

## 测试报告

| 样品信息 |         |      |            |
|------|---------|------|------------|
| 样品名称 | 消栓通络胶囊  | 编号   | ——         |
| 样品重量 | /       | 剂型   | /          |
| 收样日期 | ——      | 测试期间 | 2017/05/31 |
| 样品描述 |         | /    |            |
| 测试需求 |         |      |            |
| 测试成分 |         | 含量测定 |            |
| 参考标准 |         |      |            |
| 参考标准 | 中国药典    | 标样   | 人参皂苷 Rg1   |
| 仪器信息 |         |      |            |
| 测试仪器 | 高效液相色谱仪 | 仪器型号 | 赛默飞 U3000  |

● 色谱条件:

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| 色谱柱:  | 月旭 Ultimate® PG-C18, 5um , 4.6×250mm; |
| 流动相   | 乙腈:0.05%磷酸溶液=21:79                    |
| 检测波长: | 203nm                                 |
| 柱温:   | 25℃                                   |
| 流速:   | 1.0ml/min                             |
| 进样量:  | 10μl                                  |
| 注意事项: | /                                     |

● 样品处理方法:

消栓通络胶囊样品溶液: 取样品内容物, 称取 2g, 精密加入甲醇 50ml, 加热回流提取 2 小时, 放冷, 滤过, 量取 25ml, 置水浴上蒸干, 残渣加水 30ml 使溶解, 转移至分液漏斗中, 用乙醚振摇提取 2 次, 每次 20ml, 弃去乙醚液, 水溶液用水饱和的正丁醇振摇提取 4 次, 每次 20ml,

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

Tel:400-810-6969

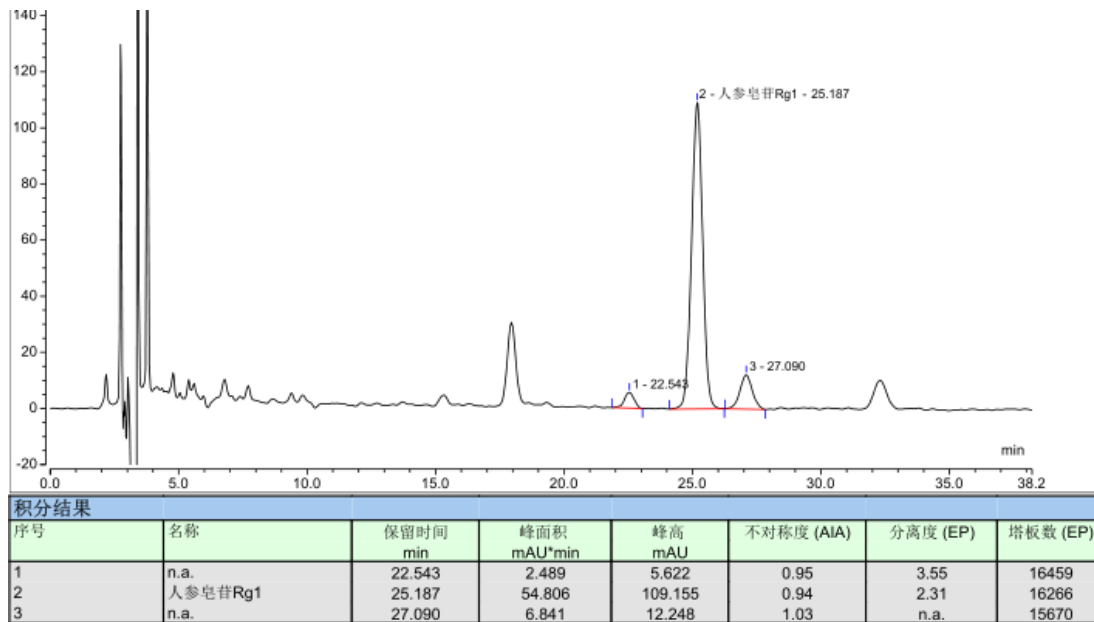
邮编: 321000

E-mail: xiaomeiwu@welchmat.com

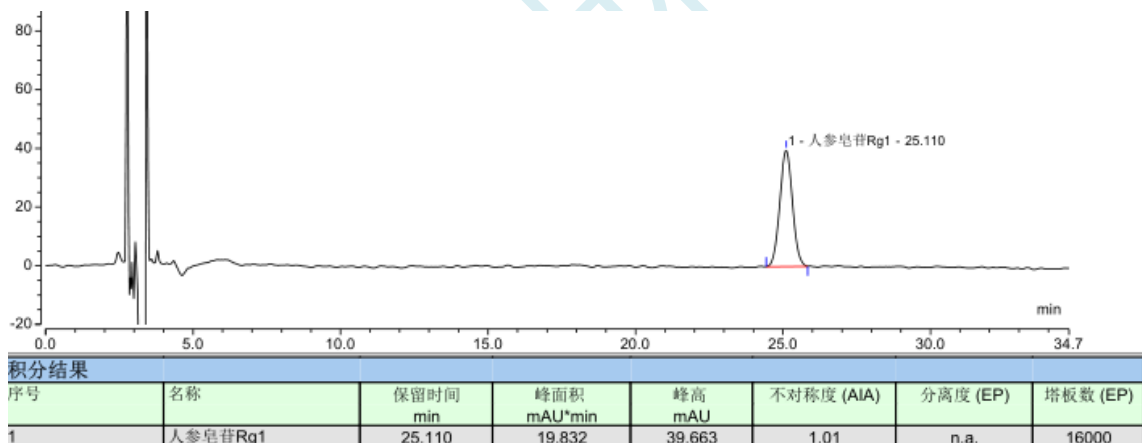
合并正丁醇液, 用氨试液洗涤 2 次, 每次 30ml, 再用正丁醇饱和的水洗涤 2 次, 每次 20ml, 分取正丁醇液, 回收至干, 残渣用甲醇溶解并定容至 10ml, 滤过, 即得。

● 谱图和数据:

1、消栓通络胶囊



2、对照溶液



● 结论:

使用 Ultimate® PG-C18, 5um , 4.6×250mm, 在检测消栓通络胶囊时, 各峰的分离度、峰型等各方面都能满足检测需求;

报告签字

测试: 吴小梅

日期: 2017/06/06

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

Tel:400-810-6969

邮编: 321000

E-mail: xiaomeiwu@welchmat.com