

ポリマー総合カタログ  
芳香族系（ラベル）ポリマー試料 編

## 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:

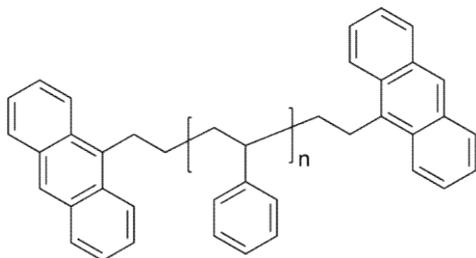
従来は、品代金に海外送料を含めてのご案内でしたが、複数点ご購入のユーザー様には海外送料の重複の弊害がございました。

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回のご注文につき海外送料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。

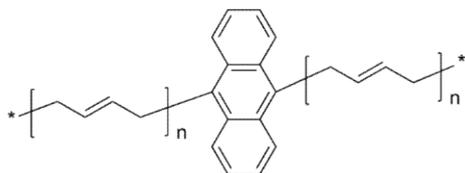
詳しくはお問い合わせ下さい。

**Poly(styrene),  $\alpha,\omega$ -bis(anthracen-9-yl)-terminated**      ラベルポリマー  
Anthracene End-labelled Homopolymer



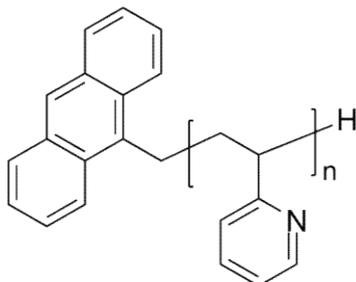
P180-AnSAn	$M_n \times 10^3$ : 470	Mw/Mn : 1.25	1g
P165-AnSAn	$M_n \times 10^3$ : 490	Mw/Mn : 1.06	1g
P184-AnSAn	$M_n \times 10^3$ : 544	Mw/Mn : 1.45	1g
P151-AnSAN	$M_n \times 10^3$ : 730	Mw/Mn : 1.4	1g
P195-AnSAn	$M_n \times 10^3$ : 810	Mw/Mn : 1.9	1g
P183-AnSAn	$M_n \times 10^3$ : 2,000	Mw/Mn : 1.35	1g
P157-AnSAn	$M_n \times 10^3$ : 2,300	Mw/Mn : 1.24	1g

**Poly(1,4-butadiene), with anthracene in center of polymer chain**      ラベルポリマー  
Anthracene Central-labelled Homopolymer



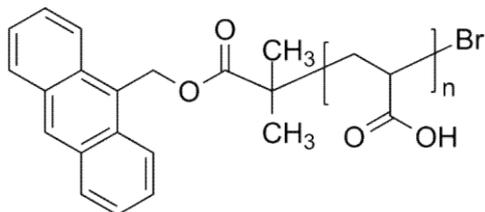
P2268-BdAnBd	$M_n \times 10^3$ : 82.4	Mw/Mn : 1.07	0.5g
P2271-BdAnBd	$M_n \times 10^3$ : 116	Mw/Mn : 1.05	0.5g

**Poly(2-vinyl pyridine),  $\alpha$ -(anthracen-9-yl)-terminated**      ラベルポリマー  
Anthracene End-labelled Homopolymer



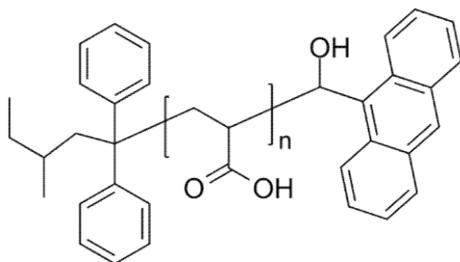
P19724-2VPAn	$M_n \times 10^3$ : 12	Mw/Mn : 1.28	f > 99%	1g
--------------	------------------------	--------------	---------	----

**Poly(acrylic acid), ( $\alpha$ -anthracen-9-yl,  $\omega$ -bromo)-terminated** ラベルポリマー  
Anthracene End-labelled Homopolymer



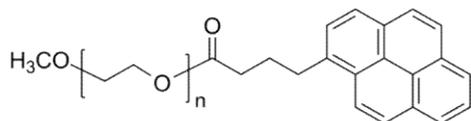
P14975-AA-An	$M_n \times 10^3$ : 4.2	Mw/Mn : 1.31	1g
P14977-AA-An	$M_n \times 10^3$ : 5	Mw/Mn : 1.35	1g
P14969-AA-An	$M_n \times 10^3$ : 7.3	Mw/Mn : 1.36	1g
P14968-AA-An	$M_n \times 10^3$ : 7.8	Mw/Mn : 1.16	1g
P14967-AA-An	$M_n \times 10^3$ : 8.6	Mw/Mn : 1.14	1g

