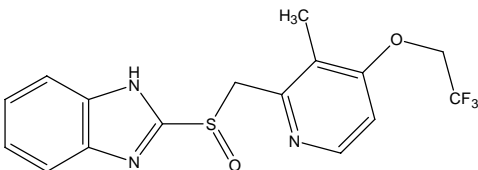


## 测试报告

| 样品信息 |   |      |                  |
|------|---|------|------------------|
| 样品名称 | 兰索拉唑  | 编号   | W20190925-002    |
| 样品重量 | \   | 剂型   | \                |
| 收样日期 | 2019/09/25  | 测试期间 | 2019/09/27-09/29 |
| 样品描述 | <div> <div>类白色粉末</div> <div>  </div> </div> |      |                  |
| 测试需求 |   |      |                  |
| 测试成分 | 手性分离  |      |                  |
| 参考标准 |   |      |                  |
| 参考标准 | 无   | 标样   | 有                |
| 仪器信息 |   |      |                  |
| 测试仪器 | 高效液相色谱仪   | 仪器型号 | 岛津 LC-10A        |

### ● 色谱条件:

|       |   |
|-------|---|
| 色谱柱:  | 月旭 Ultimate®Cellu-D ( 4.6×150mm , 5μm ) |
| 流动相:  | 正己烷/乙醇/甲醇/二乙胺= 87.5/7.5/5/0.1           |
| 检测波长: | 302nm                                   |
| 柱温:   | 30℃                                     |
| 流速:   | 1.0ml/min                               |
| 进样量:  | 20μL                                    |
| 注意事项: | /                                       |

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:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Tel:400-810-6969

邮编: 321000

E-mail:guodeyong@welchmat.com

## ● 流动相配置:

流动相: 取甲醇 10ml 与乙醇 15ml, 混匀, 加正己烷 175ml、二乙胺 0.2ml, 混匀, 超声 5 分钟;

## ● 样品溶液的配制:

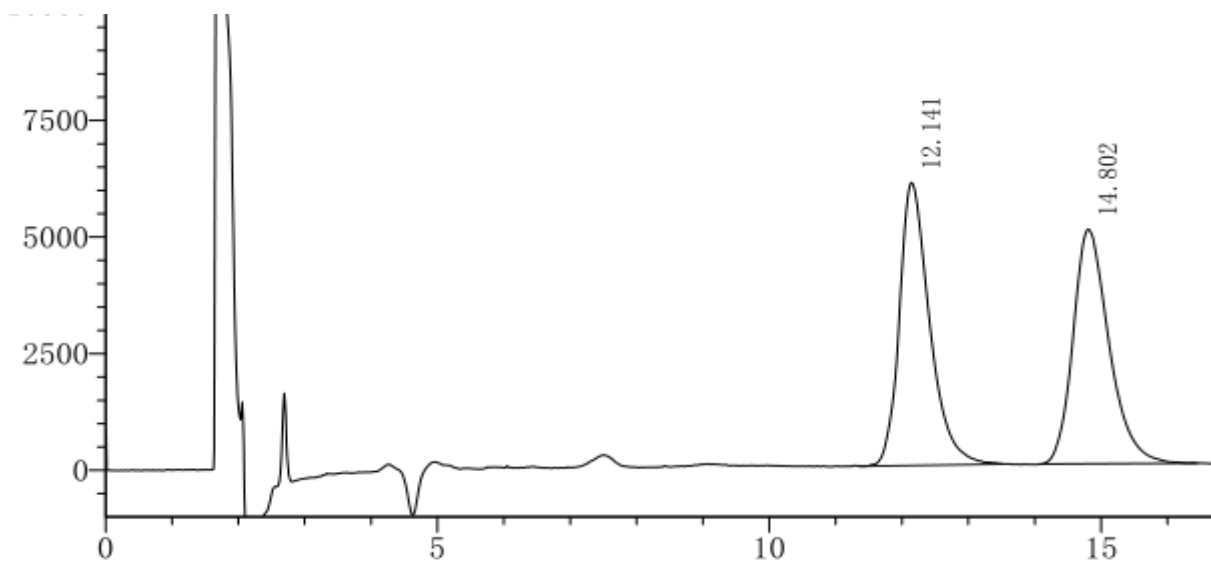
供试品溶液: 取供试品适量, 用乙醇溶解稀释制成 0.5mg/ml 的溶液;

系统溶液: 取供试品溶液 30 $\mu$ l, 用乙醇稀释至 1ml, 混匀即可;

