



分子量スタンダード GPC・GFC/MALDI validation set

備考
F:FLUKA
A:ALDRICH
P1:PRTR法第一種指定化学物質
冷:冷蔵

脂溶性ポリマー

ポリスチレン

CAS.No.9003-53-6

Polystyrene						
~Mp(ピークトップ分子量)	~Mn(数平均分子量)	~Mw(重量平均分子量)	容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考
472	470	520	1g	81401-1G	42,700	F
-	-	800	1g	327824-1G	14,200	A
1,100	1,020	1,110	250mg	81402-250MG	9,000	F
1,100	1,020	1,110	1g	81402-1G	24,200	F
1,920	1,790	1,890	1g	81403-1G	24,200	F
-	-	2,500	1g	327719-1G	11,700	A
3,250	3,100	3,250	250mg	81404-250MG	9,000	F
-	-	4,000	1g	327727-1G	13,400	A
4,120	4,020	4,220	1g	67302-1G	18,300	F
10,250	8,950	9,500	250mg	81406-250MG	9,000	F
10,250	8,950	9,500	1g	81406-1G	24,200	F
-	-	13,000	1g	379514-1G	11,700	A
-	-	20,000	1g	327743-1G	10,800	A
24,000	22,500	23,000	1g	81407-1G	24,200	F
32,500	31,000	32,000	250mg	81408-250MG	9,000	F
32,500	31,000	32,000	1g	81408-1G	24,200	F
-	-	35,000	1g	327751-1G	11,700	A
-	-	50,000	1g	330345-1G	13,700	A
67,500	64,000	65,000	1g	81409-1G	24,200	F
-	-	90,000	1g	327778-1G	12,500	A
89,400	89,300	94,900	250mg	81410-250MG	9,000	F
89,400	89,300	94,900	1g	81410-1G	24,200	F
160,000	151,000	154,000	1g	81411-1G	24,200	F
202,000	187,000	197,000	1g	81412-1G	24,200	F
-	-	200,000	1g	327786-1G	14,200	A
295,000	275,000	284,000	1g	81413-1G	24,200	F
-	-	400,000	1g	327794-1G	13,400	A
512,000	490,000	500,000	1g	81414-1G	24,200	F
-	-	600,000	1g	330353-1G	14,800	A
705,000	675,000	695,000	1g	81415-1G	30,200	F
-	-	900,000	1g	327808-1G	13,400	A
1,000,000	930,000	960,000	250mg	81416-250MG	15,900	F
-	-	2,000,000	1g	327816-1G	13,400	A
4,850,000	3,700,000	4,300,000	1g	81418-1G	113,300	F
10,300,000	6,300,000	8,500,000	1g	81419-1G	125,200	F
Polystyrene secondary standard						
~Mp(ピークトップ分子量)	~Mn(数平均分子量)	~Mw(重量平均分子量)	容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考
-	130,000	290,000	25g	182435-25G	19,300	A

