

聚苯乙烯

- 与大多数有机溶剂兼容
- 分析证书符合国际协议的要求
- 校正性能适用于所有应用

聚苯乙烯标准品是许多有机溶剂分析的首选，既适用于常规 GPC 柱校正，又可用于校正光散射和粘度检测器。我们的有机聚合物分子量覆盖范围为 162-1500 万，提供等距校正点，使精确度更高。每个试剂盒含有 0.5 g 10 种不同分子量的标准品。

校正试剂盒（所有试剂盒 10 x 0.5 g）

| S-H-10 部件号 PL2010-0103 | S-H2-10 部件号 PL2010-0104 | S-M-10 部件号 PL2010-0100 | S-M2-10 部件号 PL2010-0102 | S-L-10 部件号 PL2010-0101 | S-L2-10 部件号 PL2010-0105 |
|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 成分聚合物标称 Mp (g/mol) | | | | | |
| 300000 | 1000 | 580 | 580 | 162 | 162 |
| 460000 | 3000 | 1450 | 1400 | 580 | 370 |
| 700000 | 8600 | 4000 | 2400 | 900 | 580 |
| 1100000 | 25000 | 10000 | 4750 | 1400 | 800 |
| 1700000 | 73000 | 27000 | 9500 | 2200 | 1000 |
| 2600000 | 210000 | 66000 | 19000 | 3400 | 1500 |
| 4000000 | 600000 | 180000 | 38000 | 5100 | 1900 |
| 6200000 | 1780000 | 460000 | 75000 | 8100 | 2500 |
| 9500000 | 5000000 | 1190000 | 150000 | 12800 | 3200 |
| 15000000 | 15000000 | 3000000 | 300000 | 20000 | 4500 |

说明

H: 高

M: 中

L: 低

单一聚合物分子量

| 聚合物标称 Mp (g/mol) | 标称 Mw/Mn | 1 g 部件号 | 5 g 部件号 | 10 g 部件号 |
|------------------|----------|-------------|-------------|-------------|
| 162 | 1.00 | PL2012-1001 | PL2012-1005 | PL2012-1010 |
| 370 | 1.11 | PL2012-0001 | PL2012-0005 | PL2012-0010 |
| 580 | 1.11 | PL2012-2001 | PL2012-2005 | PL2012-2010 |
| 1000 | 1.09 | PL2012-3001 | PL2012-3005 | PL2012-3010 |
| 1300 | 1.07 | PL2012-4001 | PL2012-4005 | PL2012-4010 |
| 2000 | 1.05 | PL2012-5001 | PL2012-5005 | PL2012-5010 |
| 3000 | 1.04 | PL2012-6001 | PL2012-6005 | PL2012-6010 |
| 5000 | 1.03 | PL2012-7001 | PL2012-7005 | PL2012-7010 |
| 7000 | 1.04 | PL2012-8001 | PL2012-8005 | PL2012-8010 |
| 10000 | 1.02 | PL2012-9001 | PL2012-9005 | PL2012-9010 |
| 20000 | 1.02 | PL2013-1001 | PL2013-1005 | PL2013-1010 |
| 30000 | 1.02 | PL2013-2001 | PL2013-2005 | PL2013-2010 |
| 50000 | 1.03 | PL2013-3001 | PL2013-3005 | PL2013-3010 |
| 70000 | 1.03 | PL2013-4001 | PL2013-4005 | PL2013-4010 |
| 100000 | 1.02 | PL2013-5001 | PL2013-5005 | PL2013-5010 |
| 130000 | 1.01 | PL2013-6001 | PL2013-6005 | PL2013-6010 |
| 200000 | 1.05 | PL2013-7001 | PL2013-7005 | PL2013-7010 |
| 300000 | 1.03 | PL2013-8001 | PL2013-8005 | PL2013-8010 |
| 500000 | 1.03 | PL2013-9001 | PL2013-9005 | PL2013-9010 |
| 700000 | 1.03 | PL2014-0001 | PL2014-0005 | PL2014-0010 |
| 1000000 | 1.05 | PL2014-1001 | PL2014-1005 | PL2014-1010 |
| 1500000 | 1.04 | PL2014-2001 | PL2014-2005 | PL2014-2010 |
| 2000000 | 1.04 | PL2014-3001 | PL2014-3005 | PL2014-3010 |
| 2500000 | 1.05 | PL2014-4001 | PL2014-4005 | PL2014-4010 |
| 4000000 | 1.04 | PL2014-6001 | PL2014-6005 | PL2014-6010 |
| 7000000 | 1.04 | PL2014-7001 | PL2014-7005 | PL2014-7010 |
| 10000000 | 1.06 | PL2014-8001 | PL2014-8005 | PL2014-8010 |
| 15000000 | 1.06 | PL2014-9001 | PL2014-9005 | PL2014-9010 |

聚苯乙烯标准品

色谱柱: **2 x OligoPore
PL1113-6520
7.5 x 300 mm**

流动相: THF

流速: 1.0 mL/min

检测器: Agilent PL-GPC 50 (RI)

