

## PL HFIPgel

- 在优化的分离范围内具有无缺陷的高性能
- 高度耐用的填料延长了柱寿命
- 低操作压力减少了系统损伤和不必要的停机

分析聚酯、聚酰胺和聚乳酸/乙交酯共聚物等重要的工业聚合物时，用六氟异丙醇（HFIP）作为 GPC 溶剂。由于在 HFIP 和三氟醋酸等强极性溶剂中性能大为提高，我们开发了新型“多孔”技术生产 PL HFIPgel，一种具有单分散性填料尺寸、高孔容和高分离度的 PS/DVB 填料。

使用 PL HFIPgel 避免了与常规装填和 HFIP 相关的常见问题，如校正曲线曲率过度、多分散样品峰错位/肩峰以及低分子量区域分离度差等。

柱效保证 > 30000 p/m，该色谱柱非常耐用，最大工作压力为 145 bar (2030 psi)。其装填和测试时使用甲醇，运输时使用 HFIP 方便您即开即用。

7.5 mm 内径 PL HFIPgel 色谱柱通常在 1 mL/min 流速下运行。而 4.6 mm 内径柱在 0.3 mL/min 流速下运行，溶剂消耗减少 70%，从而节省了购买和处理溶剂的费用。

PL HFIPgel 柱的分子量范围是 2000000 g/mol (PMMA 的四氢呋喃溶液)。

### PL HFIPgel

说明	规格 (mm)	部件号
PL HFIPgel	4.6 x 250	PL1514-5900HFIP
PL HFIPgel	7.5 x 300	PL1114-6900HFIP
PL HFIPgel 保护柱	7.5 x 50	PL1114-1900HFIP
PL HFIPgel 保护柱	4.6 x 50	PL1514-1900HFIP