ポリスチレン

CAS.No.9003-53-6

Polystyrene certified by BAM						
内容	容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考		
Polystyrene Standard 88,000 *正確な重量分子量、有効期限及び詳細情報は付属の証明書に記載されています。	100mg	51876-100MG-F	38,800	F		
Polystyrene Standard broad 206,000 *正確な重量分子量、有効期限及び詳細情報は付属の証明書に記載されています。	100mg	53397-100MG-F	38,800	F		
Polystyrene certified according to DIN						
~Mp(ピークトップ分子量)	~Mn(数平均分子量)	~Mw(重量平均分子量)	容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考
381	370	436	1g	00926-1G	55,900	F
3,250	3,100	3,250	1g	00928-1G	35,600	F
9,130	8,650	8,900	1g	00945-1G	35,600	F
19,600	18,600	19,100	1g	00946-1G	47,200	F
34,300	32,600	33,500	1g	00947-1G	35,600	F
250,000	236,000	243,000	1g	00951-1G	35,600	F
Polystyrene セット						
内容	容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考		
Polystyrene standard set Mp 400-2,000,000 Mp ~472(Fluka 81401), ~1,920(Fluka 81403), ~3,250(Fluka 81404), ~10,250(Fluka 81406), ~24,000(Fluka 81407), ~32,500(Fluka 81408), ~67,500(Fluka 81409), ~160,000(Fluka 81411), ~295,000(Fluka 81413), ~705,000(Fluka 81415), ~1,000,000(Fluka 81416), ~2,180,000(Fluka 81417) *それぞれを個別に注文することもできます。	各1g×12本	81421-1EA	193,200	F		
Polystyrene standards, Low molecular weight MW 2,500 MW 5,000 MW 9,000 MW 17,500 MW 30,000 MW 50,000	各250mg×1本	48937	22,500	Su		
Polystyrene standard ReadyCal set Mp 400-2,000,000 緑・赤・白キャップの1.5mLバイアルにそれぞれ4種類のMpが混合されています。 代表例は下記の通り 緑: Mp ~1,920, ~18,100, ~128,000, ~1,000,000 1.5mL×10本 赤: Mp ~3,250, ~32,500, ~246,000, ~2,180,000 1.5mL×10本 白: Mp ~374, ~9,130, ~67,500, ~659,000 1.5mL×10本 *キャップの色、Mpは変わる場合がございます。製品に付属されている分析証明書でご確認ください。	1.5mL×30本	81434-1EA	59,900	F		
Polystyrene (high molecular) Standard ReadyCal Set Mp 1,500-6,500,000 緑・赤・青キャップの1.5mLバイアルにそれぞれ4種類のMpが混合されています。 代表例は下記の通り 緑: Mp ~1,620, ~18,100, ~128,000, ~1,000,000 1.5mL×10本 赤: Mp ~3,770, ~32,500, ~246,000, ~2,180,000 1.5mL×10本 青: Mp ~9,130, ~67,500, ~702,000, ~6,250,000 1.5mL×10本 *キャップの色、Mpは変わる場合がございます。製品に付属されている分析証明書でご確認ください。	1.5mL×30本	76551-1EA	54,100	F		
Polystyrene (low molecular) Standard ReadyCal Set Mp 250-70,000 黄・青・黒キャップの1.5mLバイアルにそれぞれ4種類のMpが混合されています。 代表例は下記の通り 黄: Mp ~266, ~1,920, ~7,200, ~19,600 1.5mL×10本 青: Mp ~374, ~2,950, ~10,400, ~34,800 1.5mL×10本 黒: Mp ~1,100, ~4,870, ~15,700, ~67,500 1.5mL×10本 *キャップの色、Mpは変わる場合がございます。製品に付属されている分析証明書でご確認ください。	1.5mL×30本	76552-1EA	54,100	F		

ポリメタクリル酸メチル

CAS.No.9011-14-7

Poly (methyl methacrylate)						
~Mp(ピークトップ分子量)	~Mn(数平均分子量)	~Mw(重量平均分子量)	容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考
1,960	1,730	1,900	500mg	81489-500MG	41,500	F
4,250	3,960	4,200	500mg	94131-500MG	40,700	F
8,350	7,910	8,290	500mg	81512-500MG	41,500	F
10,900	10,400	10,900	500mg	81497-500MG	41,500	F
24,400	22,200	23,800	500mg	81498-500MG	35,500	F
56,900	54,000	55,900	500mg	81501-500MG	35,500	F
67,000	61,800	65,000	500mg	81502-500MG	35,500	F
102,500	91,500	98,500	500mg	81503-500MG	35,500	F
160,000	152,000	157,000	500mg	81504-500MG	35,500	F
2,740,000	2,140,000	2,480,000	250mg	03558-250MG	35,300	F
Poly (methyl methacrylate) secondary standard						
~Mp(ピークトップ分子量)	~Mn(数平均分子量)	~Mw(重量平均分子量)	容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考
-	46,000	93,000	25g	370037-25G	21,600	A
Poly (methyl methacrylate) セット						
内容	容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考		
Poly (methyl methacrylate) standard ReadyCal 緑・赤・白キャップの1.5mLバイアルにそれぞれ4種類のMpが混合されています。 代表例は下記の通り 緑: Mp ~505, ~5,090, ~58,700, ~579,000 1.5mL×10本 赤: Mp ~1,020, ~10,900, ~103,000, ~903,000 1.5mL×10本 白: Mp ~1,920, ~31,800, ~306,000, ~2,740,000 1.5mL×10本 *キャップの色、Mpは変わる場合がございます。製品に付属されている分析証明書でご確認ください。	1.5mL×30本	81506-1EA	59,900	F		

