

测试报告

样品信息			
样品名称	IAH	项目编号	20231212-1180-03
样品批号	/	样品性状	/
收样日期	2023/01/02	测试期间	2024/01/07~2024/01/09
标样信息			
名称	规格	数量	
IAH 对照溶液	0.2ml	1	
实验要求			
筛选色谱柱分析对照溶液，要求目标物有保留且与相邻杂质分离度不小于 1.5			
参考方法			
客户方法			
试剂信息			
试剂名称	级别	品牌	
纯水	二级	月旭	
磷酸氢二钠	分析级	阿拉丁	
磷酸二氢钠	分析级	阿拉丁	
氯化钠	分析级	阿拉丁	
仪器信息			
仪器厂家	仪器型号		
赛默飞	U3000		

1. 试验过程

1.1. 色谱条件

色谱柱:	Xtimate SEC-200 (7.8*300mm*5 μ m)
流动相:	磷酸盐与氯化钠缓冲溶液
流速:	1.0 ml/min
进样量:	100 μ L
柱温:	25 $^{\circ}$ C

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 1 页 共 3 页

邮编: 201600

邮编: 321000

邮编: 211500



检测器：	UV	
检测波长：	280nm	
洗脱程序	时间（min）	流动相
	0	100 %
	16	100 %
注意事项	进样器温度设为 10°C	

1.2. 溶液配制

1.2.1. 流动相配制

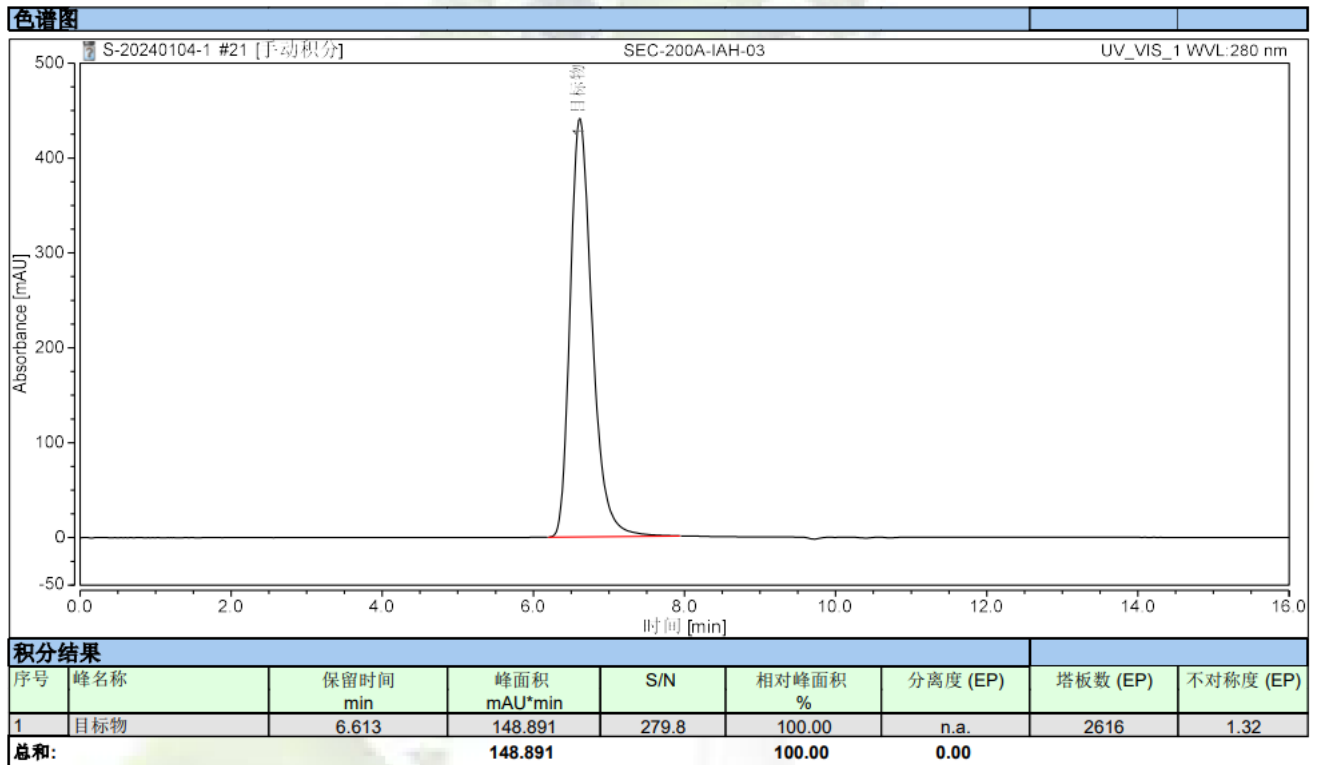
精确称取磷酸氢二钠 8.65g，磷酸二氢钠 4.67g 以及氯化钠 5.84g 于 1000ml 水中，充分溶解后抽滤即得；

1.2.2. 对照品溶液配制

对照溶液：用水稀释客户所提供的对照溶液至 600 μ l 即得；

2. 谱图和数据

1) 对照溶液满量程图谱：



3. 结论

使用月旭色谱柱 Xtimate SEC-200 (7.8*300mm*5 μ m) 在此色谱条件下分析对照溶液，目标物

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



保留时间为 6.61min，符合分析要求。

报告人: Jeff

审核人: Jim

日期: 2024/01/11

