

测试报告

| 样品信息 | | | |
|---------------|------------|------|--------------------|
| 样品名称 | 酸枣仁 | 项目编号 | SHGZL-20241011-002 |
| 样品批号 | / | 样品性状 | / |
| 收样日期 | 2024/11/07 | 测试期间 | 2024/11/25-11/28 |
| 标样信息 | | | |
| 名称 | 规格 | 数量 | |
| 斯皮诺素 | ml | 1.5 | |
| 实验要求 | | | |
| 含量测定 | | | |
| 参考方法 | | | |
| 中国药典 2020 版一部 | | | |
| 试剂信息 | | | |
| 试剂名称 | 级别 | 品牌 | |
| 乙腈 | 色谱纯 | 月旭 | |
| 仪器信息 | | | |
| 仪器厂家 | 仪器型号 | | |
| 赛默飞 | 赛默飞 U3000 | | |

1. 试验过程

1.1. 色谱条件

| | | | |
|------|--|-----|------|
| 色谱柱 | 月旭 Ultimate [®] XS-C18 (4.6×250mm, 3um) | | |
| 流动相 | 流动相 A: 水 流动相 B: 乙腈 | | |
| 柱温 | 30°C | | |
| 检测波长 | 335nm | | |
| 流速 | 1.0ml/min | | |
| 进样量 | 5ul | | |
| 洗脱程序 | 时间/min | 水/% | 乙腈/% |
| | 0 | 88 | 12 |

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 楼邮编: 211500

Tel: 400-810-6969

邮编: 201600

邮编: 321000



| | | | |
|------|------|----|-----|
| | 10 | 81 | 19 |
| | 16 | 80 | 20 |
| | 22 | 0 | 100 |
| | 30 | 0 | 100 |
| | 30.1 | 88 | 12 |
| | 45 | 88 | 12 |
| 注意事项 | / | | |