ポリアクリル酸
CAS.No.9003-01-4

Poly (acrylic acid) secondary standard						
~Mp(ピークトップ分子量)	~Mn(数平均分子量)	~Mw(重量平均分子量)	容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考
-	130,000	-	10g	181293-10G	51,300	A

ポリアクリル酸ナトリウム
CAS.No.9003-04-7

Poly (acrylic acid sodium salt)						
~Mp(ピークトップ分子量)	~Mn(数平均分子量)	~Mw(重量平均分子量)	容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考
1,250	1,230	1,930	250mg	81117-250MG	136,800	F
16,000	12,800	18,100	250mg	81123-250MG	136,800	F
82,900	73,700	123,000	250mg	81131-250MG	136,800	F
130,500	97,800	165,300	250mg	81133-250MG	136,800	F
193,800	153,250	245,200	250mg	81135-250MG	136,800	F

ポリアクリル酸ブチル
CAS.No.9003-49-0

Poly (butyl acrylate) solution secondary standard						
~Mp(ピークトップ分子量)	~Mn(数平均分子量)	~Mw(重量平均分子量)	容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考
-	20,000	60,000	10g	181412-10G	19,800	A

ポリイソブチレン
CAS.No.9003-27-4

Poly (isobutylene)						
~Mp(ピークトップ分子量)	~Mn(数平均分子量)	~Mw(重量平均分子量)	容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考
620	640	680	250mg	81565-250MG	36,600	F
32,200	30,000	33,800	250mg	81571-250MG	36,600	F
87,600	72,100	86,100	250mg	81576-250MG	36,600	F
133,000	117,000	134,000	250mg	81577-250MG	36,600	F
266,000	247,000	302,000	250mg	81579-250MG	36,600	F

1,4-ポリイソブレン
CAS.No.9003-31-0

1,4-Polyisoprene						
~Mp(ピークトップ分子量)	~Mn(数平均分子量)	~Mw(重量平均分子量)	容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考
835	704	821	500mg	81441-500MG	26,600	F
4,540	4,270	4,460	500mg	81443-500MG	26,600	F
10,900	10,600	10,800	500mg	81445-500MG	26,600	F
19,700	19,300	19,900	500mg	81446-500MG	26,600	F
34,300	33,400	33,900	250mg	81447-250MG	26,600	F
56,000	50,000	52,000	500mg	81448-500MG	26,600	F
70,200	67,100	68,500	500mg	81449-500MG	26,600	F
114,000	104,000	108,000	500mg	81451-500MG	26,600	F
155,000	150,000	152,000	500mg	81452-500MG	26,600	F
210,000	205,000	208,000	500mg	81453-500MG	26,600	F
293,000	287,000	293,000	500mg	81454-500MG	26,600	F
766,000	709,000	735,000	500mg	81455-500MG	26,600	F
454,000	441,000	463,000	250mg	81461-250MG	13,300	F
602,000	562,000	590,000	250mg	81463-250MG	13,300	F

