

Dr.Maisch GmbH

Macrosphere™ GPC Columns

- 7µm のGPC フェーズはサイズ排除クロマトグラフィーによって、タンパク質、ペプチド、極性合成化合物を分離します。

Macrosphere™ GPC カラム 排除限界分子量(ダルトン)		
孔径	保持される分子量	排除限界分子量
60Å	250	28,000
100Å	2500	350,000
150Å	4000	500,000
300Å	7500	1,200,000

Macrosphere™ GPC Columns

Packing	Format	i.d. x Length	Standard Part No.	Waters® Fittings Part No.
GPC 60Å	Analytical	4.6 x 250mm	88129	88130
	Semi-Prep	7.5 x 300mm	88175	—
GPC 100Å	Analytical	4.6 x 250mm	88133	88134
	Semi-Prep	7.5 x 300mm	88177	—
GPC 150Å	Analytical	4.6 x 250mm	88137	88138
	Semi-Prep	7.5 x 300mm	88179	—
GPC 300Å	Analytical	4.6 x 250mm	88149	88142
	Semi-Prep	7.5 x 300mm	88181	—

Macrosphere™ GPC All-Guard™ Cartridges*

Packing, 5µm	i.d. x Length	Qty.	Part No.
GPC	4.6 x 7.5mm	3	96133
All-Guard™ Cartridge Holder		ea	80101DM

(Direct-Connect カラムカバー、標準タイプポート用チップ付)

*All-Guard™ カートリッジホルダが必要です。 ※他のフェーズについてはお問合せください。

Macrosphere™ Ion-Exchange Columns

- 300Å の弱イオン交換フェーズと強イオン交換フェーズで、タンパク質、エンザイム、その他のバイオ物質を分離します。

Macrosphere™ Ion-Exchange の仕様		
	イオン交換基	交換容量
WAX	ジエチルアミノエタン	0.13 meq/gram
WCX	カルボキシル酸	0.49 meq/gram
SAX	第4級アンモニウム	0.14 meq/gram
SCX	スルホン酸	0.50 meq/gram

Macrosphere™ Ion-Exchange Columns

Packing	Format	i.d. x Length	Part No.
WAX, 7µm	Analytical	4.6 x 150mm	71151
	Analytical	4.6 x 250mm	71154
WCX, 7µm	Analytical	4.6 x 150mm	71157
	Analytical	4.6 x 250mm	71160
SAX, 7µm	Analytical	4.6 x 150mm	72303
	Analytical	4.6 x 250mm	72603
SCX, 7µm	Analytical	4.6 x 150mm	72308
	Analytical	4.6 x 250mm	72608

Macrosphere™ Ion-Exchange All-Guard™ Cartridges*

Packing	i.d. x Length	Qty.	Part No.
WAX, 5µm	4.6 x 7.5mm	3	96135
WCX, 5µm	4.6 x 7.5mm	3	96137
SAX, 5µm	4.6 x 7.5mm	3	96139
SCX, 5µm	4.6 x 7.5mm	3	96141
All-Guard™ Cartridge Holder		ea	80101DM

(Direct-Connect カラムカバー、標準タイプポート用チップ付)

*All-Guard™ カートリッジホルダが必要です。 ※他の粒子径についてはお問合せください。