

测试报告

样品信息			
样品名称	牡丹皮	编号	W20160601-021
样品重量	/	剂型	/
收样日期	/	测试期间	/
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	牡丹皮中丹皮酚的含量测定		
参考标准			
参考标准	中国药典 2015 年版一部标准	标样	有
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	福立 FL2200

● **色谱条件:**

色谱柱:	月旭 Ultimate [®] XB-C18, 5um , 4.6×250mm
流动相	甲醇 / 水 = 45 / 55
柱温:	30℃
波长	274nm
流速:	1.0ml/min
进样量:	10μl
注意事项:	/

● **流动相配置:**

流动相: 分别取甲醇 450ml 与水 550ml, 混匀即可;

● **样品处理方法:**

对照品溶液的制备: 取丹皮酚对照品适量, 精密称定, 加甲醇制成每 1mL 含 20 μg 的溶液,

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

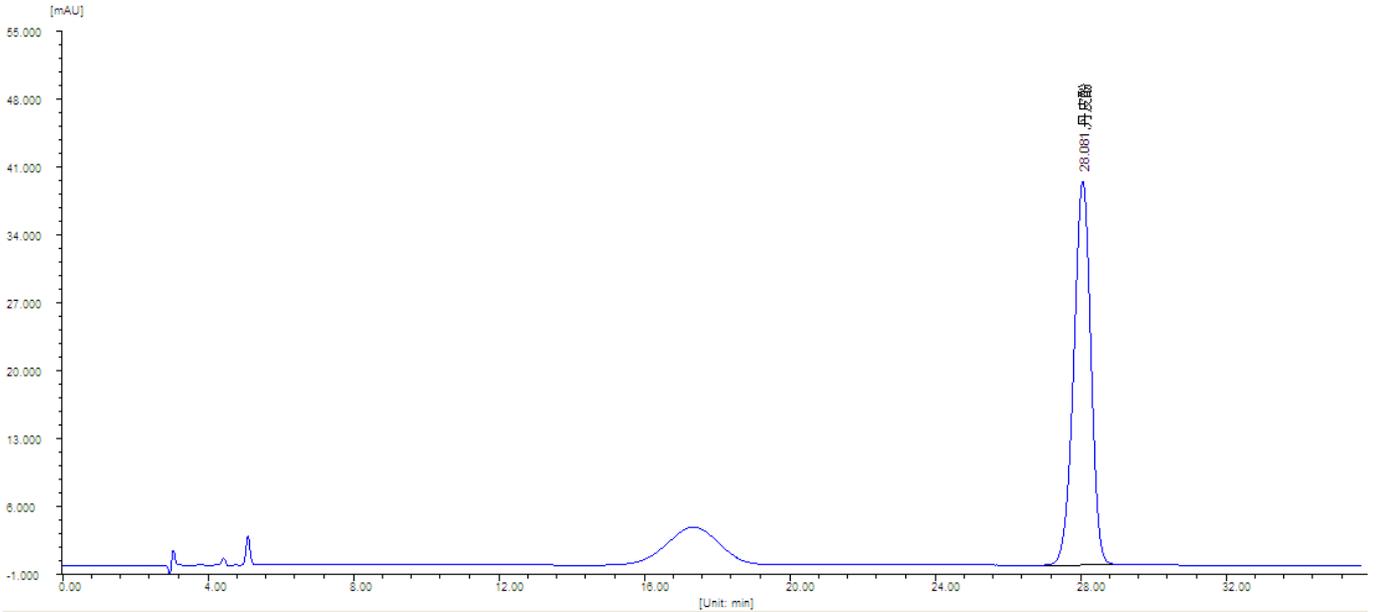
E-mail:guodeyong@welchmat.com

即得。

供试品溶液的制备: 取本品粗粉约 0.5g, 精密称定, 置具塞锥形瓶中, 精密加入甲醇 50mL 密塞, 称定重量, 超声处理 30 分钟, 放冷, 再称定重量, 用甲醇补足减失的重量, 摇匀, 滤过, 精密量取续滤液 1mL, 置 10mL 量瓶中, 加甲醇稀释至刻度, 摇匀, 即得。

● 谱图和数据:

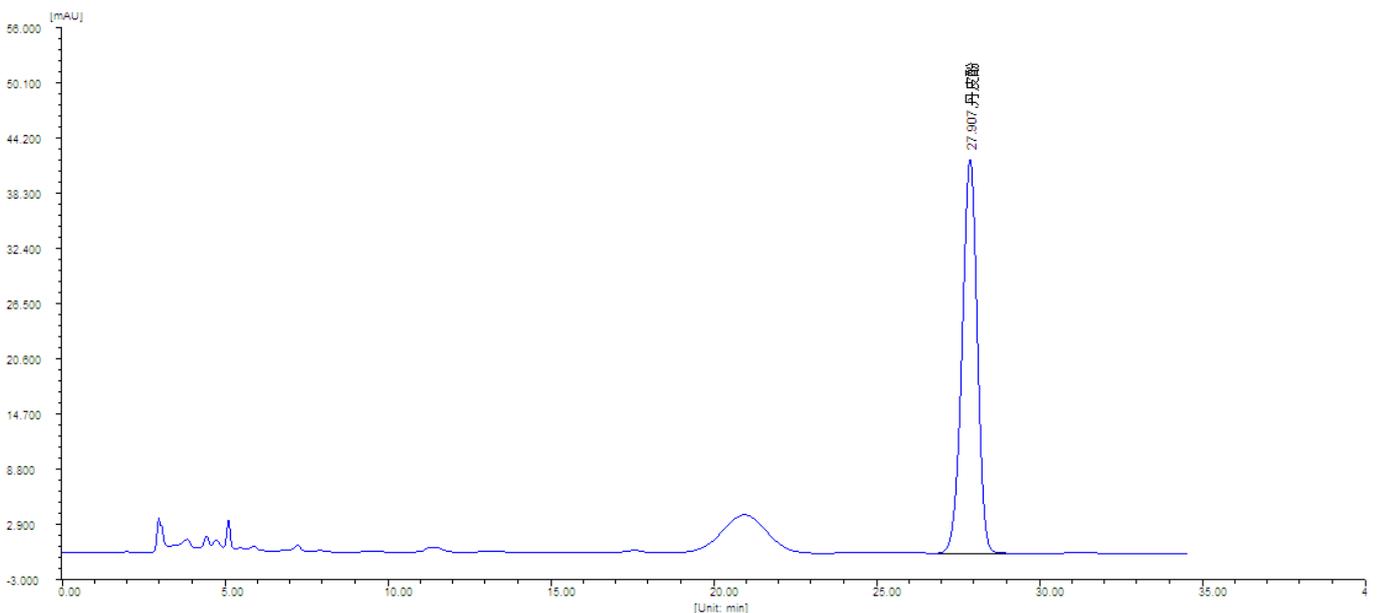
1. 对照溶液



系统评价

峰序	组分名	保留时间 [min]	半峰宽 [min]	理论塔板数	分离度	拖尾因子
1	丹皮酚	28.081	0.503	17288	0.000	0.935

2. 供试品溶液



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:guodeyong@welchmat.com

● **结论:**

Ultimate[®] XB-C18(5um , 4.6×250mm), 在此色谱条件下检测牡丹皮中丹皮酚的的含量, 可以达到测定要求, 可用于此产品的检测。

报告签字

审核: 陈再洁

日期: 2016/06/10