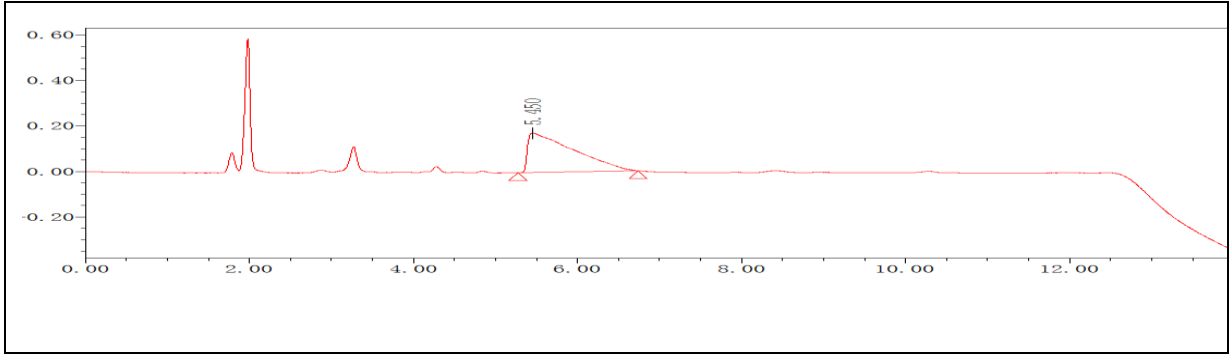


## 测试报告

样品信息			
样品名称	多羟基羧酸及其衍生物的分离纯化	项目编号	20230808-713
样品批号	/	样品性状	黄色油状液体
收样日期	2023/08/18	测试期间	2023/08/18~2023/10/10
标样信息			
名称	规格	数量	
多羟基羧酸及其衍生物	100ml/瓶	1	
实验要求			
分离目标杂质，最终制备出的目标杂质纯度 95%以上			
参考方法			
/			
最佳试验结果			
色谱条件			
色谱柱:	Ultimate XB-SAX(4.6×250mm,5μm)		
流动相:	流动相 A:50mMol/L 乙酸铵溶液		
流速:	1ml/min		
进样量:	10ul		
柱温:	30℃		
检测器:	紫外		
检测波长:	214nm		
洗脱程序	时间 (min)	流动相 A (%)	流动相 B (%)
	0	100	0
	40	100	0
图谱和数据			





### 试验结论

在色谱柱 Ultimate XB-SAX(4.6×250mm,5μm)中，目标杂质分离度满足制备要求，制备中，阴离子树脂装填色谱柱后，目标杂质没能达到分离，客户考虑成本问题，不接受硅胶基质填料。

报告人:Mia

审核人:Jim

日期:2023/10/30

声明：除非另有说明，此报告结果仅对该测试样品负责。本报告未经公司许可，不可复制。

Add:上海市松江区明南路 85 号启迪漕河泾（中山）科技园.紫荆园 10 号楼

Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Add:江苏省南京市六合区天圣路 22 号 F 栋 4 楼

Tel:400-810-6969

第 2 页 共 2 页

邮编：201600

邮编：321000

邮编：211500

