

测试报告

| 样品信息 | | | |
|------|------------|------|------------------|
| 样品名称 | 美洛西林钠舒巴坦钠 | 编号 | W20140313-001 |
| 样品重量 | / | 剂型 | / |
| 收样日期 | 2014/03/13 | 测试期间 | 2014/03/25-03/27 |
| 样品描述 | | | |
| 测试需求 | | | |
| 测试成分 | 含量测定, 有关物质 | | |
| 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*250mm , 5μm) |
| 流动相: | 甲醇: 0.2mol/L 磷酸二氢钠: 10%四丁基氢氧化铵溶液: 水=510: 50: 8: 432 |
| 检测波长: | 230nm |
| 柱温: | 35°C |
| 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:

甲醇: 0.2mol/L 磷酸二氢钠: 10%四丁基氢氧化铵溶液: 水=510: 50: 8: 432。

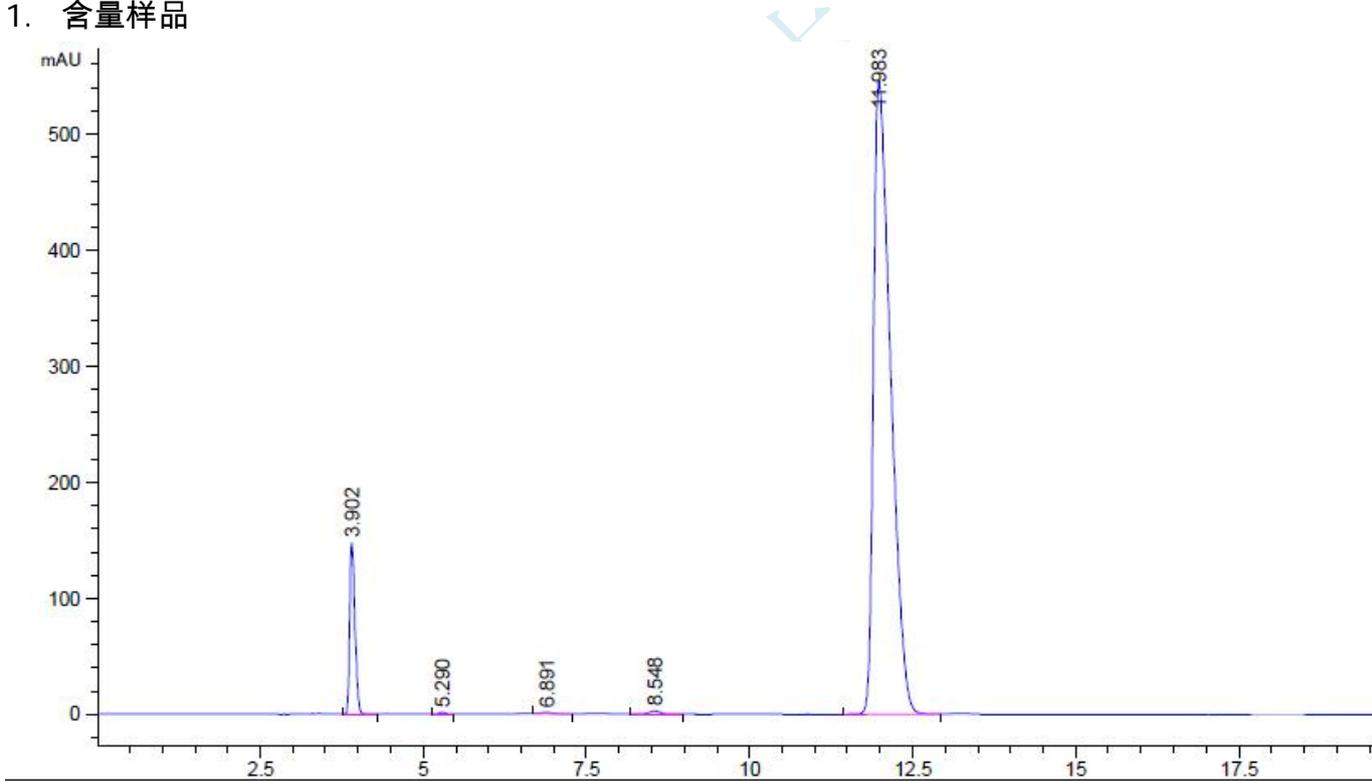
● 样品处理方法:

含量样品: 精密称取 75.06mg 至 100ml 容量瓶中, 流动相溶解定容至刻度。

有关物质样品: 精密称取 0.15g 样品至 50ml 容量瓶中, 流动相溶解定容至刻度。

● 谱图和数据:

1. 含量样品



| 保留时间 [min] | k' | 峰面积 [mAU*s] | 峰高 [mAU] | 对称 因子 | 峰宽 [min] | 塔板数 | 分离度 | 选择性 |
|---------------|----|----------------|-------------|----------|-------------|-------|------|------|
| 3.902 | - | 823.25317 | 148.35051 | 0.62 | 0.0872 | 11091 | - | - |
| 5.290 | - | 10.20601 | 1.50257 | 0.98 | 0.1053 | 13959 | 8.48 | 1.36 |
| 6.891 | - | 12.47964 | 1.25089 | 0.83 | 0.1500 | 11702 | 7.37 | 1.30 |
| 8.548 | - | 33.99810 | 2.75509 | 1.07 | 0.1844 | 11897 | 5.82 | 1.24 |
| 11.983 | - | 9977.20898 | 546.19092 | 0.44 | 0.2864 | 9696 | 8.57 | 1.40 |

