

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℃ |
| 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



| | |
|-------|-------|
| 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

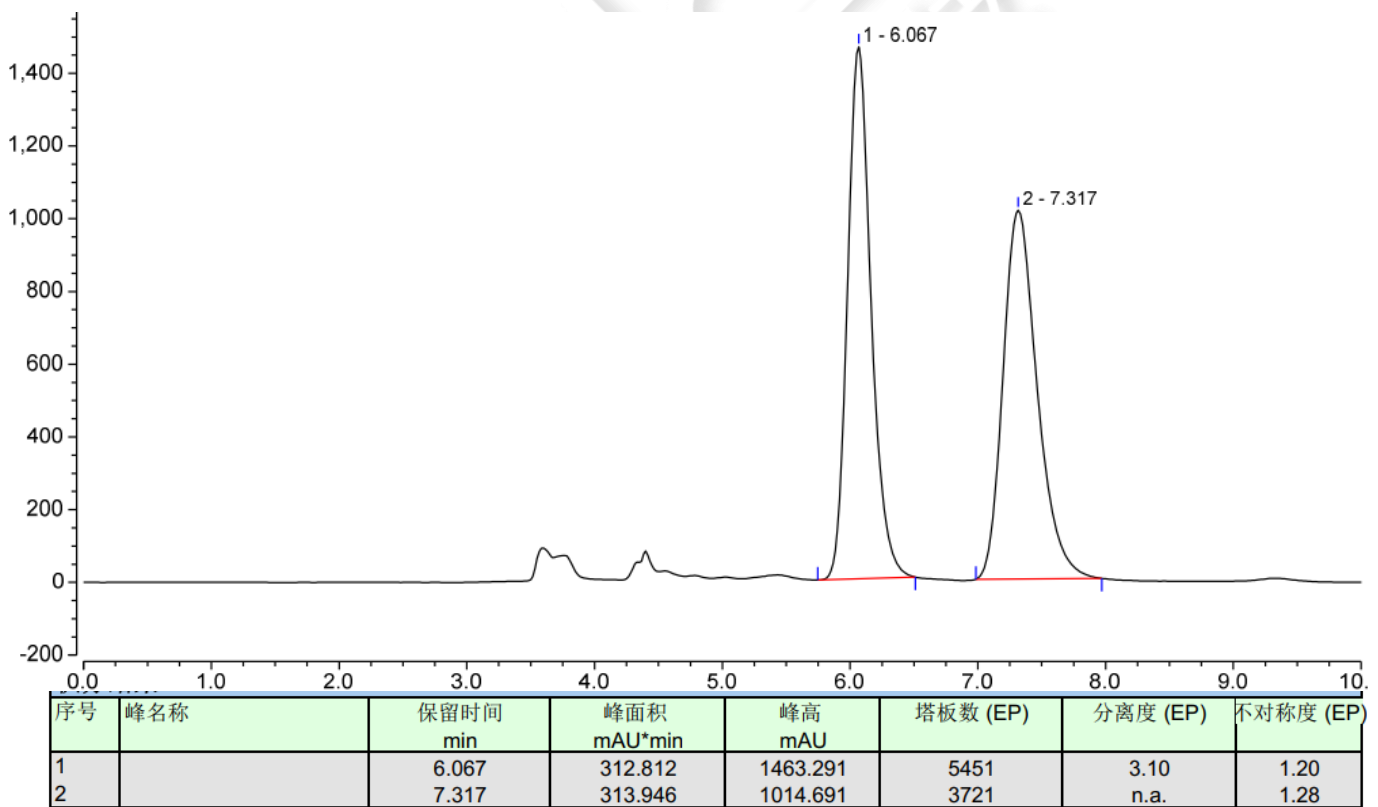
取样品, 用乙醇配制成每 1ml 中含 1mg 的溶液, 即得。