**Poly(acrylic acid), ( $\alpha$ -anthracen-9-yl,  $\omega$ -diphenylalkyl)-terminated** ラベルポリマー  
Anthracene End-labelled Homopolymer



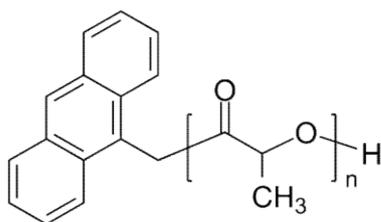
P19699-AA-AnOH	$M_n \times 10^3$ : 5	Mw/Mn : 1.5	1g
----------------	-----------------------	-------------	----

**Poly(ethylene glycol) methyl ether,  $\omega$ -(1-pyrenyl)-terminated** ラベルポリマー  
Pyrene Labelled Polymer



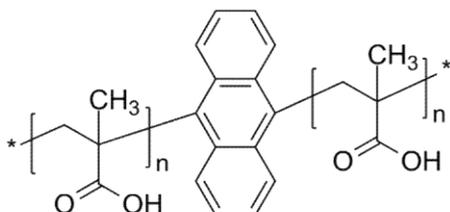
OR210-EGPy	$M_n \times 10^3$ : 0.75	Mw/Mn : 1.1	0.5g
------------	--------------------------	-------------	------

**Poly(lactide),  $\alpha$ -(anthracen-9-yl)-terminated**      ラベルポリマー  
Anthracene End-labelled Homopolymer



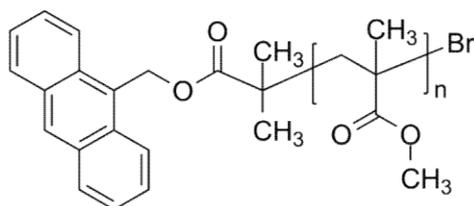
P3925-LA-An	$M_n \times 10^3 : 6$	Mw/Mn : 1.06	D-lactide	1g
-------------	-----------------------	--------------	-----------	----

**Poly(methacrylic acid), with anthracene in center of polymer chain**      ラベルポリマー  
Anthracene Central-labelled Homopolymer



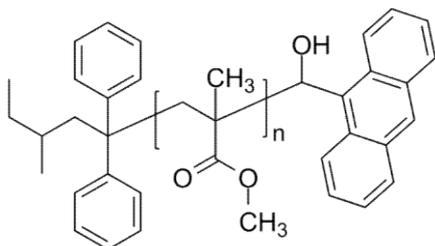
P2998-MAAAnMAA	$M_n \times 10^3 : 8$	Mw/Mn : 1.1		0.5g
----------------	-----------------------	-------------	--	------

**Poly(methyl methacrylate), ( $\alpha$ -anthracen-9-yl,  $\omega$ -bromo)-terminated**      ラベルポリマー  
Anthracene End-labelled Homopolymer



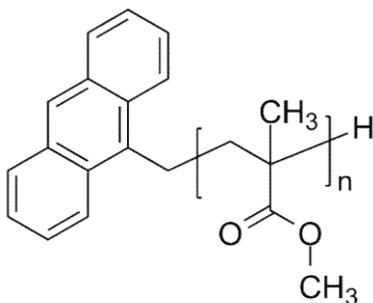
P14939-MMA-An	$M_n \times 10^3 : 4$	Mw/Mn : 1.23		1g
P14957-MMA-An	$M_n \times 10^3 : 6.5$	Mw/Mn : 1.25		1g
P14958-MMA-An	$M_n \times 10^3 : 12.5$	Mw/Mn : 1.2		1g
P14959-MMA-An	$M_n \times 10^3 : 21$	Mw/Mn : 1.1		1g

**Poly(methyl methacrylate), ( $\alpha$ -anthracen-9-yl,  $\omega$ -diphenylalkyl)-terminated** ラベルポリマー  
Anthracene End-labelled Homopolymer



P19701-MMA-An	$M_n \times 10^3 : 8$	Mw/Mn : 1.14	1g
---------------	-----------------------	--------------	----