369 样品溶液: 取供试品适量, 用乙醇溶解稀释制成 0.5mg/ml 的溶液

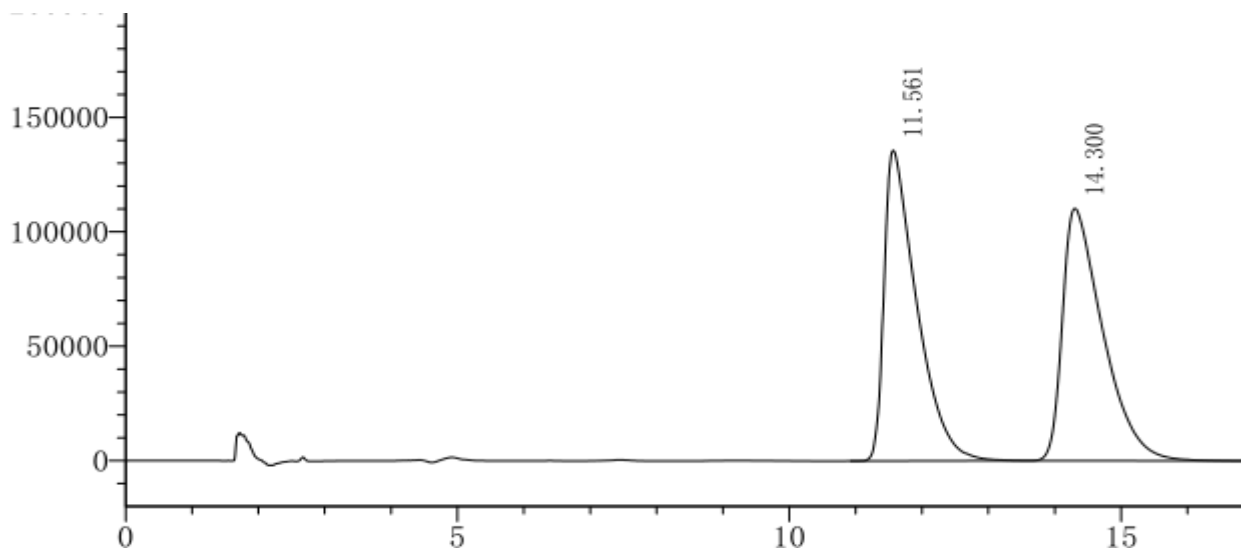
## ● 谱图和数据

### 1、 系统溶液:



| 峰# | 保留时间   | 面积     | 高度    | 面积 %   | 理论塔板# | 分离度  | 拖尾因子  |
|----|--------|--------|-------|--------|-------|------|-------|
| 1  | 12.141 | 192712 | 6063  | 50.37  | 3692  | 0.00 | 1.374 |
| 2  | 14.802 | 189866 | 5028  | 49.63  | 3743  | 3.01 | 1.314 |
| 总计 |        | 382578 | 11091 | 100.00 |       |      |       |

### 2、 供试品溶液:



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:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

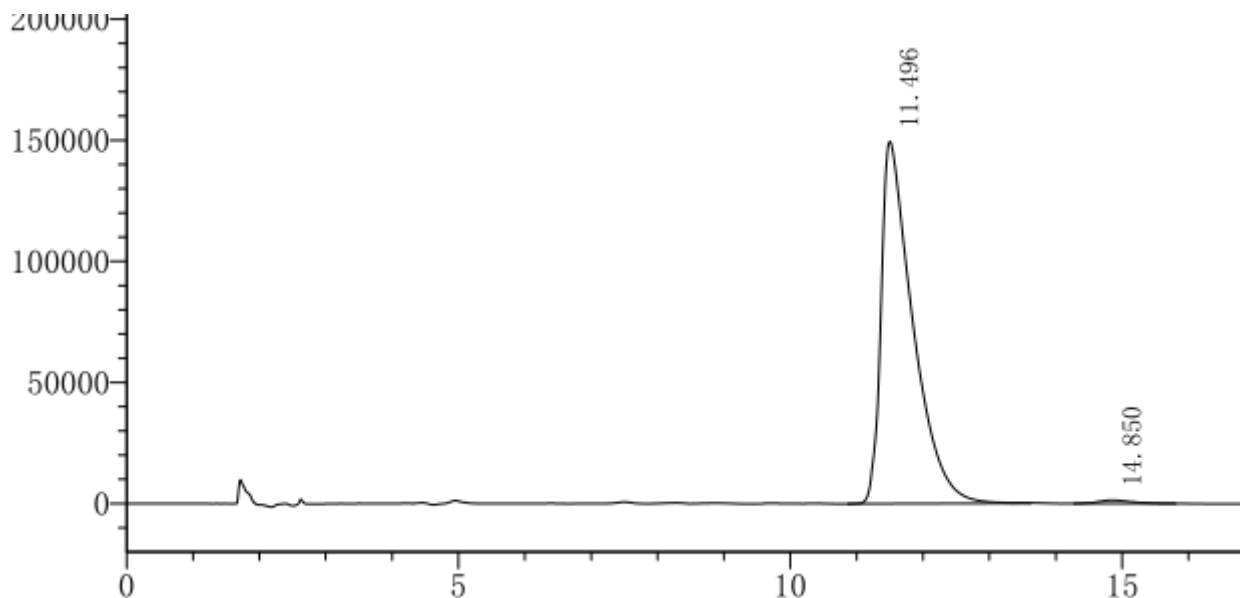
Tel:400-810-6969

邮编: 321000

E-mail:guodeyong@welchmat.com

| 峰# | 保留时间   | 面积      | 高度     | 面积 %   | 理论塔板# | 分离度  | 拖尾因子  |
|----|--------|---------|--------|--------|-------|------|-------|
| 1  | 11.561 | 4646566 | 135784 | 49.85  | 2635  | 0.00 | 2.159 |
| 2  | 14.300 | 4675362 | 110271 | 50.15  | 2636  | 2.72 | 1.904 |
| 总计 |        | 9321928 | 246055 | 100.00 |       |      |       |

### 3、 369 样品溶液:



| 峰# | 保留时间   | 面积      | 高度     | 面积 %   | 理论塔板# | 分离度  | 拖尾因子  |
|----|--------|---------|--------|--------|-------|------|-------|
| 1  | 11.496 | 4988702 | 149576 | 99.05  | 2860  | 0.00 | 2.076 |
| 2  | 14.850 | 47819   | 1383   | 0.95   | 4337  | 3.81 | 1.399 |
| 总计 |        | 5036521 | 150959 | 100.00 |       |      |       |

## ● 结论

月旭 Ultimate®Cellu-D ( 4.6×150mm , 5μm ), 在此色谱条件下检测此样品, 分离良好, 可用于此产品的检测。

## 报告签字

测试: 郭德勇

日期: 2019-09-29

审核: 吴小梅

日期: 2019-09-29

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:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Tel:400-810-6969

邮编: 321000

E-mail:guodeyong@welchmat.com