ポリエチレン
CAS.No.9002-88-4

Polyethylene						
~Mp(ピークトップ分子量)	~Mn(数平均分子量)	~Mw(重量平均分子量)	容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考
1,180	1,110	1,230	100mg	81219-100MG	29,000	F
2,030	1,790	2,010	100mg	81223-100MG	29,000	F
22,000	12,000	16,500	100mg	81224-100MG	29,000	F
25,000	14,000	20,500	100mg	81226-100MG	29,000	F
26,500	18,000	26,500	100mg	81229-100MG	29,000	F
33,500	28,000	36,500	100mg	81234-100MG	29,000	F
55,000	40,500	60,000	100mg	81236-100MG	29,000	F
66,000	58,000	76,500	100mg	81238-100MG	29,000	F
77,500	60,000	91,500	100mg	81244-100MG	29,000	F
99,000	83,000	115,500	100mg	81246-100MG	29,000	F
145,500	89,000	153,000	100mg	81248-100MG	29,000	F
125,000	111,000	169,000	100mg	81250-100MG	29,000	F
126,000	114,000	183,000	100mg	81252-100MG	29,000	F

ポリ塩化ビニル

CAS.No.9002-86-2

Poly (vinyl chloride) secondary standard						
~Mp(ピークトップ分子量)	~Mn(数平均分子量)	~Mw(重量平均分子量)	容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考
-	40,000	85,000	25g	182621-25G	17,600	A

ポリ酢酸ビニル

CAS.No.9003-20-7

Poly (vinyl acetate) secondary standard セット						
内容	容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考		
secondary standard, molecular weight series Mw 124,800; Mn 52,700 / Mw 194,800; Mn 63,600 / Mw 237,000; Mn 89,900	各25g	182508-1SET	63,100	冷	A	

ポリジメチルシロキサン

CAS.No.9016-00-6

Poly (dimethylsiloxane)						
~Mp(ピークトップ分子量)	~Mn(数平均分子量)	~Mw(重量平均分子量)	容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考
311	311	311	100mg	81153-100MG	75,900	F
Poly (dimethylsiloxane) secondary standard						
~Mp(ピークトップ分子量)	~Mn(数平均分子量)	~Mw(重量平均分子量)	容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考
-	30,000	95,000	25g	181846-25G	26,200	A
Poly (dimethylsiloxane) secondary standard セット						
内容	容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考		
secondary standard, molecular weight series ~Mw's 40,000, 90,000, 175,000	1セット	361879-1SET	47,600	A		

ポリスチレンスルホン酸 ナトリウム

CAS.No.9080-79-9

Poly (styrenesulfonic acid sodium salt)						
~Mp(ピークトップ分子量)	~Mn(数平均分子量)	~Mw(重量平均分子量)	容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考
208	-	208	250mg	81604-250MG	21,500	F
3,800	-	4,300	250mg	81606-250MG	14,300	F
6,710	-	6,780	250mg	81607-250MG	14,300	F
13,400	-	13,200	250mg	81608-250MG	14,300	F
16,900	-	16,800	250mg	81609-250MG	14,300	F
30,900	-	32,000	250mg	81610-250MG	14,300	F
82,800	-	77,400	250mg	81612-250MG	14,300	F
150,000	-	149,000	250mg	81614-250MG	14,300	F
2,870,000	-	2,613,000	250mg	81617-250MG	14,300	F

ポリ乳酸

CAS.No.26100-51-6

Polylactic acid certified by BAM						
内容	容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考		
Polylactic acid Standard 78,000 *正確な重量分子量、有効期限及び詳細情報は付属の証明書に記載されています。	100mg	50243-100MG-F	32,300	F		

ポリビスフェノールAカーボネート

CAS.No.25037-45-0

Poly (Bisphenol A carbonate) secondary standard						
~Mp(ピークトップ分子量)	~Mn(数平均分子量)	~Mw(重量平均分子量)	容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考
-	17,000	29,000	25g	181641-25G	19,700	A
Poly (Bisphenol A carbonate) secondary standard セット						
内容	容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考		
secondary standard, molecular weight series Mw 40,000; Mn 21,000 / Mw 31,000; Mn 18,000 / Mw 23,000; Mn 13,000	各25g	181676-1SET	69,400	A		

ポリ(ビニルアルコール)