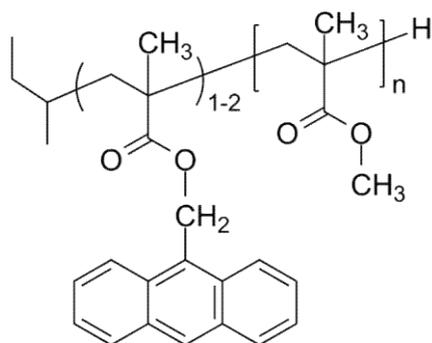
**Poly(methyl methacrylate), ( $\alpha$ -anthracen-9-yl,  $\omega$ -hydrogen)-terminated** ラベルポリマー  
Anthracene End-labelled Homopolymer



P14993-MMAAn	$M_n \times 10^3 : 8$	Mw/Mn : 1.1	1g
P19711A-MMAAn	$M_n \times 10^3 : 8.5$	Mw/Mn : 1.8	1g
P19703-MMAAn	$M_n \times 10^3 : 10$	Mw/Mn : 1.3	1g
P19704A-MMAAn	$M_n \times 10^3 : 14$	Mw/Mn : 1.3	1g
P19704B-MMAAn	$M_n \times 10^3 : 15.5$	Mw/Mn : 1.09	1g
P19704-MMAAn	$M_n \times 10^3 : 16.5$	Mw/Mn : 1.5	1g
P19711-MMAAn	$M_n \times 10^3 : 16.5$	Mw/Mn : 1.8	1g
P14993A-MMAAn	$M_n \times 10^3 : 20$	Mw/Mn : 1.1	1g
P19704C-MMAAn	$M_n \times 10^3 : 35$	Mw/Mn : 1.28	1g

**Poly(methyl methacrylate),  $\alpha$ -(anthracen-9-ylmethyl methacrylate)-terminated** ラベルポリマー

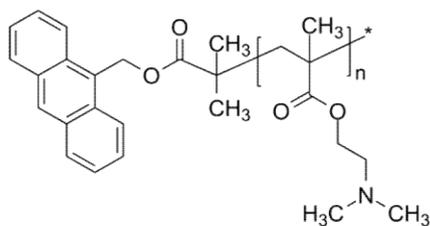
Anthracene End-labelled Homopolymer



P19670-MMAAn	$M_n \times 10^3$ : 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

**Poly(N,N-dimethylaminoethyl methacrylate),  $\alpha$ -(anthracen-9-yl)-terminated** ラベルポリマー

Anthracene End-labelled Homopolymer

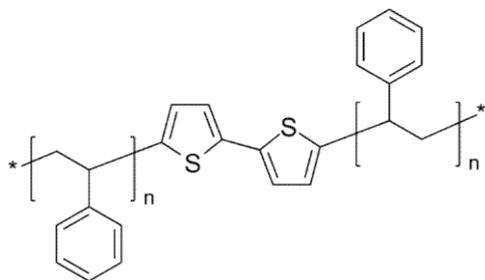


Comments: f: functionality

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

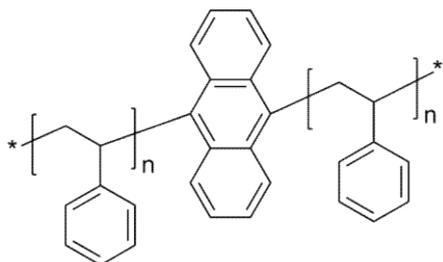
**Poly(styrene), with 2,2'-bithiophene unit in center of polymer chain** ラベルポリマー

Bithiophene Labelled Polymer



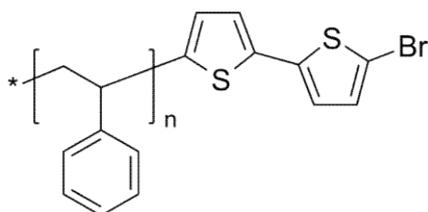
P1699-STS	$M_n \times 10^3$ : 35	Mw/Mn : 1.09		0.5g
-----------	------------------------	--------------	--	------