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。

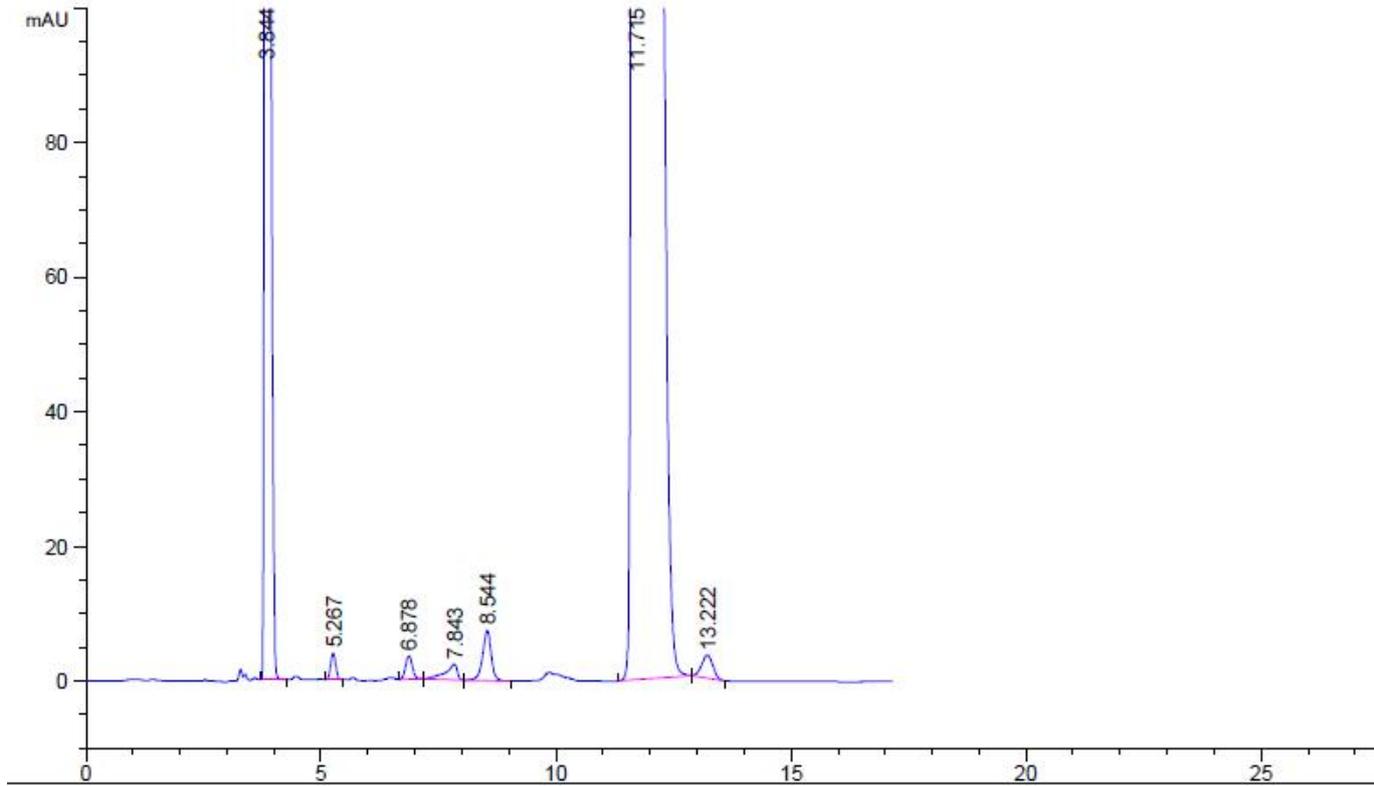
Add:浙江省金华市仙缘路 855 号研发展示中心 01 号 6 楼

Tel:400-808-6760

邮编: 321000

E-mail:Houcaizhang@welchmat.com

2. 有关物质样品



| 保留时间 [min] | k' | 峰面积 [mAU*s] | 峰高 [mAU] | 对称 因子 | 峰宽 [min] | 塔板数 | 分离度 | 选择性 |
|---------------|----|----------------|-------------|----------|-------------|-------|------|------|
| 3.844 | - | 2349.03198 | 342.84799 | 0.44 | 0.1081 | 6998 | - | - |
| 5.267 | - | 28.86551 | 3.90130 | 0.92 | 0.1187 | 10925 | 7.37 | 1.37 |
| 6.878 | - | 34.04496 | 3.45840 | 0.92 | 0.1547 | 10951 | 6.93 | 1.31 |
| 7.843 | - | 39.07454 | 2.30120 | 3.15 | 0.2233 | 6833 | 3.00 | 1.14 |
| 8.544 | - | 93.69919 | 7.38169 | 1.12 | 0.1901 | 11191 | 1.99 | 1.09 |
| 11.715 | - | 2.68267e4 | 1128.10461 | 0.24 | 0.3779 | 5325 | 6.56 | 1.37 |
| 13.222 | - | 56.27285 | 3.38882 | 0.96 | 0.2644 | 13852 | 2.76 | 1.13 |

报告签字

测试: 李良翔

日期: 2014/03/27

审核: 薛昆鹏

日期: 2014/03/27

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