

HXL系列装填有粒径为5 μ m或9 μ m的苯乙烯二乙烯基苯类填料,属于高速SEC分析柱(7.8mmI.D.×30cm)。

分析柱

产品名称	粒径 μ m	分子量排除界限 (聚苯乙烯)	7.8 mm I.D.× 30 cm	
			产品编号	TP/30cm
TSKgel G1000HXL	5	1×10 ³	16131	16,000
TSKgel G2000HXL	5	1×10 ⁴	16134	16,000
TSKgel G2500HXL	5	2×10 ⁴	16135	16,000
TSKgel G3000HXL	5	6×10 ⁴	16136	16,000
TSKgel G4000HXL	5	4×10 ⁵	16137	16,000
TSKgel G5000HXL	9	4×10 ⁶	16138	14,000
TSKgel G6000HXL	9	4×10 ⁷ (推定)	16139	14,000
TSKgel G7000HXL	9	4×10 ⁸ (推定)	16140	14,000
TSKgel GMHXL-L	5	4×10 ⁶	16652	16,000
TSKgel GMHXL	9	4×10 ⁸ (推定)	16141	14,000

出货溶剂: THF

保护柱

产品名称	产品编号	保护柱尺寸	备注
TSKguardcolumn HXL-L	07113	6.0 mm I.D.×4 cm	G1000HXL - G4000HXL 用
TSKguardcolumn HXL-H	13727	6.0 mm I.D.×4 cm	G5000HXL - GMHXL, GMHXL-L 用

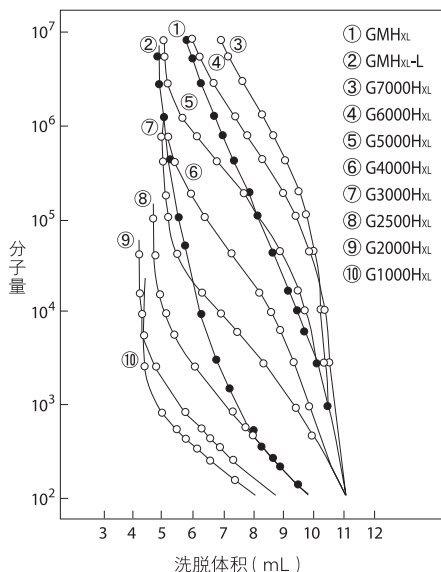
出货溶剂: THF

参比柱

产品名称	产品编号	参比柱尺寸
TSKgel SuperH-RC	18004	6.0 mm I.D.×15 cm

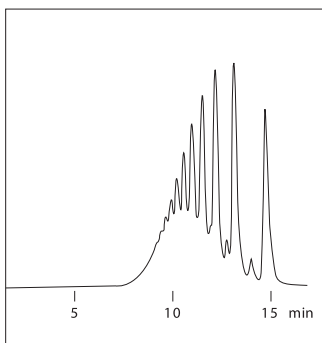
出货溶剂: THF

HXL系列分析柱的校正曲线



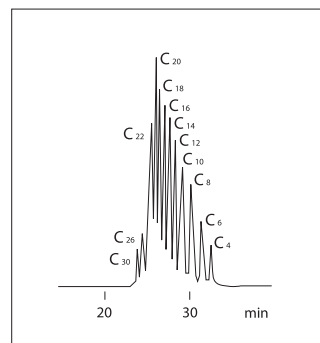
色谱柱: TSK-GEL HXL系列
(7.8mmI.D.×30cm)
流动相: THF
流速: 1.0mL/min
检测器: UV (254nm)
温度: 25°C
样品: 聚苯乙烯标准品

环氧树脂的分离



色谱柱: TSKgel G2500HXL
(7.8mmI.D.×30cm)×2
流动相: THF
流速: 1.0mL/min
检测器: RI

脂肪酸的分离



色谱柱: TSKgel G2500HXL
(7.8mmI.D.×30cm)×4
流动相: THF
流速: 1.0mL/min
检测器: RI