CAS.No.9002-89-5

Poly (vinyl alcohol)						
~Mp(ピークトップ分子量)	~Mn(数平均分子量)	~Mw(重量平均分子量)	容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考
5,600	4,200	7,200	1g	81368-1G	152,200	F
24,500	16,600	35,000	1g	81369-1G	152,200	F
85,700	60,100	122,400	250mg	81374-250MG	56,400	F
93,400	63,700	137,100	250mg	81371-250MG	56,400	F
93,400	63,700	137,100	1g	81371-1G	152,200	F

ポリ(2-ビニルピリジン)
CAS.No.25014-15-7

Poly (2-vinylpyridine)							
~Mp(ピークトップ分子量)	~Mn(数平均分子量)	~Mw(重量平均分子量)	容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考	
6,400	6,100	6,500	100mg	81624-100MG	15,700	F	
20,900	19,900	20,500	100mg	81628-100MG	15,700	F	
50,300	43,400	46,900	100mg	81631-100MG	15,700	F	
79,500	75,500	79,100	100mg	81635-100MG	15,700	F	
117,000	112,000	115,000	100mg	81637-100MG	15,700	F	
297,000	257,000	287,000	100mg	81641-100MG	15,700	F	
Poly (2-vinylpyridine) secondary standard							
~Mp(ピークトップ分子量)	~Mn(数平均分子量)	~Mw(重量平均分子量)	容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考	
-	4,800	5,000	1g	523291-1G	11,500	A	
-	9,500	11,000	1g	523305-1G	12,800	A	
-	35,000	37,500	1g	523321-1G	11,500	A	
-	78,500	121,500	1g	523348-1G	12,800	A	
-	152,000	159,000	1g	523356-1G	11,500	A	

ポリメタクリル酸イソブチル
CAS.No.9011-15-8

Poly (isobutyl methacrylate) secondary standard							
~Mp(ピークトップ分子量)	~Mn(数平均分子量)	~Mw(重量平均分子量)	容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考	
-	140,000	300,000	25g	181552-25G	24,400	A	

ポリメタクリル酸エチル
CAS.No.9003-42-3

Poly (ethyl methacrylate) secondary standard							
~Mp(ピークトップ分子量)	~Mn(数平均分子量)	~Mw(重量平均分子量)	容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考	
-	126,000	340,000	25g	183350-25G	27,300	A	

ポリメタクリル酸ナトリウム塩
CAS.No.25086-62-8

Poly (methacrylic acid sodium salt)							
~Mp(ピークトップ分子量)	~Mn(数平均分子量)	~Mw(重量平均分子量)	容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考	
1,250	1,100	1,270	250mg	02351-250MG	17,400	F	
7,830	7,220	7,750	250mg	02355-250MG	17,400	F	
18,500	-	18,600	250mg	02356-250MG	17,400	F	
31,500	30,400	31,100	250mg	02357-250MG	17,400	F	
78,300	73,300	75,100	250mg	02359-250MG	17,400	F	
549,000	429,000	483,000	250mg	02363-250MG	31,300	F	

ポリメタクリル酸ラウリル
CAS.No.25719-52-2

Poly (lauryl methacrylate) solution secondary standard							
~Mp(ピークトップ分子量)	~Mn(数平均分子量)	~Mw(重量平均分子量)	容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考	
-	150,000	470,000	5g	182192-5G	18,500	P1 A	

ポリ α -メチルスチレン
CAS.No.25014-31-7

Poly (α -methylstyrene)							
~Mp(ピークトップ分子量)	~Mn(数平均分子量)	~Mw(重量平均分子量)	容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考	
8,500	7,800	8,300	250mg	81516-250MG	21,600	F	
110,000	106,000	108,000	250mg	81520-250MG	21,600	F	
440,000	427,000	437,000	250mg	81523-250MG	21,600	F	

