

测试报告

| 样品信息 | | | |
|------|------------|------|------------------|
| 样品名称 | 盐酸头孢唑兰原料 | 编号 | W20161201 |
| 样品重量 | \ | 剂型 | \ |
| 收样日期 | 2016/11/21 | 测试期间 | 2016/11/29-11/30 |
| 样品描述 | / | | |
| 测试需求 | | | |
| 测试成分 | | | |
| 参考标准 | | | |
| 参考标准 | 客户提供 | 标样 | 无 |
| 仪器信息 | | | |
| 测试仪器 | 高效液相色谱仪 | 仪器型号 | 戴安 U3000 |

色谱条件:

| | |
|-------|---|
| 色谱柱: | 月旭 Xtimate SEC-120 7.8*300mm, 5um |
| 流动相: | 磷酸盐缓冲液 (pH7.0): 0.05mol/L 磷酸氢二钠溶液-0.05mol/L 磷酸二氢钠溶液=61: 39, 用磷酸调节 pH 至 7.0 |
| 检测波长: | 254nm |
| 柱温: | 30°C |
| 流速: | 0.5ml/min |
| 进样量: | 10 μ l |

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

邮编: 321000

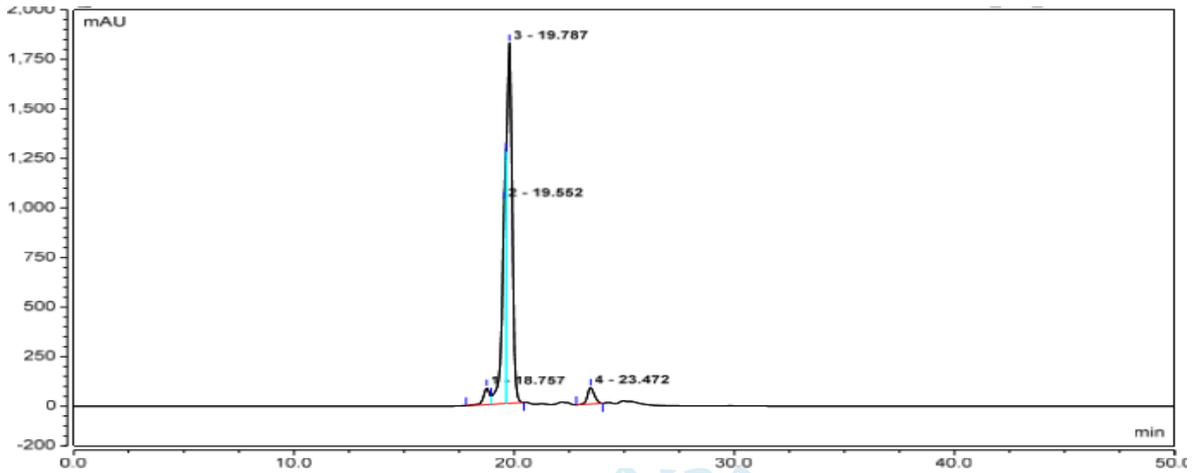
Tel:400-808-6760

E-mail:Xiaofeilu@welchmat.com

样品配置: 精密称取 20.58mg 盐酸头孢唑兰至 20ml 容量瓶中, 加 2%的碳酸钠溶液超声溶解并稀释至刻度线;

谱图和数据:

供试品:



| 序号 | 峰名称 | 保留时间 min | 峰宽(50%) min | 类型 | 分离度(EP) | 不对称度(EP) | 塔板数(EP) |
|----|-----|-------------|----------------|-----|---------|----------|---------|
| 1 | | 18.757 | 0.325 | BM | n.a. | n.a. | 18415 |
| 2 | | 19.552 | n.a. | M | n.a. | n.a. | n.a. |
| 3 | | 19.787 | n.a. | MB | n.a. | n.a. | n.a. |
| 4 | | 23.472 | 0.329 | BMB | n.a. | 1.14 | 28129 |

结论: 盐酸头孢唑兰原料在本方法的色谱条件下能很好的分离杂质;

报告签字:

测试: 卢晓飞

日期: 2016-12-01

审核: 陈再洁

日期: 2016-12-01