

## 测试报告

| 样品信息 |            |      |                  |
|------|------------|------|------------------|
| 样品名称 | 盐酸多塞平      | 编 号  | W20200527-001    |
| 样品重量 | \          | 剂 型  | \                |
| 收样日期 | 2020/05/27 | 测试期间 | 2020/05/27-05/28 |
| 样品描述 | \          |      |                  |
| 测试需求 |            |      |                  |
| 测试成分 | 含量测定       |      |                  |
| 参考标准 |            |      |                  |
| 参考标准 | 客户方法       | 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-20AD       |

● 色谱条件:

|       |  |
|-------|--|
| 色谱柱:  | 月旭 Xtimate® C18(4.6×150mm, 5um)          |
| 流动相:  | 0.2mol/L 的磷酸二氢钠溶液 (含有 0.1%三乙胺) /甲醇=55/45 |
| 检测波长: | 254nm                                    |
| 柱温:   | 50℃                                      |
| 流速:   | 1.0mL/min                                |
| 进样量:  | 10μL                                     |
| 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: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

邮编:201600

Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

邮编:321000

Tel:400-810-6969

E-mail:huilin@welchmat.com

● **流动相的配制:**

0.2mol/L 的磷酸二氢钠溶液 (含有 0.1%三乙胺): 取 24g 磷酸二氢钠, 用 1000mL 水溶解, 并加 1mL 三乙胺, 混匀, 抽滤, 即得;

