

Chromegapore 分子体积排阻 (MSE) 色谱柱

体积排阻色谱是根据分子大小来分离分子。我们很高兴提供一系列 Chromegapore 分子体积排阻 (molecular size exclusion, MSE) 色谱柱, 具备多种颗粒和孔径。Chromegapore 色谱柱提供硅胶、键合到硅胶的 TMS 和键合到硅胶的二醇固定相。建议使用硅胶和 TMS Chromegapore 色谱柱分析有机可溶聚合物。对于水溶性样品 (如蛋白质、肽和水溶性合成聚合物), 建议使用 Chromegapore Diol 色谱柱。Chromegapore 填料可填充到各种尺寸的色谱柱中, 并提供多种孔径 (60 - 1000 Å)。

功能和优势

- 五种孔径 (60、100、300、500 和 1000 Å), 可分离不同尺寸
- 三种固定相 (二醇基、硅胶和 TMS), 兼容水溶性和有机可溶性样品



填料特性

Brand	Phase	Particle Size (μm)	Pore Size (Å)	End Cap	pH Range
Chromegapore MSE	Diol	5	60, 100, 300, 500, 1000	No	2-8
Chromegapore MSE	Silica	5	60, 100, 300, 500, 1000	No	2-8
Chromegapore MSE	TMS (C1)	5	60, 100, 300, 500, 1000	Yes	2-8

也可提供这些固定相的制备柱。更多详细信息请咨询 LCA.TechSupport@perkinelmer.com

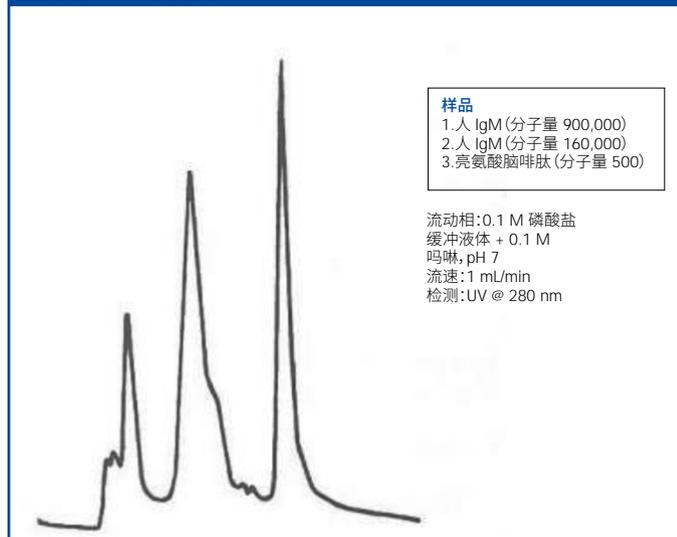
Chromegapore MSE Diol Columns

Chromegapore 体积排阻色谱柱提供多种颗粒和孔径。对于水溶性样品（如蛋白质、肽和水溶性合成聚合物），建议使用 Chromegapore MSE Diol 色谱柱。

Phase	Length (mm)	ID (mm)	Particle Size (μm)	Pore Size (Å)	Part Number
Chromegapore MSE Diol	300	4.6	5	300	165231-MSED
Chromegapore MSE Diol	300	7.8	5	100	169221-MSED
Chromegapore MSE Diol	300	7.8	5	500	169241-MSED
Chromegapore MSE Diol	300	7.8	5	1000	169251-MSED
Chromegapore MSE Diol Guard Cartridges (Pkg. 5)	10	3.0	5	100	500101-MSED
Chromegapore MSE Diol Guard Cartridges (Pkg. 5)	10	3.0	5	300	500101-MSED300
Chromegapore MSE Diol Guard Cartridges (Pkg. 5)	10	3.0	5	500	500101-MSED500
Analytical Guard Cartridge Holder with integrated coupler	-	-	-	-	500100

可提供其他色谱柱规格和保护柱芯。
更多详细信息请咨询 LCA.TechSupport@perkinelmer.com

使用 Chromegapore Diol (250 x 7.8 mm, 5 μm [300Å]) 对血清蛋白进行 HPLC 分析。



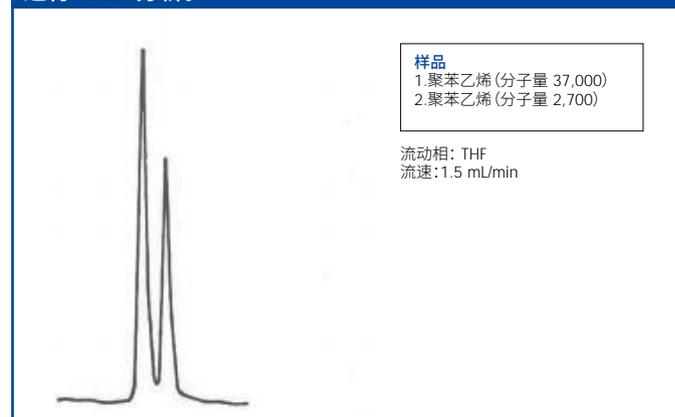
Chromegapore MSE Silica 色谱柱

Chromegapore 体积排阻色谱柱提供多种颗粒和孔径。对于有机可溶性样品，建议使用 Chromegapore MSE Silica 色谱柱。

Phase	Length (mm)	ID (mm)	Particle Size (μm)	Pore Size (Å)	Part Number
Chromegapore MSE Silica	300	4.6	5	100	165221-MSE
Chromegapore MSE Silica	300	4.6	5	300	165231-MSE
Chromegapore MSE Silica	300	7.8	5	100	169221-MSE
Chromegapore MSE Silica	300	7.8	5	500	169241-MSE
Chromegapore MSE Silica	300	7.8	5	1000	169251-MSE
Chromegapore MSE Silica Guard Cartridges (Pkg. 5)	10	3.0	5	100	500101-MSE
Analytical Guard Cartridge Holder with integrated coupler	-	-	-	-	500100

可提供其他色谱柱规格和保护柱芯。
更多详细信息请咨询 LCA.TechSupport@perkinelmer.com

使用 Chromegapore MSE Silica (300 x 4.6 mm, 5 μm) 对聚合物进行 HPLC 分析。



Chromegapore MSE TMS 色谱柱

Chromegapore 体积排阻色谱柱提供多种颗粒和孔径。对于有机可溶性样品，建议使用 Chromegapore MSE TMS 色谱柱。

Phase	Length (mm)	ID (mm)	Particle Size (μm)	Pore Size (Å)	Part Number
Chromegapore MSE TMS (C1)	300	7.8	5	100	169221-MSET
Chromegapore MSE TMS (C1) Prep	300	20	5	60	168211-MSET
Chromegapore MSE TMS (C1) Prep	300	20	5	100	168221-MSET

可提供其他色谱柱规格和保护柱芯。
更多详细信息请咨询 LCA.TechSupport@perkinelmer.com