水溶性ポリマー

ポリプロピレングリコール CAS.No.25322-69-4

Polypropylene glycol						
~Mp(ピークトップ分子量)	~Mn(数平均分子量)	~Mw(重量平均分子量)	容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考
435	430	455	500mg	81526-500MG	53,900	F
3,060	3,000	3,080	500mg	81531-500MG	53,900	F
5,430	5,000	5,300	500mg	81533-500MG	53,900	F

ヒドロキシプロピルセルロース CAS.No.9004-64-2

Hydroxypropyl cellulose						
~Mp(ピークトップ分子量)	~Mn(数平均分子量)	~Mw(重量平均分子量)	容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考
11,200	7,200	12,000	100mg	56321-100MG-F	131,100	F
15,200	10,400	17,000	100mg	56322-100MG-F	139,400	F
26,750	17,000	29,500	100mg	56325-100MG-F	131,100	F
30,000	18,800	32,400	100mg	56326-100MG-F	131,100	F
34,000	21,900	37,500	100mg	56328-100MG-F	139,400	F
49,000	28,800	55,700	100mg	56329-100MG-F	131,100	F

デキストラン CAS.No.9004-54-0

Dextran from Leuconostoc mesenteroides						
~Mp(ピークトップ分子量)	~Mn(数平均分子量)	~Mw(重量平均分子量)	容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考
1,100	1,000	1,300	100mg	31416-100MG	11,200	F
4,400	3,300	5,200	100mg	31417-100MG-F	11,200	F
10,000	8,000	12,000	100mg	31418-100MG	11,200	F
20,000	20,000	25,000	100mg	31419-100MG-F	11,200	F
45,000	35,000	50,000	100mg	31420-100MG-F	11,200	F
65,000	55,000	80,000	100mg	31421-100MG-F	11,200	F
125,000	100,000	150,000	100mg	31422-100MG-F	11,200	F
195,000	165,000	270,000	100mg	31423-100MG-F	11,200	F
275,000	235,000	410,000	100mg	31424-100MG	11,200	F
400,000	330,000	670,000	100mg	31425-100MG-F	11,200	F
1,223,000	65,100	1,394,000	100mg	49297-100MG-F	26,600	F

Dextran certified according to DIN						
~Mp(ピークトップ分子量)	~Mn(数平均分子量)	~Mw(重量平均分子量)	容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考
1,080	1,010	1,270	500mg	00268-500MG	58,000	F
4,440	3,260	5,220	100mg	00269-100MG	14,300	F
			500mg	00269-500MG	58,000	F
9,890	8,110	11,600	100mg	00270-100MG	14,300	F
			500mg	00270-500MG	58,000	F
21,400	18,300	23,800	100mg	00271-100MG	14,300	F
43,500	35,600	48,600	100mg	00891-100MG	14,300	F
66,700	55,500	80,900	100mg	00892-100MG	14,300	F
123,600	100,300	147,600	100mg	00893-100MG	14,300	F
			500mg	00893-500MG	58,000	F
196,300	164,200	273,000	100mg	00894-100MG	14,300	F
			500mg	00894-500MG	58,000	F
276,500	236,300	409,800	100mg	00895-100MG	14,300	F
401,300	332,800	667,800	100mg	00896-100MG	14,300	F

Dextran セット						
内容	容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考		
Dextran Mp 1,000-400,000 Mp ~1,100 (Fluka 31416), ~4,400 (Fluka 31417), ~10,000 (Fluka 31418), ~20,000 (Fluka 31419), ~45,000 (Fluka 31420), ~65,000 (Fluka 31421), ~125,000 (Fluka 31422), ~195,000 (Fluka 31423), ~275,000 (Fluka 31424), ~400,000 (Fluka 31425) *それぞれを個別に注文することもできます。	各500mg	31430-1EA	372,000	F		

