

测试报告

样品信息					
样品名称	非奈利酮消旋体	项目编号	20230908-852-01		
样品批号	\	样品性状	白色粉末		
收样日期	2023/09/13	测试期间	2023/09/13-/09/14		
标样信息					
名称	规格	数量			
消旋体	原料	1			
实验要求					
开发消旋体分离方法					
参考方法					
无					
试剂信息					
试剂名称	级别	品牌			
正己烷	HPLC	月旭			
乙醇	HPLC	月旭			
甲醇	HPLC	月旭			
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:	Ultimate® Amy-D (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	正己烷/甲醇/乙醇=70/15/15
流速:	0.8mL/min
进样量:	10ul
柱温:	30°C
检测器:	UV

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



检测波长:	220nm
注意事项	/

1.2. 溶液配制

1.2.1. 流动相配制

取色谱醇正己烷 140ml, 色谱纯甲醇 30ml, 色谱纯乙醇 30ml, 混合均匀, 超声脱气, 即得。

1.2.2. 样品溶液 1 配制

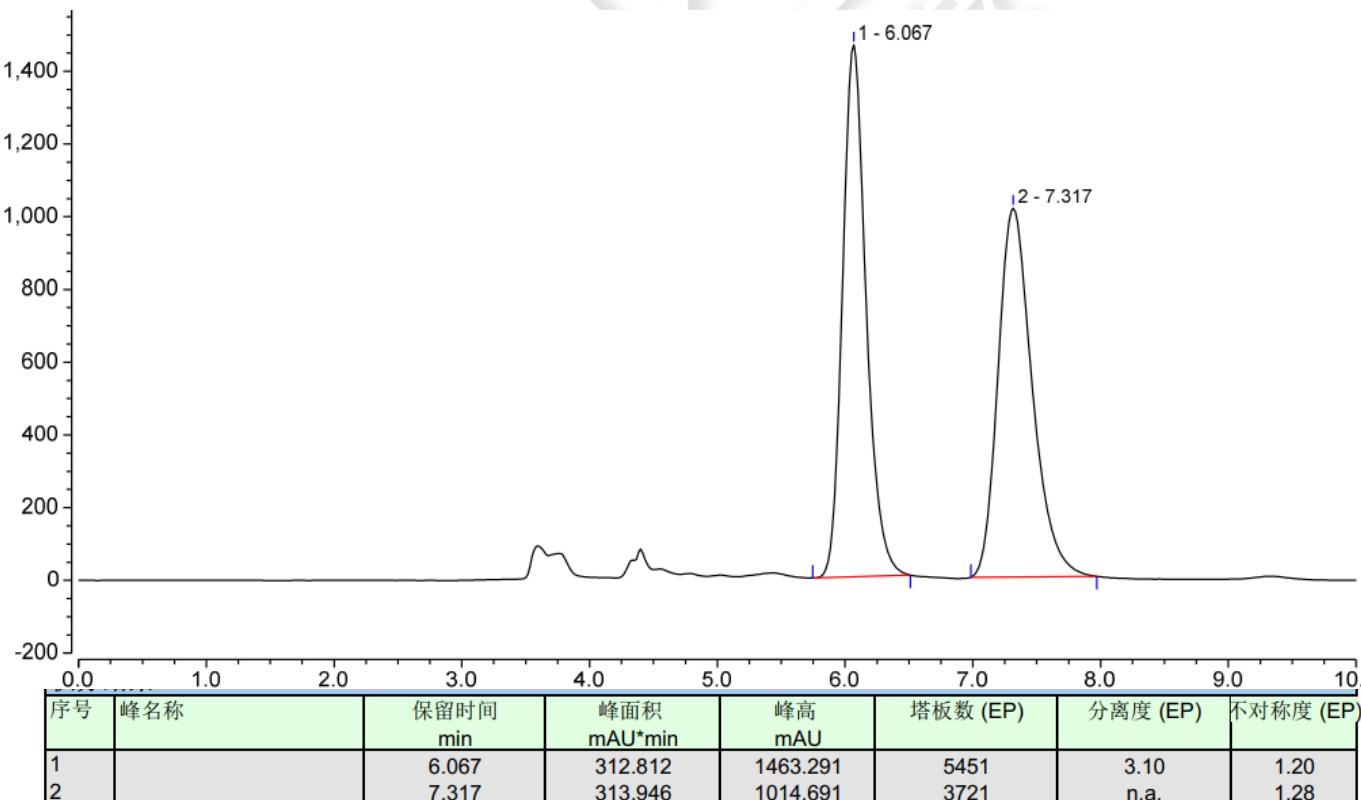
取样品, 用乙醇配制每 1ml 中含 1mg 的溶液, 即得。

1.2.3. 样品溶液 2 配制

取样品, 用乙醇配制每 1ml 中含 0.01mg 的溶液, 即得。

2. 谱图和数据

2.1 样品溶液 1 检测图谱



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。

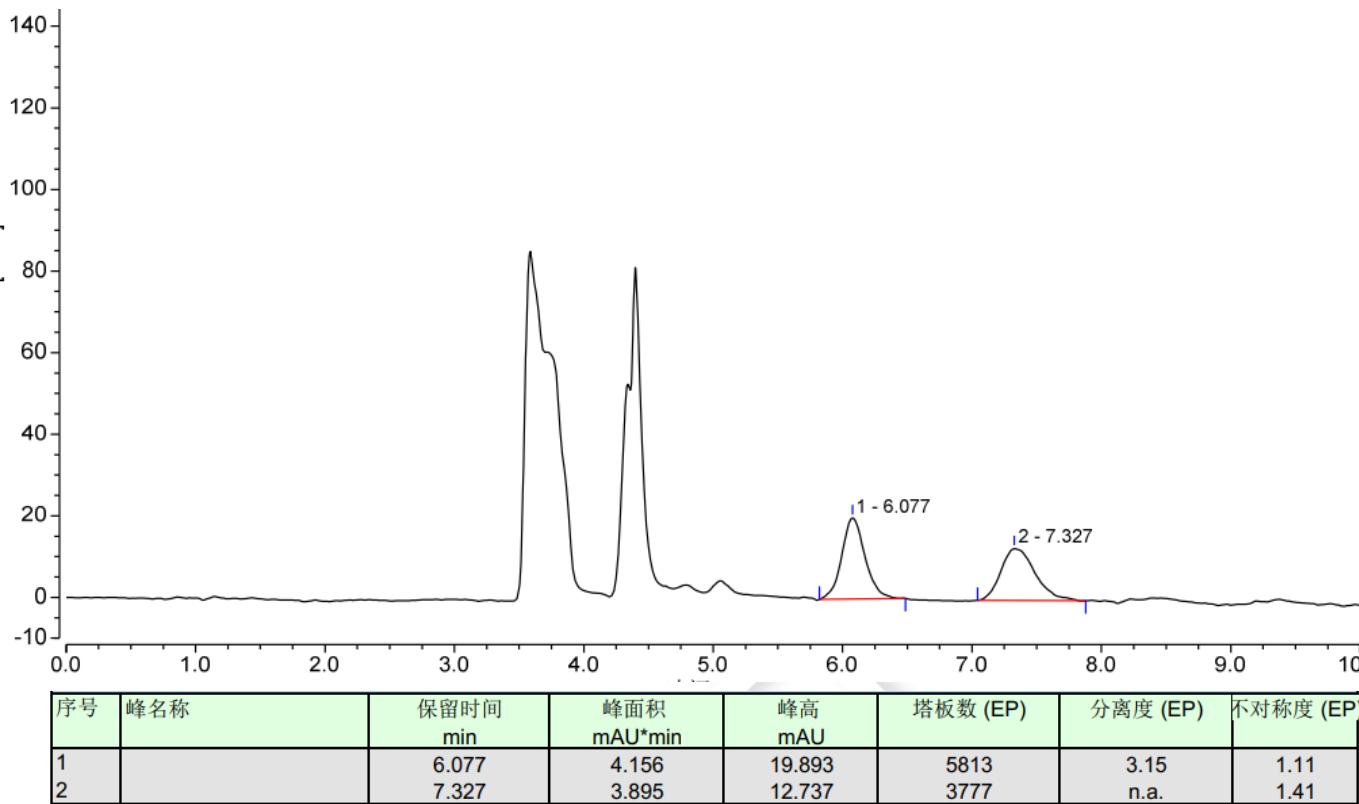
Add: 上海市松江区明南路 85 号启迪漕河泾(中山)科技园紫荆园 10 号楼

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

2.2 样品溶液 2 检测图谱



3. 结论

使用月旭 Ultimate® Amy-D (4.6×250mm, 5μm) 色谱柱，在此色谱条件下，能满足客户检测要求。

报告人：Wu XM

审核人：Sunny

日期：2023/09/14

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