1.2. 溶液配制

1.2.1. 流动相配制

乙腈：取色谱级乙腈，超声脱气，即得；

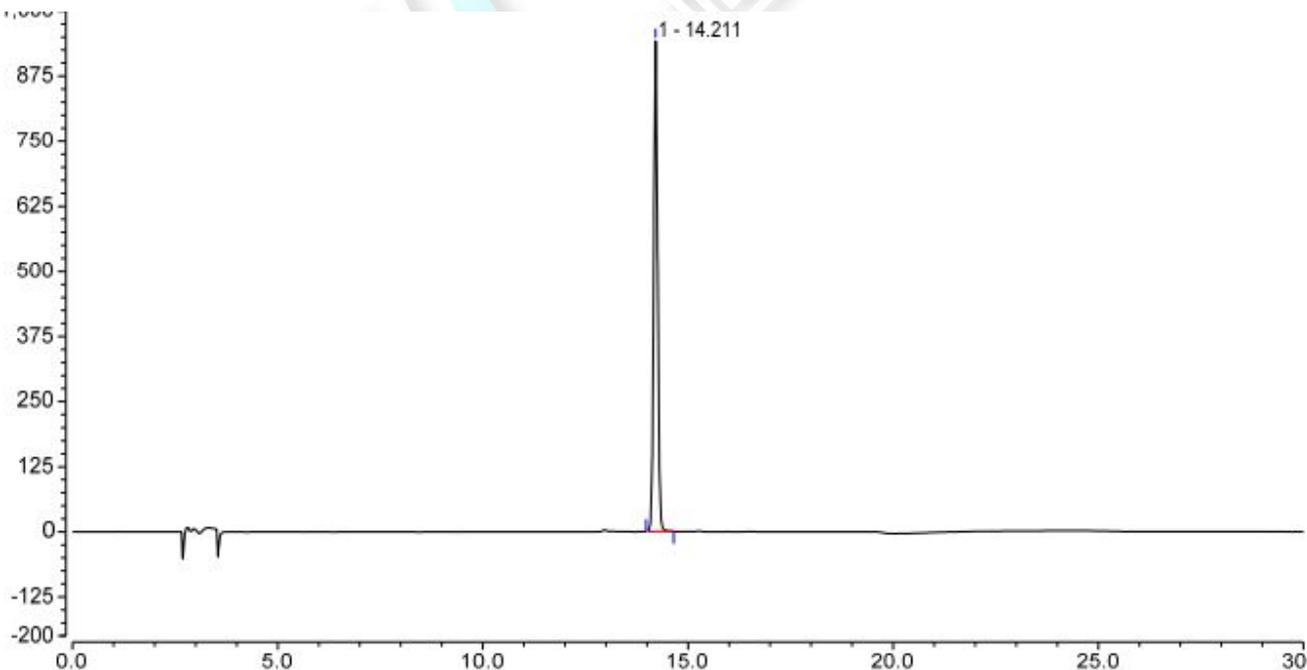
1.2.2. 样品配置

对照品溶液：客户提供液体；

供试品溶液：客户提供液体；

2. 谱图和数据

2.1 对照品溶液检测谱图



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楼邮编：211500

Tel:400-810-6969

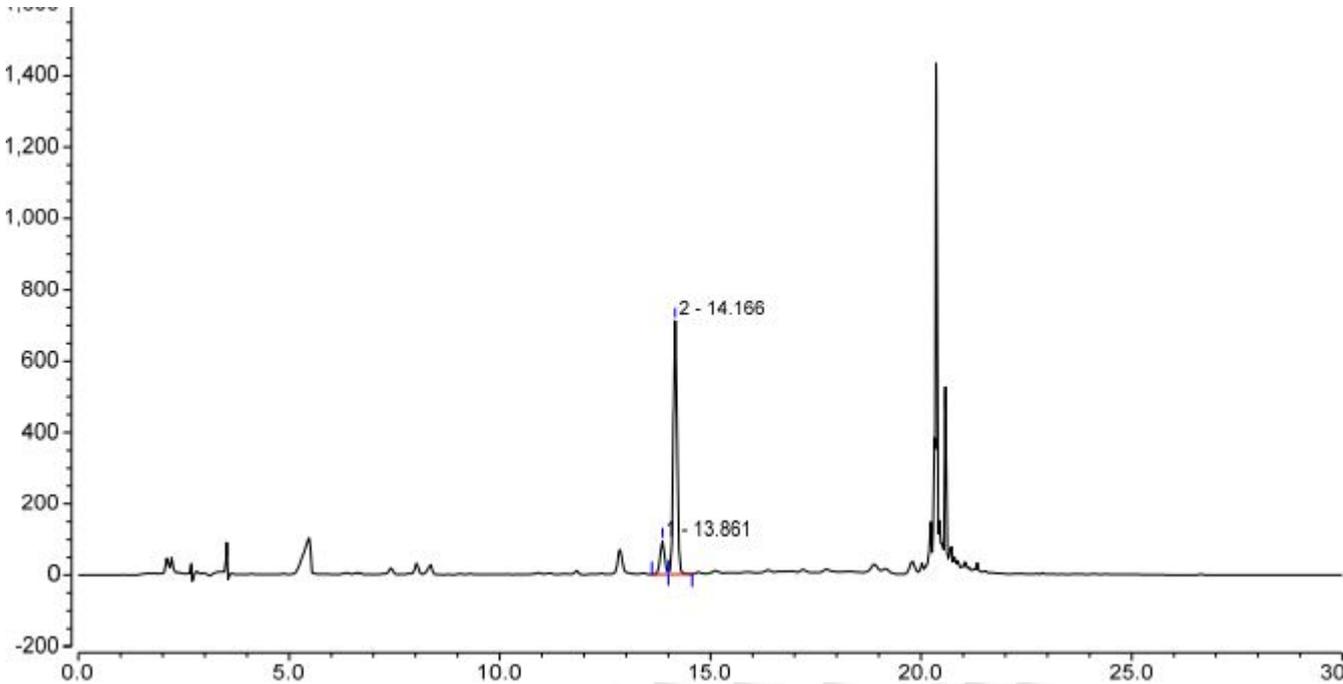
邮编：201600

邮编：321000



| 序号 | 峰名称 | 保留时间 min | 峰面积 mAU*min | 峰高 mAU | 塔板数 (EP) | 分离度 (EP) | 不对称度 (EP) |
|----|-----|-------------|----------------|-----------|----------|----------|-----------|
| 1 | | 14.211 | 103.614 | 942.314 | 109638 | n.a. | 1.04 |

2.2 供试品溶液检测谱图



| 序号 | 峰名称 | 保留时间 min | 峰面积 mAU*min | 峰高 mAU | 塔板数 (EP) | 分离度 (EP) | 不对称度 (EP) |
|----|-----|-------------|----------------|-----------|----------|----------|-----------|
| 1 | | 13.861 | 11.624 | 94.076 | 82061 | 1.73 | 1.06 |
| 2 | | 14.166 | 73.272 | 711.275 | 123911 | n.a. | 1.04 |

3. 结论

使用月旭 Ultimate® XS-C18 (4.6×250mm, 3um) 色谱柱，在此色谱条件下，能满足客户检测要求；

报告人：Manle

审核人：Sunny

日期：2024/11/30

