1g
------------------	---------------------------	-------------	---------	----

 α -Anthracene-terminated Poly(Styrene-*b*-Methyl Methacrylate) diblock copolymer

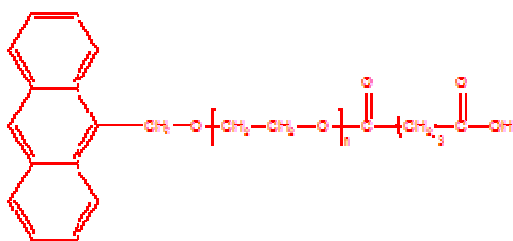
P14973-An-SMMA	$M_n \times 10^3 : 5.5\text{-}b\text{-}18$	Mw/Mn : 1.4	1g
----------------	--	-------------	----

α -Anthracene-terminated Poly(ϵ -Caprolactone)

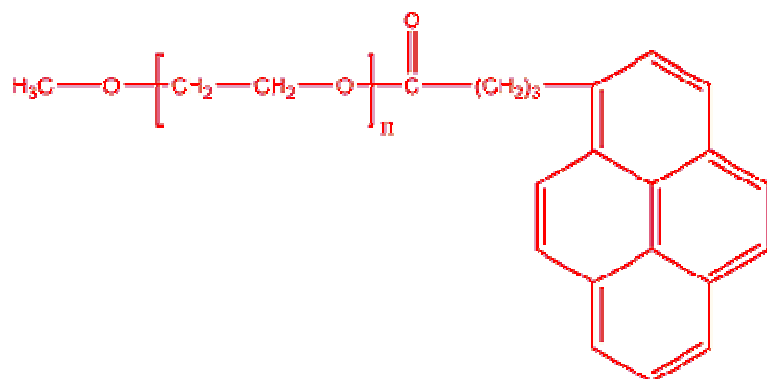
P7161-Clanth

 $M_n \times 10^3 : 6.7$ $M_w/M_n : 1.2$ **α -Anthracene-terminated Polystyrene**

P14953-S-An	$M_n \times 10^3 : 5.6$	$M_w/M_n : 1.18$	1g
P19687-S-An	$M_n \times 10^3 : 6$	$M_w/M_n : 1.08$	1g
P14938-S-An	$M_n \times 10^3 : 9$	$M_w/M_n : 1.48$	1g
P14952-S-An	$M_n \times 10^3 : 12.5$	$M_w/M_n : 1.26$	1g
P14954-S-An	$M_n \times 10^3 : 16$	$M_w/M_n : 1.2$	1g
P14970-S-An	$M_n \times 10^3 : 20.5$	$M_w/M_n : 1.4$	1g

 α -Anthracene- ω -carboxy-terminated Poly(Ethylene Glycol)

詳細についてはお問合せ下さい。

α -Methoxy- ω -Pyrenyl Terminated Poly(ethylene glycol)

OR210-EGPy	$M_n \times 10^3$: 0.75	M_w/M_n : 1.1	0.5g
------------	--------------------------	-----------------	------

 ω -Anthracene-terminated Poly(Styrene-*b*-*tert*-Butyl Acrylate) block copolymer

P14976-StBuA-An	$M_n \times 10^3$: 23-b-7.5	M_w/M_n : 1.38	1g
-----------------	------------------------------	------------------	----