

HHR系列分析柱装填有粒径为5 μ m的苯乙烯二乙烯基苯类填料,属于高速SEC分析柱(7.8mm I.D. \times 30cm)。该类分析柱具有优异的溶剂可置换性和耐用性。我公司同时也可以提供粒径5 μ m的HHR系列制备柱。

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. \times 30 cm	
			产品编号	TP/30cm
TSKgel G1000HHR	5	1 \times 10 ³	17352	16,000
TSKgel G2000HHR	5	1 \times 10 ⁴	17353	16,000
TSKgel G2500HHR	5	2 \times 10 ⁴	17354	16,000
TSKgel G3000HHR	5	6 \times 10 ⁴	17355	16,000
TSKgel G4000HHR	5	4 \times 10 ⁵	17356	16,000
TSKgel G5000HHR	5	4 \times 10 ⁶	17357	16,000
TSKgel G6000HHR	5	4 \times 10 ⁷ (推定)	17358	16,000
TSKgel G7000HHR	5	4 \times 10 ⁸ (推定)	17359	16,000
TSKgel GMHHR-L	5	4 \times 10 ⁶	17362	16,000
TSKgel GMHHR-N	5	4 \times 10 ⁵	18055	16,000
TSKgel GMHHR-M	5	4 \times 10 ⁶	17392	16,000
TSKgel GMHHR-H	5	4 \times 10 ⁸ (推定)	17360	16,000

出货溶剂: THF

保护柱

产品名称	产品编号	保护柱尺寸	
TSKguardcolumn HHR-L	17368	6.0 mm I.D. \times 4 cm	G1000HHR - G4000HHR 用
TSKguardcolumn HHR-H	17369	6.0 mm I.D. \times 4 cm	G5000HHR - GMHHR-L, -N, -M, -H 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. \times 15 cm

出货溶剂: THF

制备柱

产品名称	粒径 μ m	分子量排除界限 (聚苯乙烯)	21.5 mm I.D. \times 30 cm	
			产品编号	TP/30cm
TSKgel G1000HHR	5	1 \times 10 ³	18270	16,000
TSKgel G2000HHR	5	1 \times 10 ⁴	18259	16,000
TSKgel G2500HHR	5	2 \times 10 ⁴	18266	16,000
TSKgel G3000HHR	5	6 \times 10 ⁴	18267	16,000
TSKgel G4000HHR	5	4 \times 10 ⁵	18268	16,000
TSKgel GMHHR-H	5	4 \times 10 ⁸ (推定)	18269	16,000

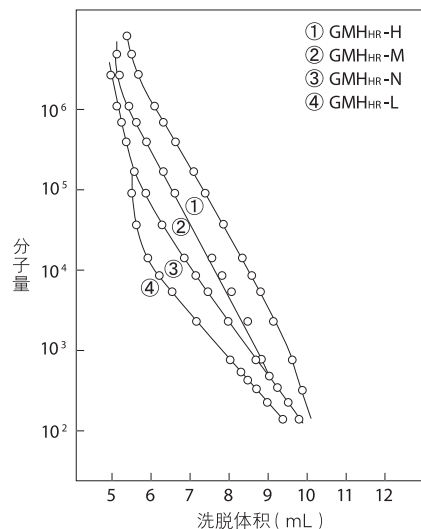
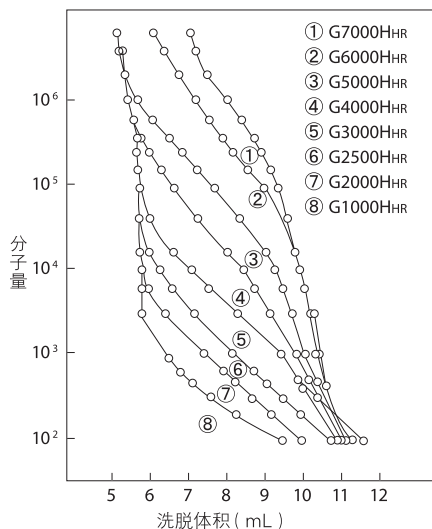
出货溶剂: 三氯甲烷

制备柱用保护柱(21.5mm I.D.柱用)

产品名称	产品编号	保护柱尺寸	备注
TSKguardcolumn HHR-L(S)	18271	7.5 mm I.D. \times 7.5 cm	G1000HHR - G4000HHR 用
TSKguardcolumn HHR-H(S)	18272	7.5 mm I.D. \times 7.5 cm	GMHHR-H 用

出货溶剂: 三氯甲烷

HHR系列分析柱的校正曲线



色谱柱: TSKgel HHR系列
(7.8mm I.D. \times 30cm)
流动相: THF
流速: 1.0mL/min
温度: 25 $^{\circ}$ C
检测器: UV (254nm)
样品: 聚苯乙烯标准品