

EasiVial

- 消除了繁琐的称量过程，提高了校正精度
- 减少溶剂分配，限制了由于操作溶剂带来的风险
- 可用于常规和多检测器 GPC，使应用范围最大化

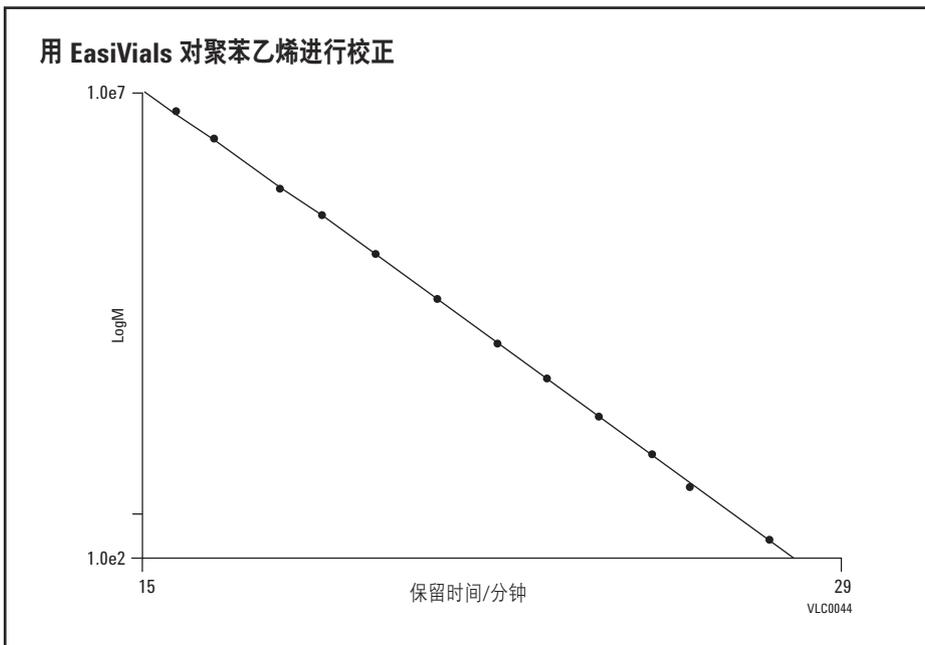
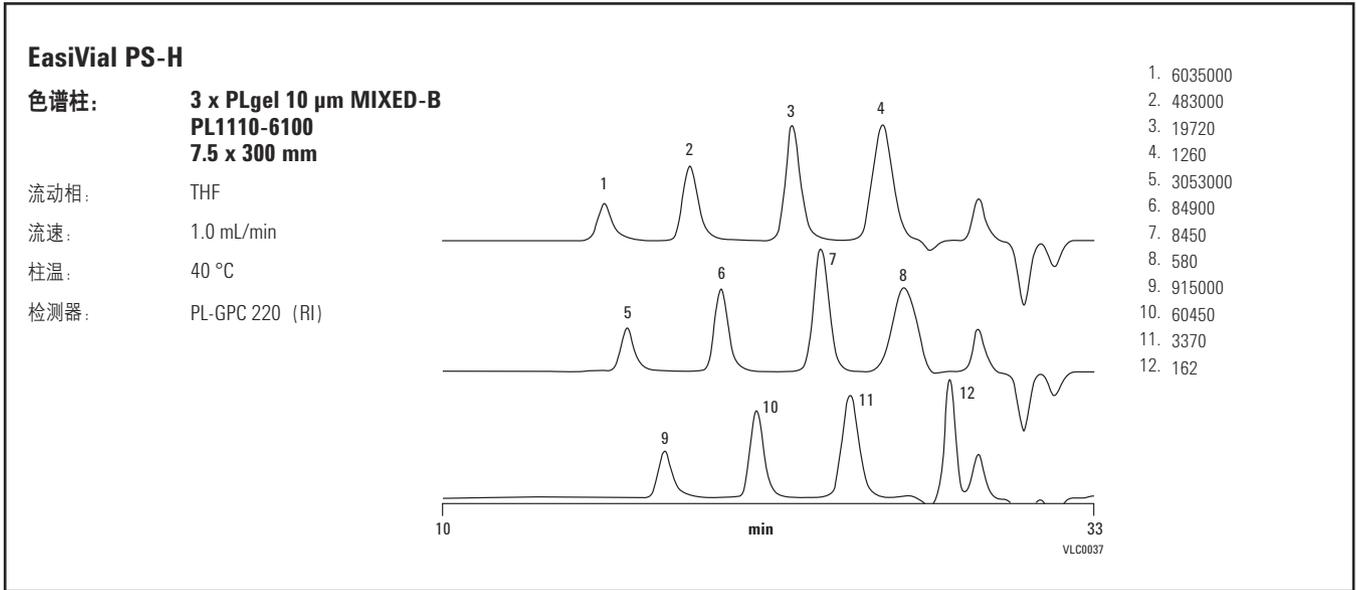
用于有机和水性 GPC/SEC 柱校准，该首选产品以最快捷最简便的方法来提供准确的 12 点柱校正。

