

産業技術総合研究所
NMIJ 高分子材料標準物質

*価格についてはお手数ですが、お問い合わせ下さい。

CRM No.	物質名	質量平均分子量	数平均分子量	ピーク平均分子量	多分散度	形状・容量
5001-a	ポリスチレン2400	2423±20	2307±18	2469±17	1.050±0.016	粉末・0.2g
5002-a	ポリスチレン500	501.7±6.8	436.2±5.6	475.3±8.0	1.150±0.030	粉末・0.4g
5004-a	ポリスチレン1000	1012.9±8.6	868.3±7.3	1021.4±6.1	1.167±0.019	粉末・0.5g
5005-a	ポリエチレングリコール400	431.2±5.7	409.9±4.4			液体・1g
5006-a	ポリエチレングリコール1000	1084.7±20.8	1040.6±17.6			固体・1g
5007-a	ポリエチレングリコール1500	1601.0±66.8	1560.6±60.0			固体・1g
5010-a	ポリエチレングリコール ノニルフェニルエーテル	694.8±25.5	657.1±22.2			液体・1g

CRM No.	物質名	質量平均分子量	数平均分子量	多分散度	形状・容量
5008-a	ポリスチレン(多分散)	276000±15000	94600±6400	2.92±0.17	ペレット・5g

CRM No.	物質名	参考値 数平均分子量	形状・容量
5009-a	ポリスチレン8500	8570±190	粉末・0.3g

NMIJ グリーン調達対応標準物質

*価格についてはお手数ですが、お問い合わせ下さい。

CRM No.	物質名	認証値(mg/kg)	形状・容量
8102-a	重金属分析用ABS樹脂ペレット低濃度	Cd:10.77±0.20 Cr:27.87±0.35 Pb:108.9±0.89	ペレット・25g
8103-a	重金属分析用ABS樹脂ペレット高濃度	Cd:106.9±1.37 Cr:269±4.5 Pb:1984±9.4	ペレット・25g
8105-a	重金属分析用ABS樹脂ディスク低濃度	Cd:10.70±0.38 Cr:27.51±0.50 Pb:108.28±1.24	ディスク・30Φx2mm
8106-a	重金属分析用ABS樹脂ディスク高濃度	Cd:107.4±1.37 Cr:268.1±2.1 Pb:1076.9±6.7	ディスク・30Φx2mm
8112-a	重金属分析用ABS樹脂ペレット低濃度	Cd:9.383±0.223 Cr:94.47±1.11 Hg:94.10±2.87 Pb:94.98±0.87	ペレット・25g
8113-a(02)	重金属分析用ABS樹脂ペレット高濃度	Cd:89.8±6.8 Cr:905±55 Pb:905±51	ペレット・25g
8115-a	重金属分析用ABS樹脂ディスク低濃度	Cd:9.341±0.266 Cr:94.27±1.12 Hg:93.81±2.76 Pb:94.21±0.98	ディスク・30Φx2mm
8116-a(02)	重金属分析用ABS樹脂ディスク高濃度	Cd:90.8±6.5 Cr:912±46 Pb:916±33	ディスク・30Φx2mm
8123-a	重金属分析用PVC樹脂ペレット高濃度	Cd:95.62±1.39 Cr:949.0±9.7 Hg:937.0±19.4 Pb:965.5±6.6	ペレット・25g
8133-a	重金属分析用PP樹脂ペレット高濃度	Cd:94.26±1.39 Cr:895.2±9.6 Hg:941.5±19.6 Pb:949.2±7.5	ペレット・25g
8136-a	重金属分析用PP樹脂ディスク高濃度	Cd:93.7±3.1 Cr:890.6±10.7 Hg:952±40 Pb:943.5±9.2	ディスク・30Φx2mm
8137-a	臭素系分析用PP樹脂ペレット	Br: 303±15	ペレット・25g
8108-b	臭素系難燃剤含有ポリスチレン	デカブロモジフェニルエーテル: 312±16	5個ディスク・30Φx2mm
8109-a	臭素系難燃剤含有塩化ビニル	デカブロモジフェニルエーテル: 333±13	ディスク・30Φx2mm
8110-a	臭素系難燃剤含有ポリスチレン(高濃度)	デカブロモジフェニルエーテル: 886±28	5個ディスク・30Φx2mm
8151-a	ポリプロピレン(フタル酸エステル類分析用)	フタル酸ジ(n-ブチル): 963±16 フタル酸ブチルベンジル: 962±25 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル): 1018±17	ペレット・5g

NMIJ ナノ粒子計測用 材料標準物質

*価格についてはお手数ですが、お問い合わせ下さい。

5701-a	ポリスチレンラテックス粒子 (120nm)	光強度平均粒径 d_i : 118.5±1.8nm	10mL
--------	-----------------------	-----------------------------	------

NIST (National Institute Standards and Technology) アメリカ国立標準技術研究所

*価格についてはお手数ですが、お問い合わせ下さい。

型番	品名	容量
705a	Polystyrene	5 g
706a	Polystyrene	18 g
1473b	Low Density Polyethylene Resin	60 g
1474a	Polyethylene Resin	60 g
1476a	Branched Polyethylene Resin	12 g
1478	Polystyrene, Narrow Mol. Wt.	2 g
1479	Polystyrene, Narrow Mol. Wt.	2 g
1484a	Polyethylene, Linear	0.3 g
1487	Poly (methyl methacrylate)	2 g
1488	Poly (methyl methacrylate)	2 g
1489	Poly (methyl methacrylate)	2 g
1496	Polyethylene Gas Pipe Resin	0.9 kg
2490	Non-Newtonian Polymer Solution for Rheological Measurements	100 mL
2881	Polystyrene Absolute Molecular Mass Distribution Standard	0.3 g
8394	Tissue Engineering Reference Scaffolds for Cell Culture	24 scaffolds
8395	Tissue Engineering Reference Scaffold	1 scaffold
8396	Tissue Engineering Reference Scaffold	1 scaffold
8397	Tissue Engineering Reference Scaffold	1 scaffold
8456	Ultra High Molecular Weight Polyethylene	each
8457	Ultra High Molecular Weight Polyethylene	10 cubes x 0.5 cm