

测试报告

样品信息			
样品名称	炎可灵片	编号	W20141210-003
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2014/12/10	测试期间	2014/12/12-12/15
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	含量测定		
参考标准			
参考标准	客户企业标准	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:

调整过比例

色谱柱:	月旭 Ultimate [®] LP-C18 (4.6*250mm, 5 μ m)
流动相	甲醇: 水: 磷酸=45: 55: 0.2
检测波长:	280nm
柱温:	室温
流速:	1.0ml/min
进样量:	10 μ l
注意事项:	/

● 流动相配置:

流动相: 甲醇: 水: 磷酸=45: 55: 0.2;

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:guodeyong@welchmat.com

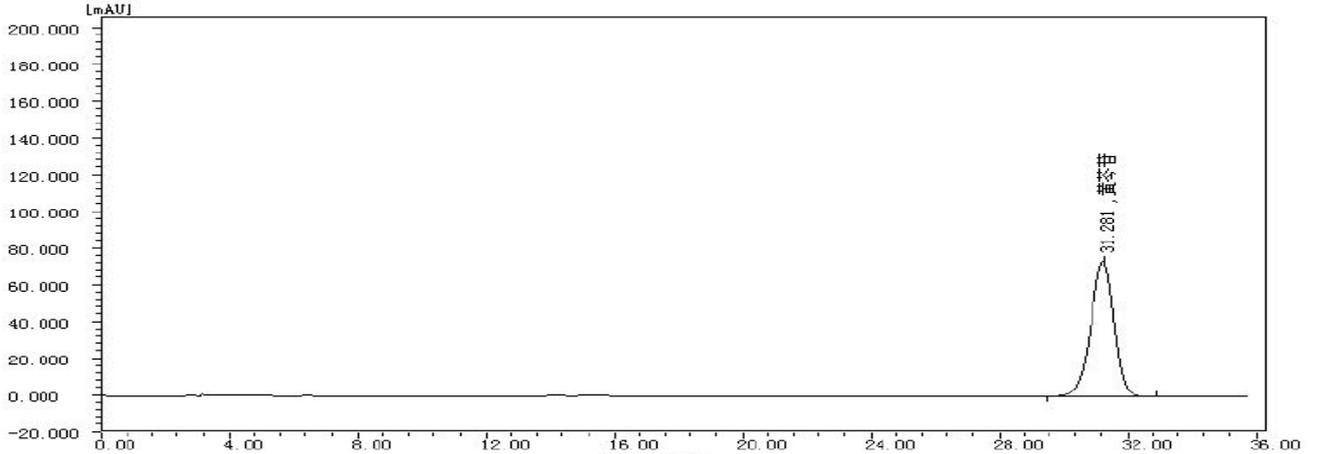
● 样品处理方法:

对照溶液: 取黄芩苷对照在 60°C 减压干燥 4 小时, 用甲醇制成 0.15mg/ml 的溶液, 摇匀即可; (客户提供的对照溶液)

样品溶液: 取研细的供试品 1g, 精密加甲醇 20ml, 称定重量, 超声处理 1 小时, 放冷, 再称定重量, 用甲醇补足减失的重量, 摇匀, 滤过, 取续滤液 1ml 置 5ml 容量瓶中, 用甲醇稀释至刻度, 摇匀即可; (客户提供的样品溶液)

● 谱图和数据:

1. 对照

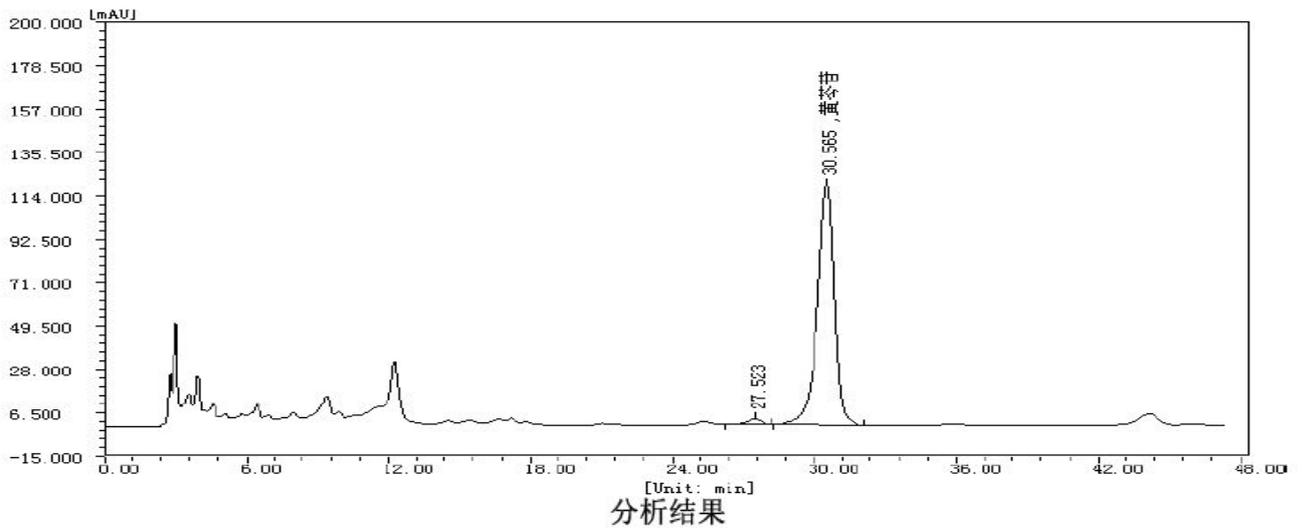


峰序	组分名	保留时间 [min]	半峰宽 [min]	峰高 [uAU]	峰面积 [uAU*s]	峰面积 [%]	含量 [%]	峰类型
1	黄芩苷	31.281	0.771	73490.9	3694884.3	100.0000	100.0000	BB
总计:				73490.9	3694884.3	100.0000	100.0000	

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	黄芩苷	31.281	0.771	9127	0.000	0.927

2. 样品



峰序	组分名	保留时间 [min]	半峰宽 [min]	峰高 [uAU]	峰面积 [uAU*s]	峰面积 [%]	含量 [%]	峰类型
1		27.523	0.636	2986.3	128819.3	2.1113	2.1113	BB
2	黄芩苷	30.565	0.726	119753.4	5972661.4	97.8887	97.8887	BB
总计:				122739.7	6101480.7	100.0000	100.0000	

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:guodeyong@welchmat.com

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		27.523	0.636	10386	0.000	0.726
2	黄芩苷	30.565	0.726	9828	2.631	0.854

● 结论:

炎可灵片按客户提供的色谱条件, 适当的调整比例, 用月旭 Ultimate®LP-C18 (4.6*250mm, 5 μ m) 分析, 黄芩苷的柱效为 9127, 符合客户标准要求, 且与前后杂质可以达到基线分离, 可用于此项目的检测。

报告签字

测试: 郭德勇

日期: 2014/12/15

审核: 陈再洁

日期: 2014/12/15

月旭科技