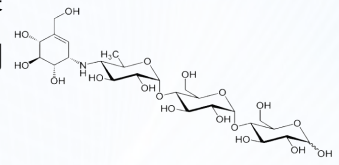
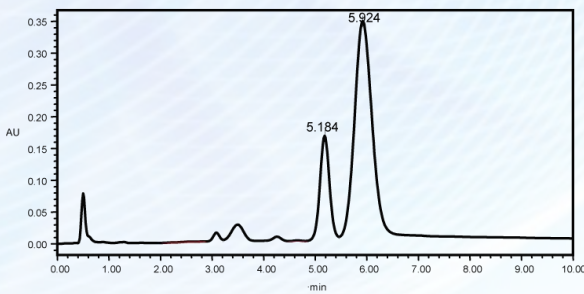


阿卡波糖是一种新型口服降糖药。具有α糖苷酶抑制作用的伪寡糖类化合物，它通过对人体小肠中α糖苷酶强烈的抑制作用而降低血糖，达到治疗糖尿病的目的。目前多采用HPLC-UV氨基柱法对其进行分析检测，但由于氨基柱本身存在的寿命短、稳定性差、分析速度慢等的缺陷，一直困扰着广大分析工作者。目前市场上还没有一款专门针对阿卡波糖分析的色谱柱。华谱公司针对以上问题，研发出适用于阿卡波糖分析的专用色谱柱，全面解决氨基柱在对阿卡波糖分析时的各种问题。



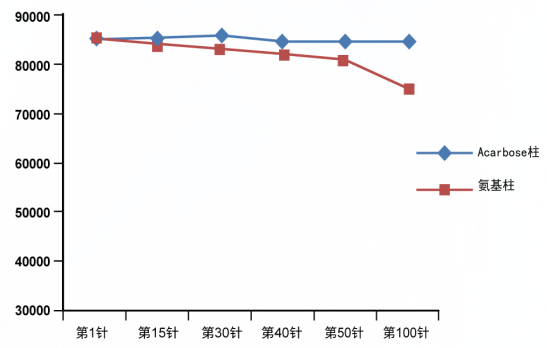
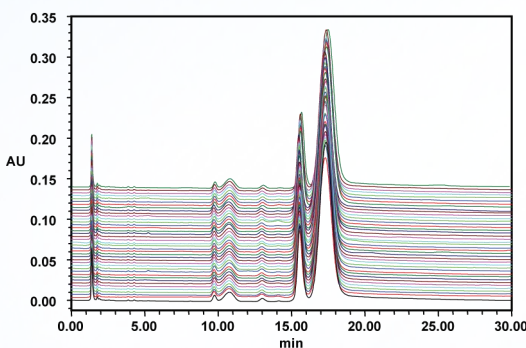
快速分析下的良好分离



采用3.0 ×100 mm Acarbose柱，可在8分钟完成样品分析，且主峰与杂质峰分离度良好，满足您快速分析要求。

优异的柱寿命

Acarbose专用柱，具有良好的柱寿命和稳定性，满足各种剂型的阿卡波糖分析要求。



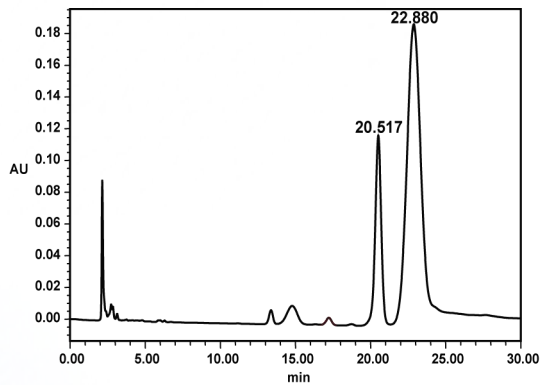
Acarbose专用柱有三种不同规格，满足不同用户分析要求

4.6 ×250 mm 分离度最大首选柱

采用欧洲药典分析方法，主峰与目标杂质分离度可达2.0。

色谱条件：

- 色谱柱：Acarbose (4.6 ×250 mm, 5 μm)；
- 流动相：乙腈：磷酸盐缓冲溶液=65:35；
- 流速：1 mL/min；
- 柱温：30 °C；
- 检测：UV (210 nm)；

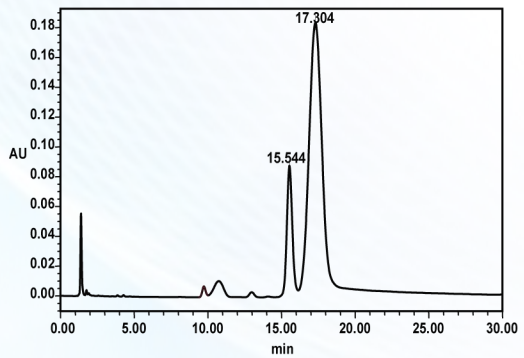


4.6 ×150 mm 性价比最高首选柱

4.6 ×150 mm可在较短的时间内使主峰与目标杂质峰基线分离，兼顾了分析时间与分离效果，满足您不同分析要求。

色谱条件：

- 色谱柱：Acarbose (4.6 ×150 mm, 5 μm)；
- 流动相：乙腈：磷酸盐缓冲溶液=68:32；
- 流速：1 mL/min；
- 柱温：30 °C；
- 检测：UV (210 nm)；

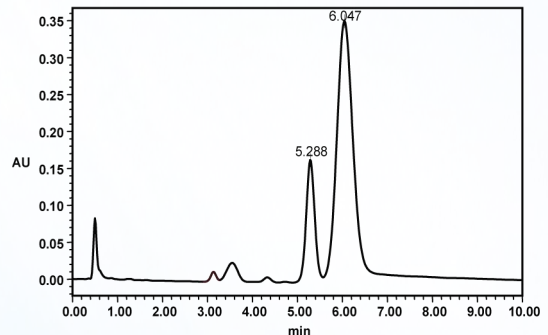


3.0 ×100 mm 快速分析首选柱

使用3.0 ×100 mm Acarbose柱，可在8 min内完成分析，与常规分析时间相比时间缩短一半，主峰与目标杂质峰分离度大于1.5，使您在生产与研发中，迅速得到有关数据，节省您宝贵时间。

色谱条件：

- 色谱柱：Acarbose (3.0 ×100 mm, 5 μm)；
- 流动相：乙腈：磷酸盐缓冲溶液=68:32；
- 流速：1 mL/min；
- 柱温：40 °C；
- 检测：UV (210 nm)；



订货信息

说明	规格	粒径	孔径	货号
分析柱	3.0 ×100 mm	5 μm	100Å	12110510310
分析柱	4.6 ×150 mm	5 μm	100Å	12110510515
分析柱	4.6 ×250 mm	5 μm	100Å	12110510525