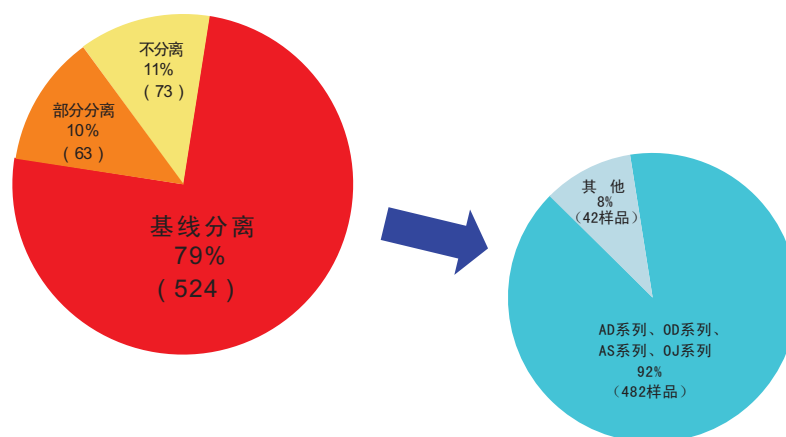


手性多糖衍生物固定相——手性制备的首选色谱填料

以多糖衍生物作为手性填料的正相手性色谱柱，分为直链淀粉衍生物及纤维素衍生物两大类，其拆分能力、柱寿命和手性制备负载量等方面均拥有最优越的性能，一般而言，OD、AD、OJ、As四种手性柱最为通用。据统计，从2000年到2004年之间，使用这四种柱子可以完全分离482种手性化合物（占分析样品的92%以上），如下图所示，其中OD、AD是目前公认的应用范围最为广泛的一类手性固定相，是手性制备的首选色谱填料。

2000-2004年 对 660 个手性样品的分析结果



慧德易凭借多年在色谱制备的领先经验，结合最新研发的Chiral-Tech OD纤维素衍生物系列及AD直链淀粉衍生物系列手性色谱填料及制备柱，一跃成为国内手性制备领域的市场先锋，我们可以提供从手性分析到半制备、制备，以及DAC动态轴向压缩柱全系列手性制备产品和服务。

Chiral-Tech OD 系列手性填料订货信息

货号	手性填料商品描述
OD10-0100	Chiral-Tech OD手性制备填料，粒径10 μm，100g/瓶
OD10-0250	Chiral-Tech OD手性制备填料，粒径10 μm，250g/瓶
OD10-0500	Chiral-Tech OD手性制备填料，粒径10 μm，500g/瓶
OD10-1000	Chiral-Tech OD手性制备填料，粒径10 μm，1000g/瓶
OD20-0100	Chiral-Tech OD手性制备填料，粒径20 μm，100g/瓶
OD20-0250	Chiral-Tech OD手性制备填料，粒径20 μm，250g/瓶
OD20-0500	Chiral-Tech OD手性制备填料，粒径20 μm，500g/瓶
OD20-1000	Chiral-Tech OD手性制备填料，粒径20 μm，1000g/瓶

一次正确的选择，您将可节省50%手性制备成本！

北京慧德易科技有限责任公司

订购热线：010-59812371、59812372、59812373

公司传真：010-59812400

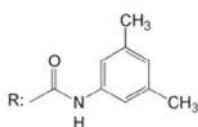
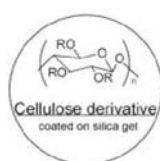
公司网址：www.prep-hplc.com

Chiral-Tech OD 系列手性色谱柱

Chiral-Tech OD 系列手性色谱柱选用进口高纯硅胶做基质材料，采用独特的涂敷技术，在硅胶表面均匀涂敷纤维素-三(3, 5-二甲苯基氨基甲酸酯)。本系列色谱柱属于高通型手性色谱柱，性能出众，适合分离各种手性化合物，特别适用于 β 阻断剂类和类固醇化合物的手性分离，如心得舒、心得平、氯酰心胺、黄烷酮、美托洛尔等。

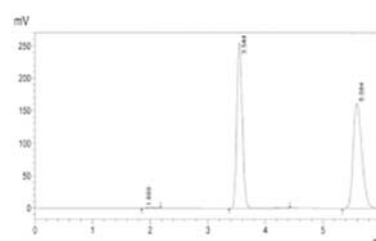
硅胶表面涂敷有纤维素-三(3, 5-二甲苯基氨基甲酸酯)

USP L40指定填料



Chiral-Tech OD 系列手性柱的特点

- * 优于进口手性柱的分离因子和对称性;
- * 柱效接近同类型进口手性柱;
- * 更适用于放大到手性制备;
- * 超长的使用寿命;



Chiral-Tech OD 系列手性柱订货信息

货号	手性柱商品描述
OD03-1546WT	Chiral-Tech OD-3手性分析柱, 内径4.6mm, 长度 150mm, 粒径3 μ m
OD05-1546WT	Chiral-Tech OD-H手性分析柱, 内径4.6mm, 长度 150mm, 粒径5 μ m
OD05-2546WT	Chiral-Tech OD-H手性分析柱, 内径4.6mm, 长度 150mm, 粒径5 μ m
OD05-2510WT	Chiral-Tech OD-H手性分析柱, 内径10mm, 长度 250mm, 粒径5 μ m
OD05-2520WT	Chiral-Tech OD-H手性分析柱, 内径20mm, 长度 250mm, 粒径5 μ m
OD10-2546WT	Chiral-Tech OD手性分析柱, 内径4.6mm, 长度 250mm, 粒径10 μ m
OD10-2510WT	Chiral-Tech OD手性半制备柱, 内径10mm, 长度 250mm, 粒径10 μ m
OD10-2520WT	Chiral-Tech OD手性制备柱, 内径20mm, 长度 250mm, 粒径10 μ m
OD20-2546WT	Chiral-Tech OD手性分析柱, 内径4.6mm, 长度 250mm, 粒径20 μ m
OD20-2510WT	Chiral-Tech OD手性半制备柱, 内径10mm, 长度 250mm, 粒径20 μ m
OD20-2520WT	Chiral-Tech OD手性制备柱, 内径20mm, 长度 250mm, 粒径20 μ m

北京慧德易科技有限责任公司

订购热线: 010-59812371、59812372、59812373

公司传真: 010-59812400

公司网址: www.prep-hplc.com