



## 测试报告

| 样品信息                               |            |              |                       |
|------------------------------------|------------|--------------|-----------------------|
| 样品名称                               | 古汉养生精口服液   | 样品性状         | 液体                    |
| 收样日期                               | 2025/04/09 | 测试期间         | 2025/04/27-2025/04/28 |
| 测试成分及结构式                           |            |              |                       |
| /                                  |            |              |                       |
| 实验要求                               |            |              |                       |
| 朝藿定 C 与淫羊藿达到基线分离，淫羊藿理论塔板数不低于 3000。 |            |              |                       |
| 参考方法                               |            |              |                       |
| 2025 药典方法                          |            |              |                       |
| 试剂信息                               |            |              |                       |
| 试剂名称                               | 级别         | 品牌           |                       |
| 甲醇                                 | 色谱纯        | 月旭           |                       |
| 乙腈                                 | 色谱纯        | 月旭           |                       |
| 仪器信息                               |            |              |                       |
| 测试仪器                               |            | 仪器型号         |                       |
| 高效液相色谱仪                            |            | Thermo U3000 |                       |

## 1. 试验过程

## 1.1. 色谱条件

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 色谱柱: | Ultimate® LP-C18 (4.6×150mm,3.5μm) |
| 流动相: | A: 乙腈 B: 水                         |
| 流 速: | 1.0 mL/min                         |
| 进样量: | 10 μL                              |
| 柱 温: | 30°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

邮编: 201600

邮编: 321000

邮编: 211500

Web:www.welchmat.com



报告编号: XMGLLC20241030-001-014

|        |        |    |    |
|--------|--------|----|----|
| 检测器:   | UV     |    |    |
| 检测器波长: | 270 nm |    |    |
| 洗脱程序   | 时间     | A  | B  |
|        | 0      | 22 | 78 |
|        | 35     | 22 | 78 |
|        | 36     | 23 | 77 |
|        | 75     | 23 | 77 |
| 注意事项   | /      |    |    |

## 1.2. 溶液配制

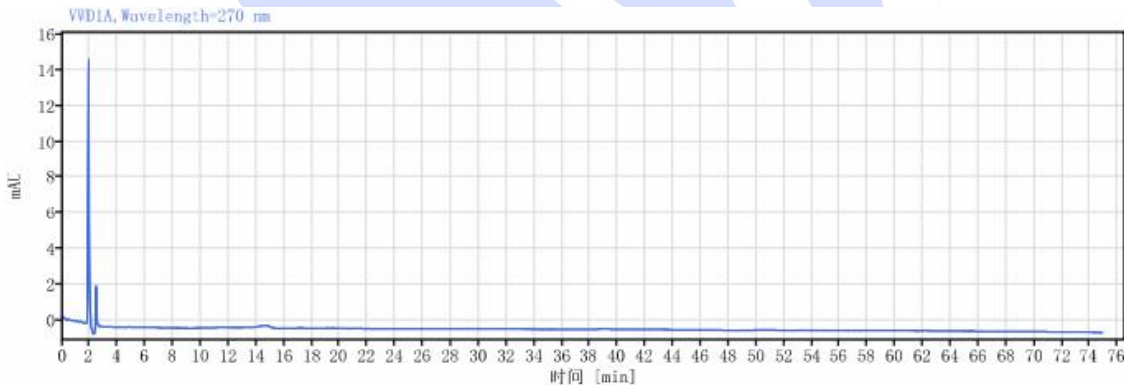
### 1.2.1. 测试溶液:

对照溶液: 分别取朝藿定 C 与淫羊藿对照品各 1.0 mg, 加入 1mL 甲醇溶解, 取上述溶液 40  $\mu$ L 再加入 920  $\mu$ L 甲醇, 混匀。

供试品溶液: 精密取本品 2mL, 加入 40mL 70%甲醇溶液, 超声处理 30 min, 放冷后用 70%甲醇定容至 50mL, 摇匀过滤。

## 谱图和数据

### (1) 空白溶液



### (2) 对照品溶液

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

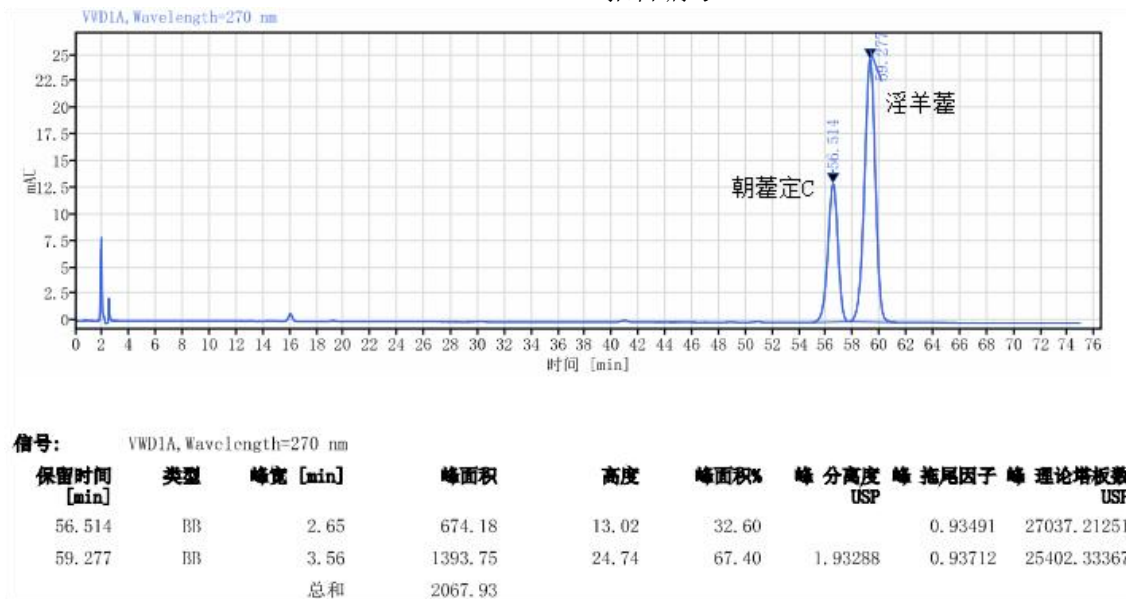
Tel: 400-810-6969

邮编: 201600

邮编: 321000

邮编: 211500

Web: www.welchmat.com



### (3) 供试品溶液



## 2. 结论

使用月旭 Ultimate® LP- C18 (4.6×150mm,3.5μm), 在此色谱条件下, 可以满足药典检测要求。