

08

大赛璐非手性色谱柱 Achiral Columns

DAICEL DCpak[®] PBT	P58
DAICEL DCpak[®] P4VP	P59
DAICEL DCpak[®] PTZ	P60

特性

DAICEL DCpak®PBT

这款产品采用了PBT(聚酯树脂)作为选择剂,以 π 电子相互作用为基础,具有良好的分子识别能力。

能够用于分离以芳香族化合物、杂环化合物为中心的多种化合物。同时也适用于分离不饱和度不同的化合物以及同分异构体。

该色谱柱不仅适用于SFC,也适用于HPLC。

DAICEL DCpak®P4VP

这款产品采用了Poly(4-Vinylpyridine)作为选择剂,它具有高效分离能力。

另外,针对酸性或碱性化合物时,即使不添加任何酸碱添加剂也能获得良好的分离效果。

该色谱柱不仅适用于SFC,也适用于HPLC。

DAICEL DCpak®PTZ

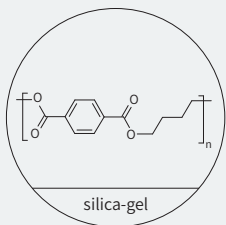
该产品的硅胶表面键合固定有高亲水性的聚N-(1H-四氮唑-5-基)甲基丙烯酰胺,在填料表面形成了较厚的水层。

针对亲水性化合物具有较强的保留作用和分析选择性。另外,在分离纯化实验中也显示了其良好的拆分能力。

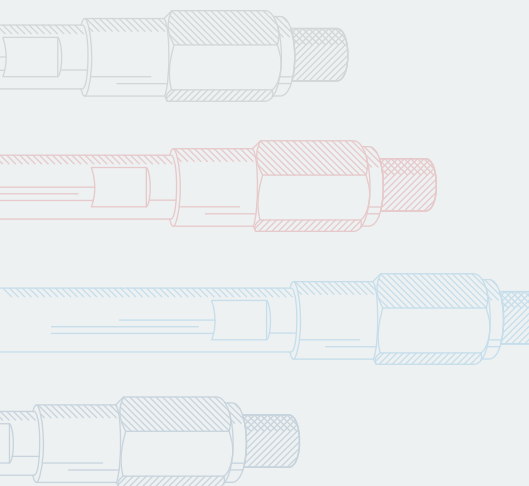
该色谱柱仅适用于HPLC。

DAICEL DCpak[®] PBT

硅胶表面涂敷有
聚对苯二甲酸丁二醇酯
Polybutylene terephthalate
coated on silica gel



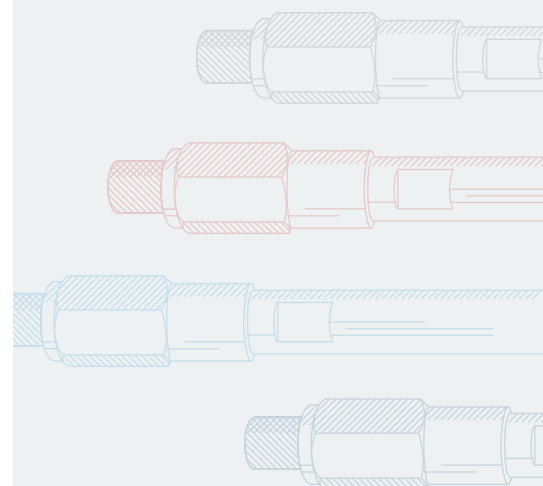
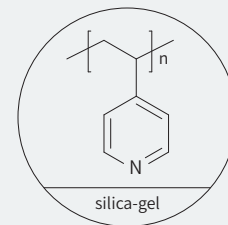
货号	产品名	种类	填料粒径 (μm)	内径 (mm)	柱长 (mm)
AA424	DAICEL DCpak [®] PBT	非手性色谱柱	5	4.6	150
AA425	DAICEL DCpak [®] PBT	非手性色谱柱	5	4.6	250
AA494	DAICEL DCpak [®] PBT	非手性色谱柱	5	2.1	150
AA495	DAICEL DCpak [®] PBT	非手性色谱柱	5	2.1	250
////////////////////////////////////					
AAS22	DAICEL DCpak [®] PBT	非手性色谱柱	3	4.6	50
AAS23	DAICEL DCpak [®] PBT	非手性色谱柱	3	4.6	100
AAS24	DAICEL DCpak [®] PBT	非手性色谱柱	3	4.6	150
AAS25	DAICEL DCpak [®] PBT	非手性色谱柱	3	4.6	250
AAS82	DAICEL DCpak [®] PBT	非手性色谱柱	3	3.0	50
AAS83	DAICEL DCpak [®] PBT	非手性色谱柱	3	3.0	100
AAS84	DAICEL DCpak [®] PBT	非手性色谱柱	3	3.0	150
AAS92	DAICEL DCpak [®] PBT	非手性色谱柱	3	2.1	50
AAS93	DAICEL DCpak [®] PBT	非手性色谱柱	3	2.1	100
AAS94	DAICEL DCpak [®] PBT	非手性色谱柱	3	2.1	150
////////////////////////////////////					
AA435	DAICEL DCpak [®] PBT	SFC非手性半制备柱	5	10	250
AA445	DAICEL DCpak [®] PBT	SFC非手性半制备柱	5	20	250