プルラン

CAS.No.9057-02-7

Pullulan certified according to DIN						
~Mp(ピークトップ分子量)	~Mn(数平均分子量)	~Mw(重量平均分子量)	容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考
180	180	180	100mg	90950-100MG	23,300	F
342	342	342	25mg	57191-25MG	43,000	F
			100mg	76651-100MG	21,600	F
1,080	1,080	1,320	25mg	53168-25MG	43,000	F
5,600	5,400	5,900	25mg	18179-25MG	43,000	F
11,200	10,700	11,800	25mg	97873-25MG	43,000	F
22,000	21,300	22,800	25mg	42598-25MG	43,000	F
45,900	44,600	47,300	25mg	43807-25MG	43,000	F
106,000	100,000	112,000	25mg	47053-25MG	43,000	F
200,000	188,500	212,000	25mg	01615-25MG	43,000	F
380,000	358,000	404,000	25mg	18579-25MG	43,000	F
710,000	641,000	788,000	25mg	18789-25MG	43,000	F
1,540,000	1,420,000	1,660,000	25mg	61943-25MG	60,000	F
PULLULAN セット						
内容			容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考
Mw ~320, ~1,300, ~6,000, ~12,000, ~22,000, ~50,000, ~110,000, ~200,000, ~400,000, ~800,000			各0.1g	96351-1KT	344,000	F

ポリエチレングリコール/ポリエチレンオキシド

CAS.No.25322-68-3

Polyethylene glycol/Polyethylene oxide						
~Mp(ピークトップ分子量)	~Mn(数平均分子量)	~Mw(重量平均分子量)	容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考
194	194	194	1g	81282-1G	26,500	F
330	306	331	1g	81283-1G	26,500	F
420	375	400	1g	81284-1G	26,500	F
600	550	580	1g	81286-1G	26,500	F
970	900	940	1g	81288-1G	26,500	F
1,500	1,430	1,470	1g	81289-1G	26,500	F
2,010	1,900	1,960	1g	81290-1G	26,500	F
3,120	2,980	3,060	1g	81291-1G	26,500	F
4,450	4,120	4,240	1g	81292-1G	26,500	F
6,240	5,850	6,000	1g	81293-1G	26,500	F
8,600	8,100	8,350	1g	81294-1G	26,500	F
12,000	10,800	11,600	1g	81296-1G	26,500	F
23,000	21,200	22,500	1g	81298-1G	26,500	F
40,000	36,500	41,500	1g	96699-1G-F	36,200	F
111,000	96,500	108,000	500mg	81201-500MG	116,800	F
217,000	197,000	218,000	500mg	81206-500MG	116,800	F
490,000	421,000	511,000	500mg	81213-500MG	116,800	F
Polyethylene oxide certified by BAM						
内容			容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考
Polyethylene oxide Standard 10,000 *正確な分子量、有効期限及び詳細情報は付属の証明書に記載されています。			100mg	44101-100MG-F	38,000	F
Polyethylene glycol/Polyethylene oxide セット						
内容			容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考
Polyethylene glycol Mp 400-40,000 Mp ~420 (Fluka 81284), ~600 (Fluka 81286), ~970 (Fluka 81288), ~2,010 (Fluka 81290), ~4,450 (Fluka 81292), ~6,240 (Fluka 81293), ~8,600 (Fluka 81294), ~12,000 (Fluka 81296), ~23,000 (Fluka 81298), ~40,000 (Fluka 96699) *それぞれを個別に注文することもできます。			各1g	81396-1EA	246,400	F
Polyethylene glycol READY_CAL SET Mp 102-40,000 緑・赤・白キャップの1.5mLバイアルにそれぞれ4種類のMpが混合されています。 代表例は下記の通り 緑: Mp ~106, ~600, ~3,120, ~12,000 1.5mL×10本 赤: Mp ~330, ~1,500, ~6,240, ~23,000 1.5mL×10本 白: Mp ~420, ~2,010, ~8,600, ~40,000 1.5mL×10本 *キャップの色、Mpは変わる場合がございます。製品に付属されている分析証明書でご確認ください。						
Polyethylene glycol/Polyethylene oxide READY_CAL SET Mp 500-2,740,000 黒・青・黄キャップの1.5mLバイアルにそれぞれ3~4種類のMpが混合されています。 代表例は下記の通り 黒: Mp ~194, ~4,450, ~62,000, ~1,190,000 1.5mL×10本 青: Mp ~970, ~15,000, ~217,000 1.5mL×10本 黄: Mp ~2,010, ~22,100, ~490,000 1.5mL×10本 *キャップの色、Mpは変わる場合がございます。製品に付属されている分析証明書でご確認ください。						

