

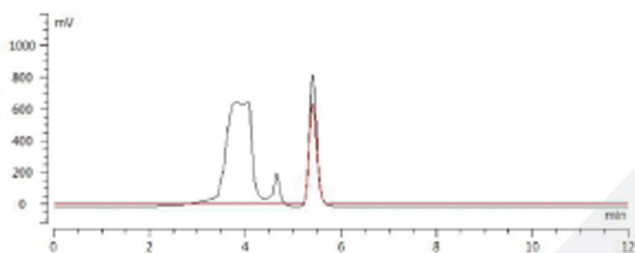
Poria-Sugar茯苓专用柱



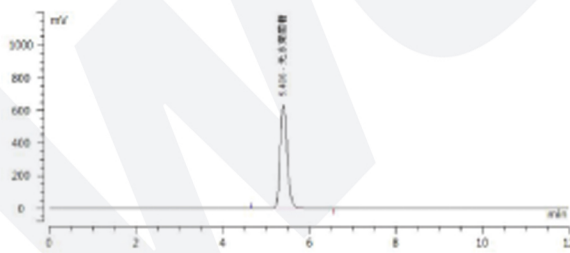
适合2025版《中国药典》茯苓含量测定的分析

Excsep™ Poria-Sugar茯苓专用色谱柱是问度色谱科技公司基于中国药典2025版一部中茯苓药材【含量测定】项下色谱条件研发出的专用色谱柱，采用独特的键合工艺键合仲胺/叔胺基官能团，针对茯苓中药材中的茯苓-β-(1→3)-葡聚糖水解后的葡萄糖有良好的分析效果。

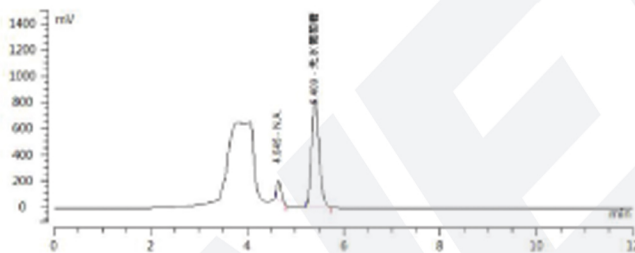
应用案例



对照品/供试品



无水葡萄糖对照溶液



供试品溶液

色谱柱: Excsep™ Poria-Sugar, 4.6*250mm, 5μm
(EPOR-5-046250)

流动相: 乙腈-水=80-20 (配成一相)

检测器: 蒸发光检测器(中仪 ELSD-8800)

柱温: 30 °C

流速: 1.0 mL/min

进样量: 10 μL

名称	保留时间(min)	理论塔板数(USP)	拖尾因子(USP)	分离度
NA	4.645	10292	1.398	3.3
无水葡萄糖	5.409	5744	1.176	/

产品信息

产品货号	产品名称	产品规格
EPOR-5-046250	Excsep™ Poria-Sugar茯苓专用柱	4.6×250 mm, 5 μm

问度色谱科技（浙江）有限公司

OneTwo Chromatography Technology (Zhejiang) Co., Ltd

公司地址: 杭州市滨江区浦沿街道至仁街38号2幢

技术热线: 400-066-5510

公司邮箱: marketing@onetwochrom.com