1.2.3. 样品溶液 2 配制

取样品, 用乙醇配制成每 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。

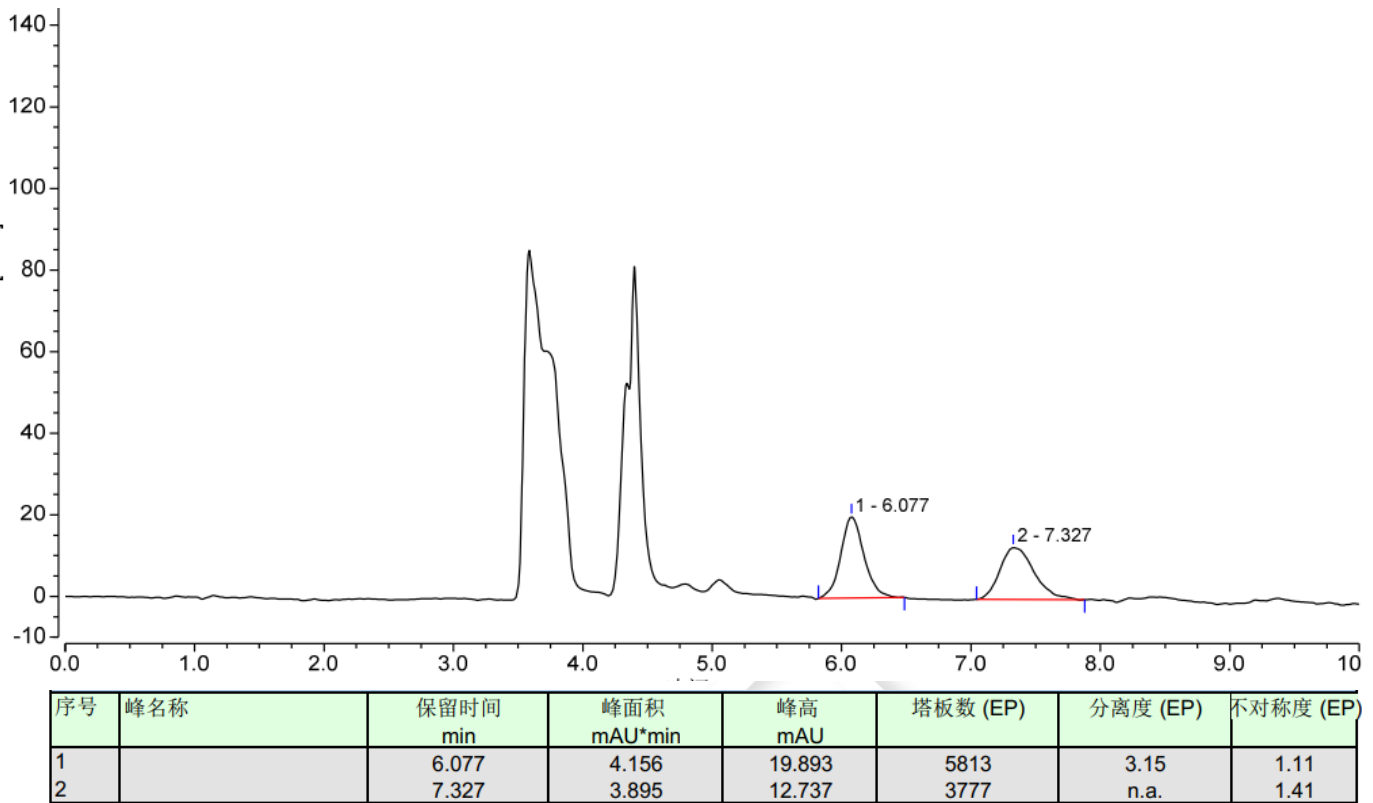
Add: 上海市松江区明南路 85 号启迪漕河泾 (中山) 科技园. 紫荆园 10 号楼

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

第 3 页 共 3 页

邮编: 201600

邮编: 321000

邮编: 211500

