

## 测试报告

| 样品信息 |            |      |                  |
|------|------------|------|------------------|
| 样品名称 | 苏木         | 编号   | W20141010-004    |
| 样品重量 | \          | 剂型   | \                |
| 收样日期 | 2014/10/10 | 测试期间 | 2014/10/10-10/14 |
| 样品描述 |            |      |                  |
| 测试需求 |            |      |                  |
| 测试成分 | 含测         |      |                  |
| 参考标准 |            |      |                  |
| 参考标准 | 2010 版药典一部 | 标样   | 有                |
| 仪器信息 |            |      |                  |
| 测试仪器 | 高效液相色谱仪    | 仪器型号 | 岛津 20A           |

● 色谱条件:

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| 色谱柱:  | 月旭 Ultimate®Polar-RP (4.6*250mm, 5µm) |
| 流动相:  | 乙腈-水, 梯度                              |
| 检测波长: | 285nm                                 |
| 柱温:   | 30°C                                  |
| 流速:   | 1ml/min                               |
| 进样量:  | 5µl                                   |
| 注意事项: |                                       |

## ● 流动相配制:

流动相 A: 乙腈, 流动相 B: 水

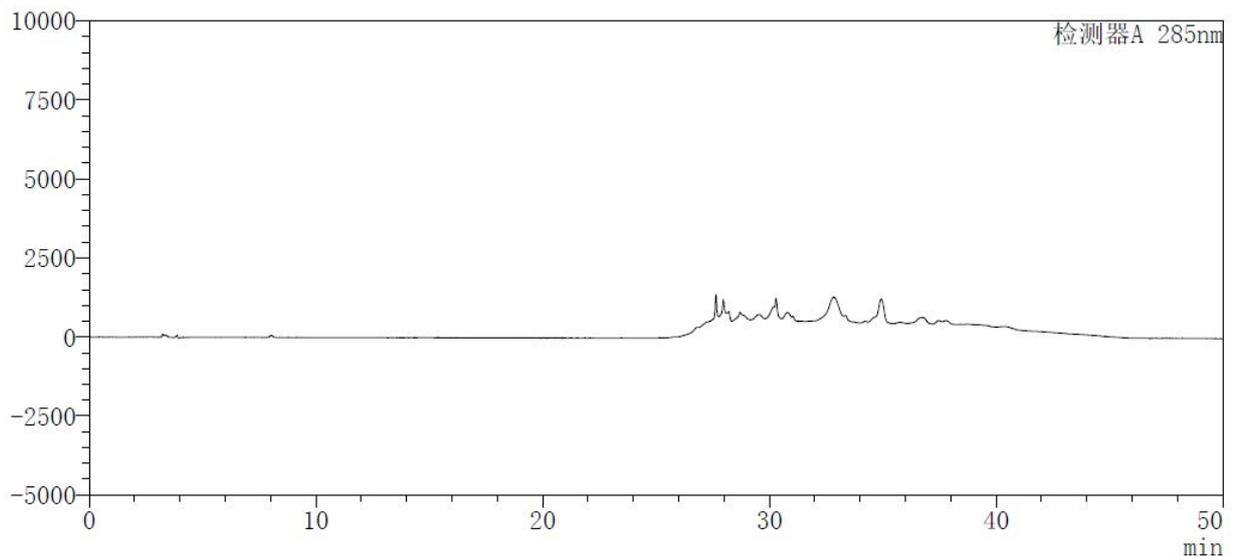
| 时间(分钟) | 流动相 A (%) | 流动相 B (%) |
|--------|-----------|-----------|
| 0      | 8         | 92        |
| 20     | 8         | 92        |
| 25     | 60        | 40        |
| 35     | 60        | 40        |
| 40     | 8         | 92        |
| 50     | 8         | 92        |

