

测试报告

样品信息			
样品名称	Circular RNA	项目编号	20231012-960
样品批号	/	样品性状	无色透明液体
收样日期	2023/10/19	测试期间	2023/10/24~2023/10/25
标样信息			
名称	规格	数量	
样品 1	0.2mL	1	
样品 2	0.2mL	1	
实验要求			
分离主峰			
参考方法			
客户方法			
试剂信息			
试剂名称	级别	品牌	
Tris-HCl	AR	阿拉丁	
氢氧化钠	AR	麦克林	
水	二级	月旭科技	
仪器信息			
仪器名称	仪器型号		
高效液相色谱仪	赛默飞 Vanquish Horizon		

1. 试验过程

1.1. 色谱条件

色谱柱:	Xtimate SEC-500 (4.6×300mm, 5μm)
流动相:	1M Tris-HCl, pH7.5
流速:	0.2 mL/min
进样量:	20μl
柱温:	/

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：	260nm
运行时间：	30min
注意事项：	/

1.2. 溶液配制

1.2.1. 流动相配制

1M Tris-HCl 溶液：精确称取 47.1g Tris-HCl 溶解于 300mL 纯水，使用 5M NaOH 溶液调节 pH 至 7.5，混匀抽滤，转移至试剂瓶后超声脱气即可。

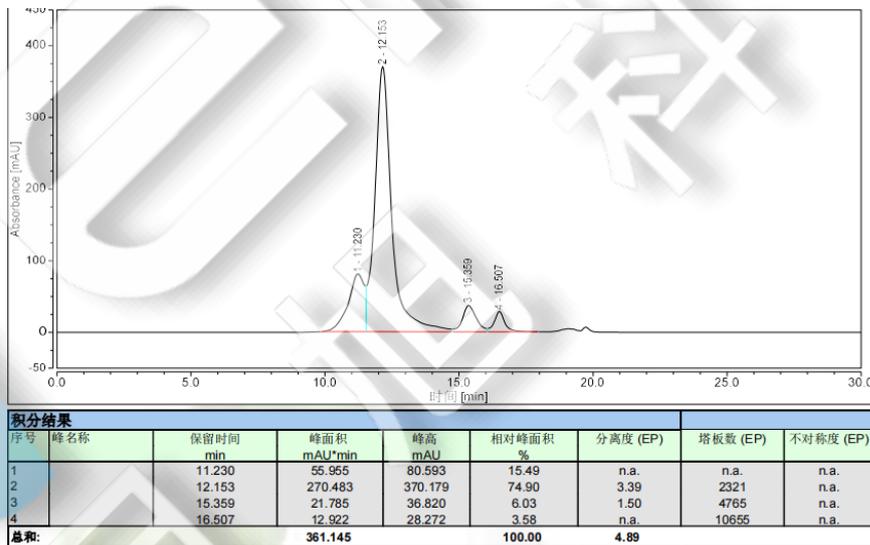
1.2.2. 样品溶液配制

样品 1 溶液：50 μ l 样品加入 1mL 纯水稀释即可。

样品 2 溶液：50 μ l 样品加入 1mL 纯水稀释即可。

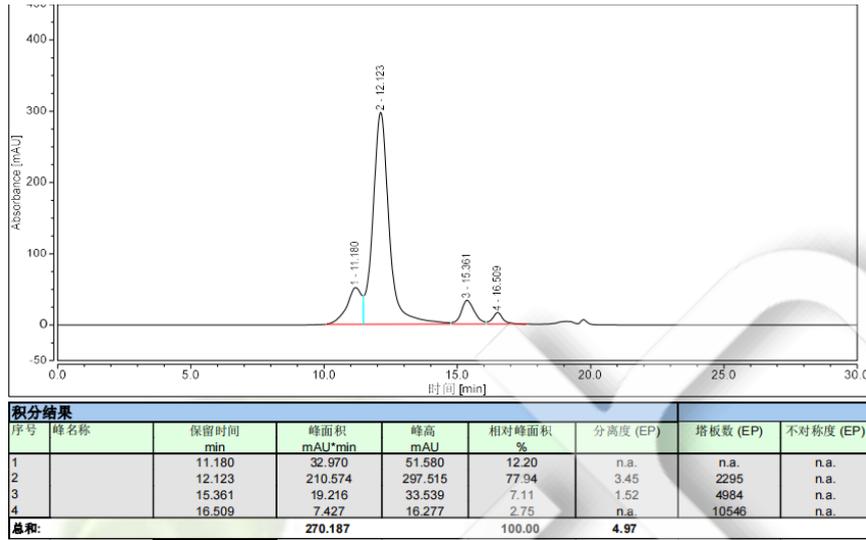
2. 谱图和数据

(1) 样品 1 溶液检测图谱

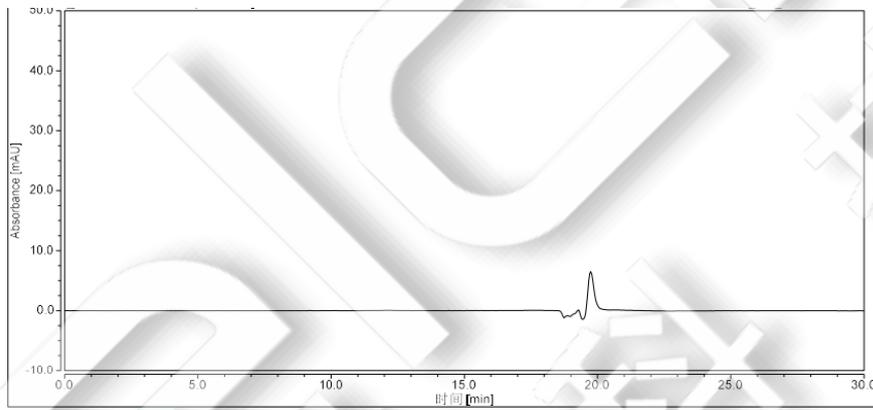


(2) 样品 2 溶液检测图谱





(3) 空白溶液检测图谱（纯水）



3. 结论

使用月旭 Xtimate SEC-500 (4.6×300mm,5μm) 在此色谱条件下，主峰与峰后杂质分离，满足客户检测要求。

报告人: Queena

审核人: Jim

日期: 2023/10/26