取 550mL 0.2mol/L 的磷酸二氢钠溶液(含有 0.1%三乙胺)与 450mL 甲醇, 混匀, 用磷酸调 pH2.5, 脱气, 即得。

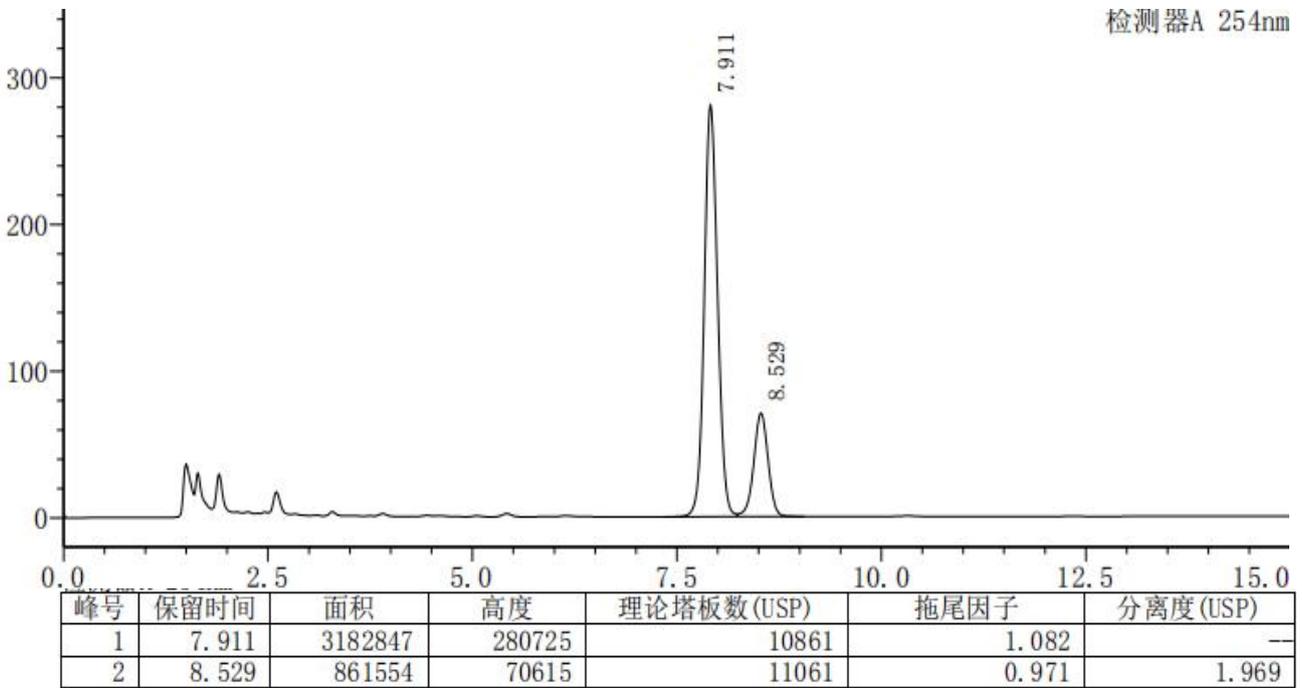
● **样品溶液的配置:**

盐酸多塞平对照品溶液: 取适量对照品, 加流动相溶解稀释至 0.1mg/mL 的溶液。

高浓度样品溶液: 取适量样品, 加流动相溶解稀释至 1.0mg/mL 的溶液。

● **谱图和数据**

1、盐酸多塞平对照品溶液



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。

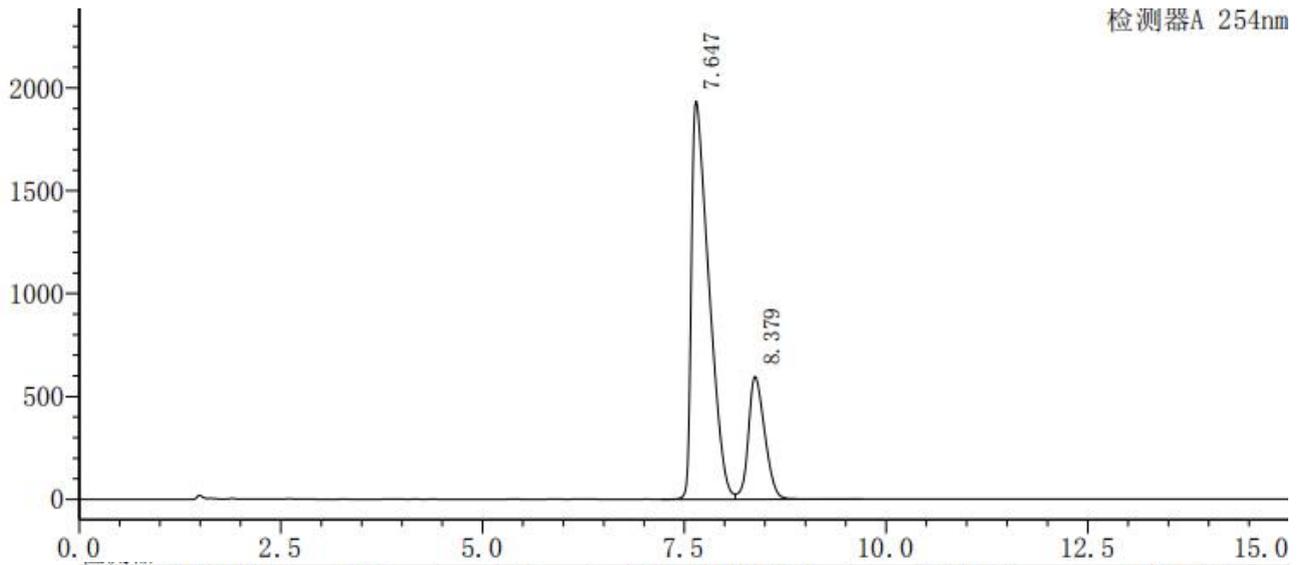
Add:上海市松江区明南路 85 号启迪漕河泾(中山)科技园.紫荆园 10 号楼 邮编:201600

Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号 邮编:321000

Tel:400-810-6969

E-mail:huilin@welchmat.com

## 2、高浓度样品溶液



| 峰号 | 保留时间  | 面积       | 高度      | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|-------|----------|---------|------------|-------|----------|
| 1  | 7.647 | 29217928 | 1934202 | 5114       | 2.131 | --       |
| 2  | 8.379 | 8435049  | 595557  | 7849       | 1.178 | 1.816    |

### ● 结论:

使用月旭 Xtimate® C18(4.6×150mm, 5um), 在此色谱条件下, 能满足检测需求。

### 报告签字

测试: 林 慧

日期: 2020/06/05

审核: 吴小梅

日期: 2020/06/05

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

邮编:201600

Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

邮编:321000

Tel:400-810-6969

E-mail:huilin@welchmat.com