

测试报告

| 样品信息 | | | |
|------|------------|------|------------------|
| 样品名称 | 抗坏血酸 | 编号 | W20131104-004 |
| 样品重量 | / | 剂型 | / |
| 收样日期 | 2013/11/04 | 测试期间 | 2013/11/04-11/22 |
| 样品描述 | | | |
| 测试需求 | | | |
| 测试成分 | 含量测定 | | |
| 参考标准 | | | |
| 参考标准 | 高效液相色谱法 | 标样 | 无 |
| 仪器信息 | | | |
| 测试仪器 | 高效液相色谱仪 | 仪器型号 | 伍丰 |

● 色谱条件:

| | |
|-------|-------------------------------------|
| 色谱柱: | 月旭 Ultimate®XB-NH2 (4.6*250mm, 5μm) |
| 流动相: | 乙腈-磷酸盐缓冲液=75: 25 (磷酸调至 pH3.0) |
| 检测波长: | 210nm |
| 柱温: | 45℃ |
| 流速: | 1ml/min |
| 进样量: | 20μl |
| 注意事项: | 无 |

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: Houqizhong@welchmat.com

● 流动相配置:

磷酸盐缓冲液制备: 称取磷酸二氢钾 6.80g, 溶解于 137ml 水中, 并稀释定容至 1000ml, 滤过即得;
乙腈-磷酸盐缓冲液=75: 25 混合后用磷酸调至 pH3.0;

● 样品处理方法:

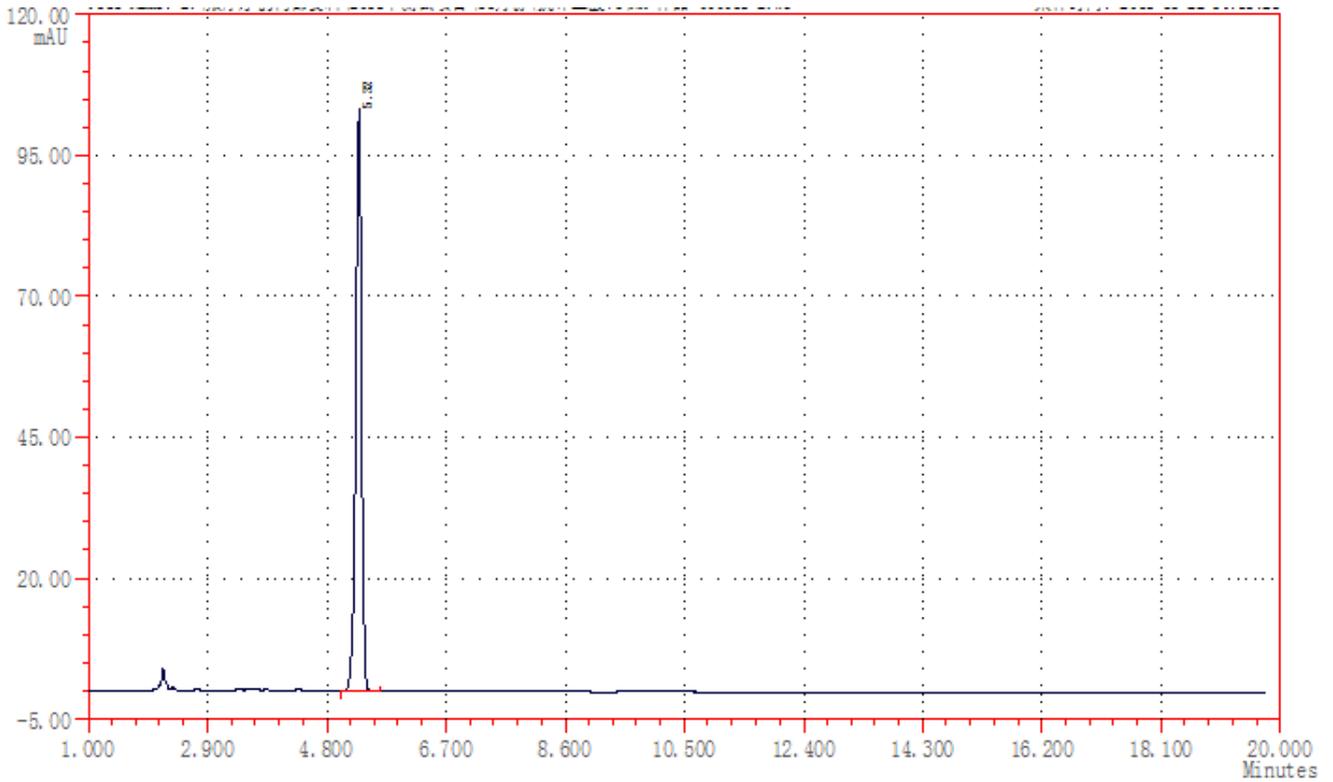
供试品溶液制备: 精密称取本品 5mg, 置于 100ml 的量瓶中加入流动相稀释溶解, 用流动相定容至刻度, 混匀, 过滤, 即得;

● 谱图和数据:

1. 溶剂空白



2. 供试品



| ID | 组分名 | 保留时间 | 峰高 | 峰面积 | 浓度 | 拖尾因子 | 理论塔板 | 分离度 |
|----|-----|-------|-------|---------|----------|------|-------|------|
| 1 | | 5.315 | 10331 | 67404.7 | 100.000 | 0.91 | 17603 | 0.00 |
| | Σ: | | 10331 | 67404.7 | 100.0000 | | | |

月旭

报告签字

测试: 张厚才

日期: 2013/11/22

审核: 薛坤鹏

日期: 2013/11/22

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: Houzichong@welchmat.com