

测试报告

样品信息			
样品名称	接骨七厘片	编号	W20170425-001
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2017/04/25	测试期间	2017/04/27-05/04
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	含量测定		
参考标准			
参考标准	无	标样	有
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	岛津 LC-20AD

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate®AQ-C18 (4.6×250mm , 5μm)
流动相:	甲醇 / 水 = 29.5 / 70.5
检测波长:	283nm
柱温:	30℃
流速:	1.0ml/min
进样量:	10μL
注意事项:	/

● 流动相配置:

流动相: 甲醇: 水=29.5:70.5; 双泵混合;

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:400-808-6760

邮编: 321000

E-mail:guodeyong@welchmat.com

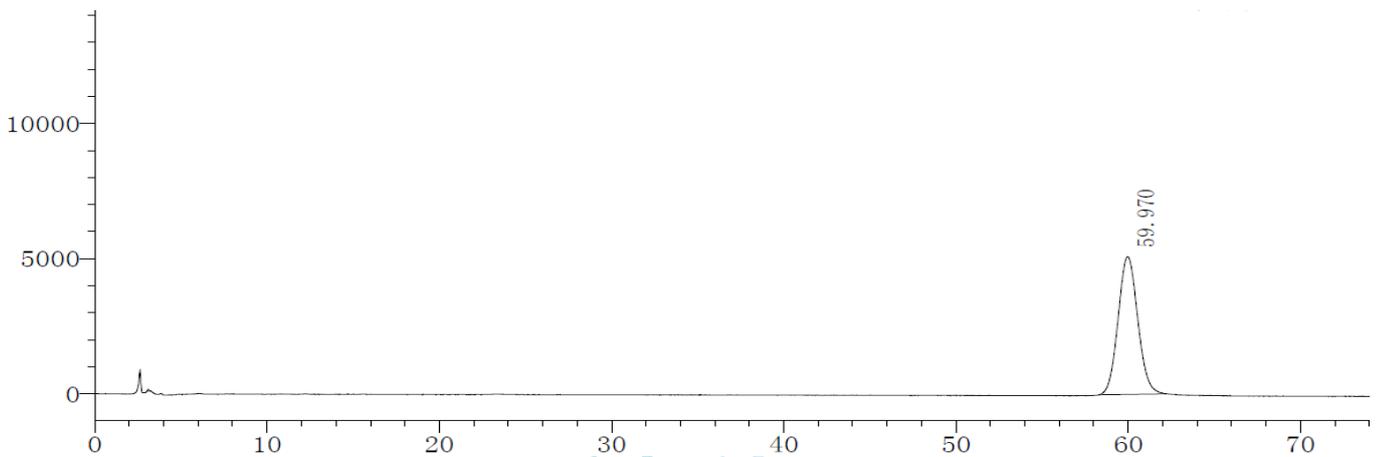
● 样品溶液的配置:

对照溶液: 柚皮苷甲醇溶液 (客户提供);

供试品溶液: 取本品 10 片, 除去包衣, 精密称定, 研细, 取约 1g 至具塞的锥形瓶中, 加以水饱和的正丁醇 40ml, 超声处理 2 次, 每次 20min, 滤过, 再用适量的水饱和的正丁醇洗涤滤器及容器, 合并滤液及洗涤液, 蒸干, 残渣用甲醇适量使溶解, 置 25ml 容量瓶中, 加甲醇至刻度, 摇匀, 滤过, 取续滤液作为供试品溶液 (客户提供);

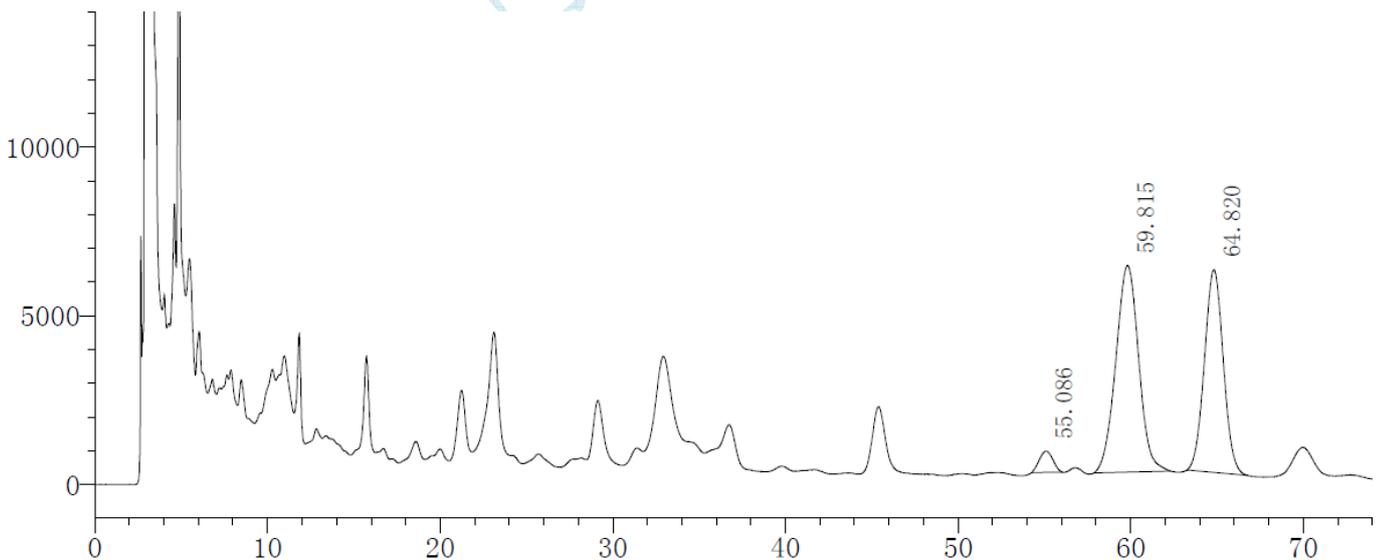
● 谱图和数据

1、 对照:



峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	59.970	404047	5096	13206	1.081	--
总计		404047	5096			

2、 供试品



峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	55.086	34050	629	22100	1.048	--
2	59.815	562605	6117	9796	1.015	2.425
3	64.820	456448	6008	16650	1.030	2.262
总计		1053103	12755			

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:400-808-6760

邮编: 321000

E-mail:guodeyong@welchmat.com

● 结论

月旭 Ultimate®AQ-C18 (4.6×250mm , 5 μ m), 在此色谱条件下检测此产品, 主峰和杂质之间分离良好, 可用于此产品的检测。

报告签字

测试: 郭德勇

日期: 2017-05-03

审核: 陈再洁

日期: 2017-05-03

月旭科技