货号	产品名	种类	填料粒径 (μm)	内径 (mm)	柱长 (mm)
AB424	DAICEL DCpak® P4VP	非手性色谱柱	5	4.6	150
AB425	DAICEL DCpak® P4VP	非手性色谱柱	5	4.6	250
AB494	DAICEL DCpak® P4VP	非手性色谱柱	5	2.1	150
AB495	DAICEL DCpak® P4VP	非手性色谱柱	5	2.1	250
////////////////////////////////////					
ABS22	DAICEL DCpak® P4VP	非手性色谱柱	3	4.6	50
ABS23	DAICEL DCpak® P4VP	非手性色谱柱	3	4.6	100
ABS24	DAICEL DCpak® P4VP	非手性色谱柱	3	4.6	150
ABS25	DAICEL DCpak® P4VP	非手性色谱柱	3	4.6	250
ABS82	DAICEL DCpak® P4VP	非手性色谱柱	3	3.0	50
ABS83	DAICEL DCpak® P4VP	非手性色谱柱	3	3.0	100
ABS84	DAICEL DCpak® P4VP	非手性色谱柱	3	3.0	150
ABS92	DAICEL DCpak® P4VP	非手性色谱柱	3	2.1	50
ABS93	DAICEL DCpak® P4VP	非手性色谱柱	3	2.1	100
ABS94	DAICEL DCpak® P4VP	非手性色谱柱	3	2.1	150
////////////////////////////////////					
AB435	DAICEL DCpak® P4VP	SFC非手性半制备柱	5	10	250
AB445	DAICEL DCpak® P4VP	SFC非手性半制备柱	5	20	250

DAICEL DCpak® P4VP

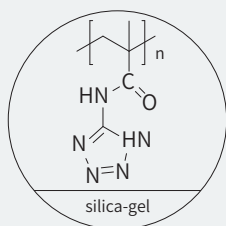
硅胶表面键合有聚(4-乙烯吡啶)
Poly(4-vinylpyridine)
immobilized to silica gel



DAICEL DCpak® PTZ

硅胶表面键合有聚N-(1H-四氮唑-5-基)甲基丙烯酰胺

Poly N-(1H-tetrazole-5-yl) methacrylamide immobilized to silica gel



货号	产品名	种类	填料粒径 (μm)	内径 (mm)	柱长 (mm)
AC311	DAICEL DCpak® PTZ	保护柱柱芯 (*3)	5	4.0	10
AC324	DAICEL DCpak® PTZ	非手性色谱柱	5	4.6	150
AC325	DAICEL DCpak® PTZ	非手性色谱柱	5	4.6	250
AC394	DAICEL DCpak® PTZ	非手性色谱柱	5	2.1	150
AC395	DAICEL DCpak® PTZ	非手性色谱柱	5	2.1	250
////////////////////////////////////					
AC511	DAICEL DCpak® PTZ	保护柱柱芯 (*3)	3	4.0	10
AC522	DAICEL DCpak® PTZ	非手性色谱柱	3	4.6	50
AC523	DAICEL DCpak® PTZ	非手性色谱柱	3	4.6	100
AC524	DAICEL DCpak® PTZ	非手性色谱柱	3	4.6	150
AC525	DAICEL DCpak® PTZ	非手性色谱柱	3	4.6	250
AC582	DAICEL DCpak® PTZ	非手性色谱柱	3	3.0	50
AC583	DAICEL DCpak® PTZ	非手性色谱柱	3	3.0	100
AC584	DAICEL DCpak® PTZ	非手性色谱柱	3	3.0	150
AC592	DAICEL DCpak® PTZ	非手性色谱柱	3	2.1	50
AC593	DAICEL DCpak® PTZ	非手性色谱柱	3	2.1	100
AC594	DAICEL DCpak® PTZ	非手性色谱柱	3	2.1	150
////////////////////////////////////					
AC335	DAICEL DCpak® PTZ	HPLC非手性半制备柱	5	10	250
AC345	DAICEL DCpak® PTZ	HPLC非手性半制备柱	5	20	250