要获得聚合物混合物的基线分离，消除不确定性和错误，关键是要选择具有最窄分布的聚合物。这就是安捷伦聚合物标准品的优越之处，如色谱图所示。

EasiVial 标准品试剂盒为预先配制好、节省时间的产品，适用于快速、可靠的 GPC 柱校正。EasiVial 试剂盒包括三种样品瓶，各含四种精确预称量的聚合物标准品，提供 3 次进样的 12 点 GPC 校正。已知样品瓶中每种聚合物的准确质量，因此只有加入固定体积的流动相，即可配制出含精确浓度的溶液。EasiVial 是常规和多检测器 GPC 校正的理想选择。简单制备并手动进样，或转移到自动进样器样品瓶中，或直接放置到兼容的自动进样器上。

每个 EasiVial 试剂盒包括带彩色标签便于识别的 30 个样品瓶（每类 10 个），4 mL 或 2 mL 瓶适用于大多数自动进样器。该试剂盒可提供聚苯乙烯（PS）、聚甲基甲酰胺（PMMA）、聚乙二醇/环氧乙烷（PEG/PEO）以及聚乙二醇（PEG）。为使您得到更多实惠，我们还提供三连包装（90 个样品瓶），提高了重现性。





性能指标

EasiVial 颜色	EasiVial PS-H	EasiVial PS-M	EasiVial PS-L	EasiVial PM	EasiVial PEG/PEO	EasiVial PEG
标称 Mp (g/mol)						
红色	1300	780	580	2000	600	282
	20000	6000	3000	30000	12000	1000
	500000	50000	10000	300000	125000	6000
	6000000	400000	40000	2000000	1200000	35000
黄色	580	370	370	1000	200	194
	8500	2500	2000	13000	4000	600
	185000	25000	6000	150000	60000	3750
	3000000	2000000	200000	800000	1000000	21000
绿色	162	162	162	600	100	106
	3400	1500	1000	5700	1500	420
	60000	11000	4000	80000	25000	2000
	900000	100000	16000	470000	460000	12000

说明

PS: 聚苯乙烯

PM: 聚甲基丙烯酸甲酯

PEG/PEO: 聚乙二醇/环氧乙烷

H: 高

M: 中

L: 低

EasiVial 预称重的校正试剂盒

说明	标称 Mp 范围 (g/mol)	样品瓶容积 (mL)	单位	部件号
EasiVial PEG/PEO	100-1200000	2	30/包	PL2080-0201
EasiVial PEG/PEO	100-1200000	4	30/包	PL2080-0200
EasiVial PEG	106-350000	2	30/包	PL2070-0201
EasiVial PEG	106-350000	4	30/包	PL2070-0200
EasiVial PM	600-2000000	2	30/包	PL2020-0201
EasiVial PM	600-2000000	4	30/包	PL2020-0200
EasiVial PS-H	162-6000000	2	30/包	PL2010-0201
EasiVial PS-H	162-6000000	4	30/包	PL2010-0200
EasiVial PS-M	162-400000	2	30/包	PL2010-0301
EasiVial PS-M	162-400000	4	30/包	PL2010-0300
EasiVial PS-L	162-40000	2	30/包	PL2010-0401
EasiVial PS-L	162-40000	4	30/包	PL2010-0400
PEG/PEO 三连包装		2	90/包	PL2080-0202
PEG/PEO 三连包装		4	90/包	PL2080-0203
PEG 三连包装		2	90/包	PL2070-0202
PEG 三连包装		4	90/包	PL2070-0203
PMMA 三连包装		2	90/包	PL2020-0202
PMMA 三连包装		4	90/包	PL2020-0203
PS-H 三连包装		2	90/包	PL2010-0202
PS-H 三连包装		4	90/包	PL2010-0203
PS-L 三连包装		2	90/包	PL2010-0402
PS-L 三连包装		4	90/包	PL2010-0403