**Poly(styrene), with anthracene in center of polymer chain**      ラベルポリマー  
Anthracene Central-labelled Homopolymer



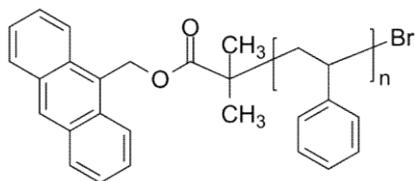
P6097-SAnS	$M_n \times 10^3$ : 98.6	Mw/Mn : 1.1	0.5g
P458-SAnS	$M_n \times 10^3$ : 686.1	Mw/Mn : 1.11	0.5g
P690-SAnS	$M_n \times 10^3$ : 883	Mw/Mn : 1.14	0.5g
P694-SAnS	$M_n \times 10^3$ : 1,737.8	Mw/Mn : 1.15	0.5g
P695-SAnS	$M_n \times 10^3$ : 2,111	Mw/Mn : 1.13	0.5g

**Poly(styrene),  $\alpha$ -([2,2'-bithiophene]-5-yl-5'-bromo)-terminated**      ラベルポリマー  
Bithiophene Labelled Polymer



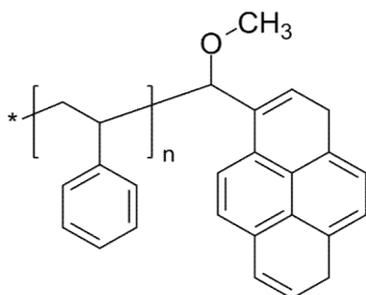
P1676-STTBr	$M_n \times 10^3$ : 22.6	Mw/Mn : 1.05	0.5g
P1678-STTBr	$M_n \times 10^3$ : 24	Mw/Mn : 1.1	0.5g
P1699-STTBr	$M_n \times 10^3$ : 35	Mw/Mn : 1.1	0.5g
P1709-STTBr	$M_n \times 10^3$ : 35	Mw/Mn : 1.05	0.5g

**Poly(styrene),  $\alpha$ -(anthracen-9-yl)-terminated** ラベルポリマー  
Anthracene End-labelled Homopolymer



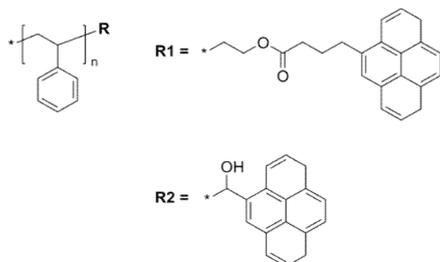
P14953-S-An	$M_n \times 10^3$ : 5.6	Mw/Mn : 1.18	1g
P19687-S-An	$M_n \times 10^3$ : 6	Mw/Mn : 1.08	1g
P14938-S-An	$M_n \times 10^3$ : 9	Mw/Mn : 1.48	1g
P14952-S-An	$M_n \times 10^3$ : 12.5	Mw/Mn : 1.26	1g
P14954-S-An	$M_n \times 10^3$ : 16	Mw/Mn : 1.2	1g
P14970-S-An	$M_n \times 10^3$ : 20.5	Mw/Mn : 1.4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

**Poly(styrene),  $\omega$ -(1-pyrenyl)-terminated** ラベルポリマー  
Pyrene Labelled Polymer



P4565-Spy	$M_n \times 10^3$ : 1.8	Mw/Mn : 1.3	0.5g
P4566-Spy	$M_n \times 10^3$ : 1.8	Mw/Mn : 1.25	0.5g
P4567-Spy	$M_n \times 10^3$ : 2.8	Mw/Mn : 1.4	0.5g

**Poly(styrene),  $\omega$ -(10-pyrenyl)-terminated** ラベルポリマー  
Pyrene Labelled Polymer

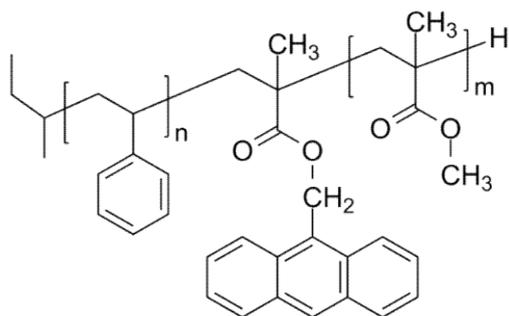


P4542A-Spy	$M_n \times 10^3$ : 1.2	Mw/Mn : 1.1	0.5g
P4563-Spy	$M_n \times 10^3$ : 1.2	Mw/Mn : 1.1	0.5g
P42189-Spy	$M_n \times 10^3$ : 2.1	Mw/Mn : 1.03	0.5g

