

## 测试报告

| 样品信息 |            |      |                  |
|------|------------|------|------------------|
| 样品名称 | 奥美沙坦酯      | 编号   | W20140408-001    |
| 样品重量 | /          | 剂型   | /                |
| 收样日期 | 2014/04/08 | 测试期间 | 2014/04/08-04/11 |
| 样品描述 |            |      |                  |
| 测试需求 |            |      |                  |
| 测试成分 | 含量测定       |      |                  |
| 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 | 安捷伦 1290         |

## ● 色谱条件:

## 调整过比例

|       |                                     |
|-------|-------------------------------------|
| 色谱柱:  | 月旭 Ultimate®XB-C18 (4.6*150mm, 5μm) |
| 流动相:  | 缓冲液: 乙腈=32:18                       |
| 检测波长: | 250nm                               |
| 柱温:   | 40℃                                 |
| 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:浙江省金华市仙缘路 855 号研发展示中心 01 号 6 楼

Tel:400-808-6760

邮编: 321000

E-mail:Houcaizhang@welchmat.com

## ● 流动相配置:

缓冲液: 精密称取 2.0463g 磷酸二氢钾至 1000ml 高纯水中溶解, 用 0.173%磷酸溶液调 PH=3.40

流动相: 缓冲液: 乙腈=32:18

## ● 样品处理方法:

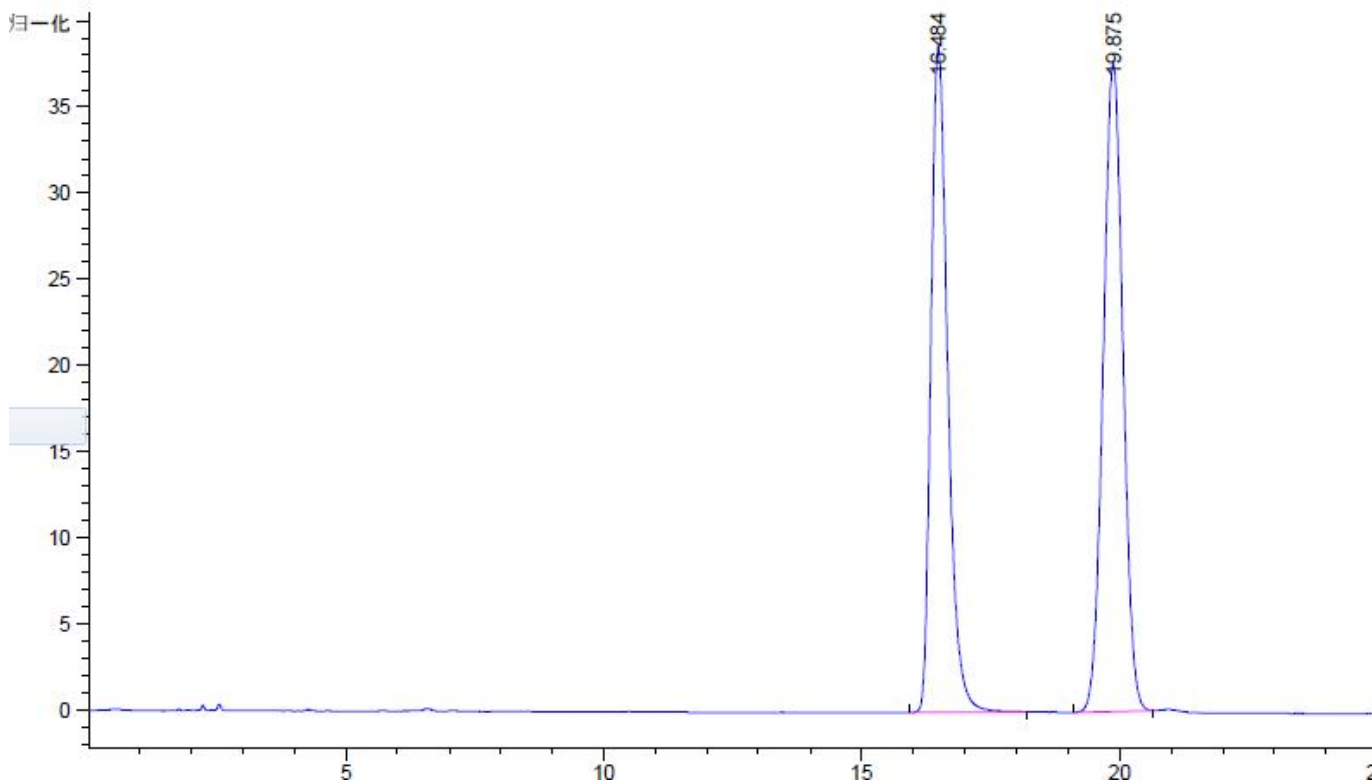
内标溶液: 取对羟基苯甲酸异丁酯适量, 加水-乙腈 (3:2) 制成每 1ml 中含有 0.5mg 的溶液, 摇匀, 既得。

奥美沙坦酯: 取奥美沙坦酯适量, 加水-乙腈 (1:4) 制成每 1ml 中含有 1.0mg 的溶液。

精密移取上述溶液各 5ml 至 100ml 容量瓶中, 加水-乙腈 (3:2), 稀释至刻度。

## ● 谱图和数据:

### 1. 混和对照



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:浙江省金华市仙缘路 855 号研发展示中心 01 号 6 楼

Tel:400-808-6760

邮编: 321000

E-mail:Houcaizhang@welchmat.com

| 保留时间<br>[min] | k' | 峰面积<br>[mAU*s] | 峰高<br>[mAU] | 对称<br>因子 | 峰宽<br>[min] | 塔板数   | 分离度  | 选择性  |
|---------------|----|----------------|-------------|----------|-------------|-------|------|------|
| 16.484        | -  | 874.02411      | 38.65307    | 0.71     | 0.3412      | 12928 | -    | -    |
| 19.875        | -  | 998.16766      | 37.60825    | 0.97     | 0.4133      | 12811 | 5.28 | 1.21 |

月旭科技

**报告签字**

测试: 李良翔

日期: 2014/04/11

审核: 薛昆鹏

日期: 2014/04/11

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:浙江省金华市仙缘路 855 号研发展示中心 01 号 6 楼

Tel:400-808-6760

邮编: 321000

E-mail:Houcaizhang@welchmat.com