MALDI validation set

ポリエチレン

CAS.No.9002-88-4

MALDI validation set polyethylene glycol Mp 500-20,000 certified according to DIN				
内容	容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考
6種類 Mp ~420, ~970, ~3,120, ~6,240, ~12,000, ~23,000 *それぞれのスタンダードはGPC、VPO、endgroup titration、MALDI-TOF-MSで調べられています。	各500mg	03598-1EA	415,200	F

ポリスチレン

CAS.No.9003-53-6

MALDI validation set polystyrene Mp 500-70,000 certified according to DIN				
内容	容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考
6種類 Mp ~685, ~1,370, ~4,700, ~9,130, ~34,300, ~67,500 *それぞれのスタンダードはGPC、二次的な絶対測定法(光スキャタリングまたは H-NMR)、MALDI-TOF-MSで調べられています。	各500mg	03565-1EA	326,800	F

ポリメタクリル酸メチル

CAS.No.9011-14-7

MALDI validation set poly(methyl methacrylate) Mp 500-70,000 certified according to DIN				
内容	容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考
6種類 Mp ~410, ~1,020, ~5,090, ~10,900, ~24,400, ~58,700 *それぞれのスタンダードはGPC、二次的な絶対測定法(光スキャタリングまたはH-NMR)、MALDI-TOF-MSで調べられています。	各500mg	03599-1EA	506,800	F

MALDI ポリマーセット

ポリスチレン(PS)、ポリメタクリル酸メチル(PDMS)、ポリジメチルシロキサン(PDMS)、
ポリエチレングリコール(PEG)、ポリスチレンスルホン酸(PSS)

MALDI validation set PS, PMMA, PDMS, PEG and PSS Mp 5,000-20,000 certified according to DIN				
内容	容量	CAT.NO.	価格(¥)	備考
5種類 PS (Mp ~4,700), PMMA (Mp ~5,090), PDMS (Mp ~4,340), PEG (Mp ~6,240), PSS (Mp ~6,710) *それぞれのスタンダードはGPC、MALDI-TOF-MSで調べられています。	各500mg	03597-1EA	613,300	F

備考
F:FLUKA
A:ALDRICH
P1:PRTR法第一種指定化学物質
冷:冷蔵

本カタログに掲載の製品及び情報は2008年7月1日現在の内容であり、収載の品目、製品情報、価格等は予告なく変更される場合がございますので、予めご了承ください。
製品のご注文に際し価格、在庫は弊社カスタマーサービスにお問い合わせください。
また、弊社日本語サイト (sigma-aldrich.com/japan) 上で「カタログ訂正」「ブランド別価格検索」のご利用により、最新の情報をご確認いただけます。なお、掲載価格には消費税は含まれておりません。
弊社の試薬は試験研究用のみを目的として販売されています。医薬品、家庭用その他試験研究以外の用途には使用できません。

SIGMA-ALDRICH®

シグマ アルドリッチ ジャパン株式会社
アナリティカル事業部

〒140-0002 東京都品川区東品川2-2-24 天王洲セントラルタワー4F

■製品に関するお問合せは、弊社テクニカルサポートへ
TEL 03-5796-7350 FAX 03-5796-7355
E-mail アドレス: sialjpsp@sial.com

■在庫照会/ご注文方法に関するお問合せは、弊社カスタマーサービスへ
TEL 03-5796-7320 FAX 03-5796-7325

■大阪営業所: 〒532-0004 大阪市淀川区西宮原2-7-38 新大阪西浦ビル
TEL 06-6397-5963 FAX 06-6397-4649

<http://www.sigma-aldrich.com/japan>

お問合せは下記代理店へ



SAJ1001 2008.7