**Poly(styrene)-b-poly(methyl methacrylate), with anthracen-9-ylmethyl methacrylate unit at the block junction**

ラベルブロックコポリマー

Anthracene Central-labelled Block Copolymer



P19657A-S(AnMMA)MMA

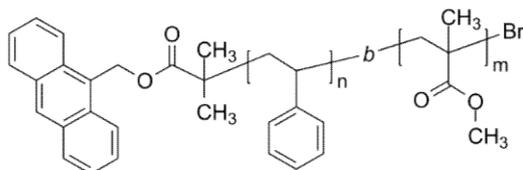
 $M_n \times 10^3$ : 46.5-b-50

Mw/Mn : 1.19

1g

**Poly(styrene)-b-poly(methyl methacrylate),  $\alpha$ -(anthracen-9-yl)-terminated** ラベルブロックコポリマー

Anthracene End-labelled Block Copolymer



P14973-An-SMMA

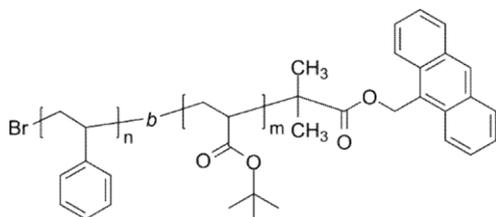
 $M_n \times 10^3$ : 5.5-b-18

Mw/Mn : 1.4

1g

**Poly(styrene)-b-poly(tert-butyl acrylate),  $\omega$ -(anthracen-9-yl)-terminated** ラベルブロックコポリマー

Anthracene End-labelled Block Copolymer



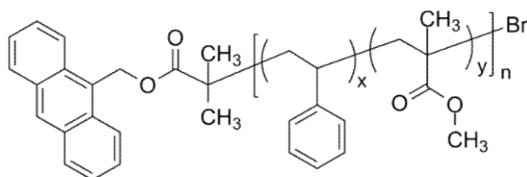
P14976-StBuA-An

 $M_n \times 10^3$ : 23-b-7.5

Mw/Mn : 1.38

1g

**Poly(styrene-co-methyl methacrylate),  $\alpha$ -(anthracen-9-yl)-terminated** ラベルランダムコポリマー  
Anthracene End-labelled Random Copolymer



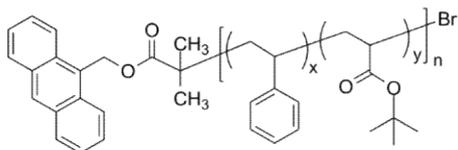
P14971-SMMAran-An

 $M_n \times 10^3 : 31$ 

Mw/Mn : 1.26

1g

**Poly(styrene-co-tert-butyl acrylate),  $\alpha$ -(anthracen-9-yl)-terminated** ラベルランダムコポリマー  
Anthracene End-labelled Random Copolymer



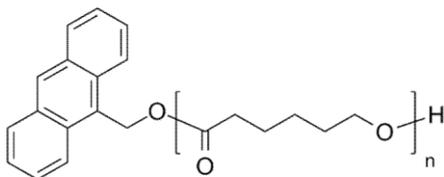
P14972-StBuAran-An

 $M_n \times 10^3 : 10.5$ 

Mw/Mn : 1.1

1g

**Poly( $\epsilon$ -caprolactone),  $\alpha$ -(anthracen-9-yl)-terminated** ラベルポリマー  
Anthracene End-labelled Homopolymer



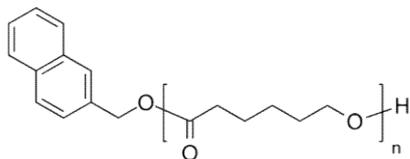
P7161-Clanth

 $M_n \times 10^3 : 6.7$ 

Mw/Mn : 1.2

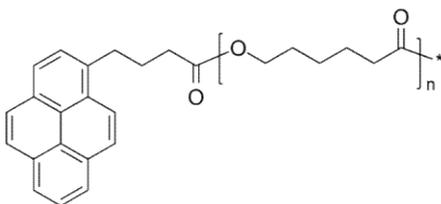
1g

**Poly( $\epsilon$ -caprolactone),  $\alpha$ -(naphthalen-2-yl)-terminated** ラベルポリマー  
Naphthalene Labelled Polymer



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

**Poly( $\epsilon$ -caprolactone),  $\omega$ -(pyrene-1-yl)-terminated** ピレンラベルポリマー  
Pyrene Labelled Polymer



P7155-Clpy	$M_n \times 10^3$ : 9.4	$M_w/M_n$ : 1.5	1g
------------	-------------------------	-----------------	----