## ● 样品溶液制备:

对照品: 取巴西苏木素对照品和原苏木素 B 对照品适量, 精密称定, 加甲醇分别制成 1ml 各含 0.2mg 的溶液, 即得

## ● 谱图和数据:

1、 甲醇空白



峰名\

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。

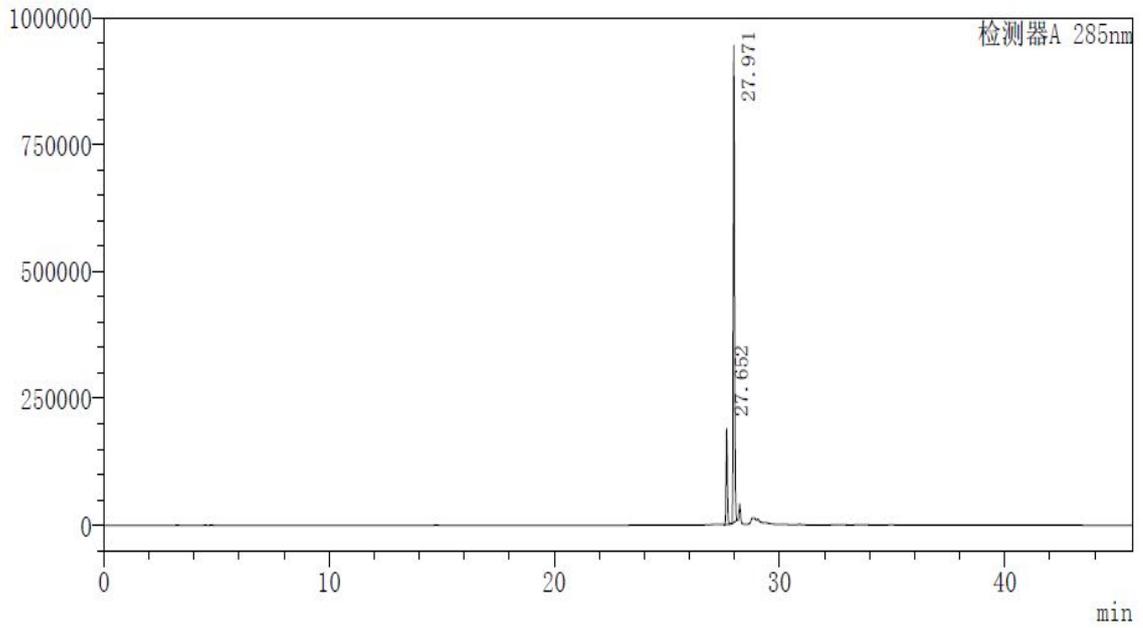
Add: 浙江省金华市仙源路 855 号研发展示中心 01 号 6 楼

Tel: 400-808-6760

邮编: 321000

E-mail: Houcaizhang@welchmat.com

## 2、对照品

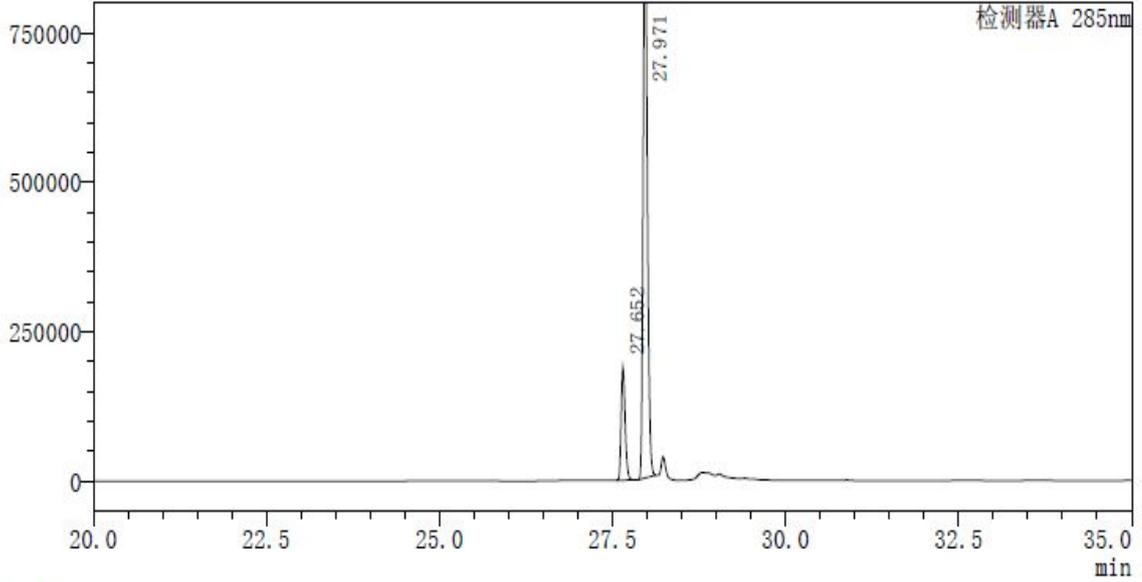


### <峰表>

检测器A 285nm

| 峰号 | 保留时间   | 面积      | 高度      | 浓度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|--------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 27.652 | 755775  | 189440  | 15.955 | 832822     | 1.259 | --       |
| 2  | 27.971 | 3981110 | 941608  | 84.045 | 763465     | 1.229 | 2.567    |
| 总计 |        | 4736886 | 1131048 |        |            |       |          |

## 2、对照品放大



### <峰表>

检测器A 285nm

| 峰号 | 保留时间   | 面积      | 高度      | 浓度     | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子  | 分离度(USP) |
|----|--------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1  | 27.652 | 755775  | 189440  | 15.955 | 832822     | 1.259 | --       |
| 2  | 27.971 | 3981110 | 941608  | 84.045 | 763465     | 1.229 | 2.567    |
| 总计 |        | 4736886 | 1131048 |        |            |       |          |

### 报告签字

测试: 张厚才

审核: 陈再洁

日期: 2014-10-14

日期: 2014-10-14