

PL aquagel-OH 分析柱

- 高度稳定的基质确保了可靠的分离，甚至可以使用改性流动相
- MIXED 柱覆盖宽分子量范围，简化了色谱柱选择
- 具有丰富的多样性，适用于中性、极性、阴离子型和阳离子型样品

PL aquagel-OH 分析型色谱柱的 pH 范围为 2-10，与有机溶剂（含量高达 50% 的甲醇）兼容，机械稳定性高达 140 bar（2030 psi）并具有低的色谱柱操作压力。

PL aquagel-OH 色谱柱, 7.5 × 300 mm

描述	填料粒径 (μm)	分子量范围 (g/mol) (PEG/PEO)	有效柱效 (p/m)	部件号
PL aquagel-OH 20	5	100-20000	> 55000	PL1120-6520
PL aquagel-OH20	8	100-20000	> 55000	PL1120-6530
PL aquagel-OH 30	8	100-60000	> 35000	PL1120-6830
PL aquagel-OH 40	8	10000-200000	> 35000	PL1149-6840
PL aquagel-OH 40	15	10000-200000	> 15000	PL1149-6240
PL aquagel-OH 50	8	50000-600000	> 35000	PL1149-6850
PL aquagel-OH 50	15	50000-600000	> 15000	PL1149-6250
PL aquagel-OH 60	8	200000-10000000	> 35000	PL1149-6860
PL aquagel-OH 60	15	200000-10000000	> 15000	PL1149-6260
PL aquagel-OH MIXED-H	8	6000-10000000	> 35000	PL1149-6800
PL aquagel-OH MIXED-M	8	1000-500000	> 35000	PL1149-6801

订购信息

PL aquagel-OH 分析色谱柱附件

描述	数量 (每包)	部件号
筛板拆卸工具，仅适用于带螺纹色谱柱	1	PL1310-0001
用于带螺纹色谱柱的筛板 (2 μm) 工具包，内径 7.5 mm	5	PL1310-0002
用于带螺纹色谱柱的筛板 (5 μm) 工具包，内径 7.5 mm	5	PL1310-0012
色谱柱连接螺帽，1/16 英寸柱管	5	PL1310-0007
柱管密封圈，1/16 英寸柱管	5	PL1310-0008
LDV 柱间不锈钢接头	1	PL1310-0005
连接管线，10 cm 长，内径 0.01 英寸	10	PL1310-0048

订购信息

PL aquagel-OH 保护柱

描述	填料粒径 (μm)	内径 (mm)	长度 (mm)	部件号
PL aquagel-OH 保护柱	10	25.0	25	PL1249-1120
PL aquagel-OH 保护柱	5	7.5	50	PL1149-1530
PL aquagel-OH 保护柱	8	7.5	50	PL1149-1840

提示与工具

柱内的缓冲液可能出现结晶，损坏色谱柱。用含少量叠氮钠的水冲洗色谱柱，以防细菌滋生。





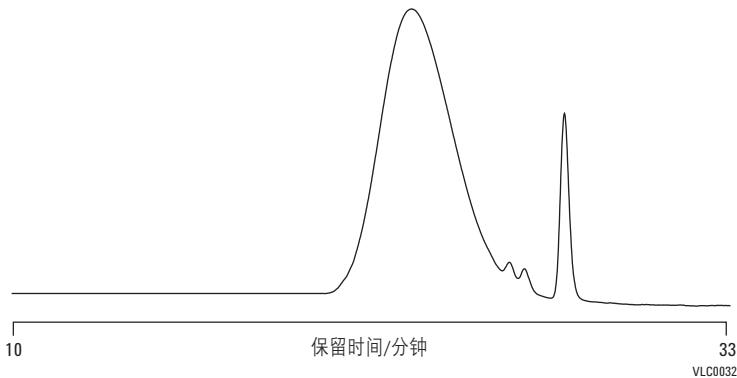
聚乙烯醇

色谱柱: 3 x PL aquagel-OH MIXED-H 8 μ m
PL1149-6800
7.5 x 300 mm

流动相: 0.2 M NaNO₃, 0.01 M NaH₂PO₄, pH 7

流速: 1.0 mL/min

检测器: Agilent PL-GPC 50 (RI)



VLC0032

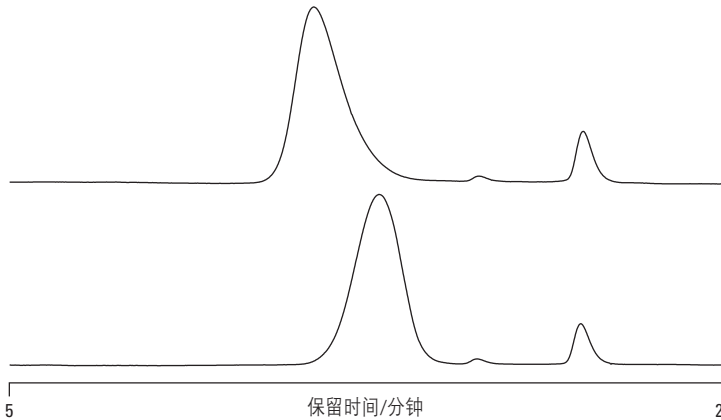
肝磷脂

色谱柱: 2 x PL aquagel-OH 30 8 μ m
PL1120-6830
7.5 x 300 mm

流动相: 0.2 M NaNO₃, 0.01 M NaH₂PO₄, pH 7

流速: 1.0 mL/min

检测器: Agilent PL-GPC 50 (RI)



VLC0033

透明质酸

色谱柱:

PL aquagel-OH 60 15 μm
PL1149-6260
7.5 x 300 mm

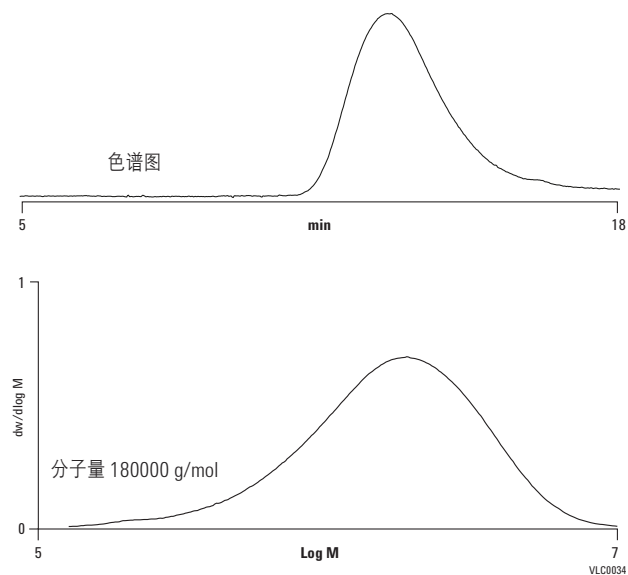
和

PL aquagel-OH 40 15 μm
PL1149-6240
7.5 x 300 mm

流动相: 0.2 M NaNO_3 , 0.01 M NaH_2PO_4 , pH 7

流速: 1.0 mL/min

检测器: Agilent PL-GPC 50 (RI)



两种烷基萘磺酸盐的成分差异

色谱柱:

2 x PL aquagel-OH 20 5 μm
PL1120-6520
7.5 x 300 mm

流动相: 0.25 M 甲酸铵水溶液

流速: 1.0 mL/min

进样量: 20 μL 检测器: ELS (雾化温度 = 30 $^{\circ}\text{C}$, 蒸发温度 = 30 $^{\circ}\text{C}$, 气体流速 = 1.4 SLM)