

测试报告

样品信息			
样品名称	午时茶颗粒	编号	Welch-04-002
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2020/4/13	测试期间	2020/4/13-4/15
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	含量		
参考标准			
参考标准	中国药典 2015 版一部	标样	有
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	岛津 LC-20AD(PDA)

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate® XB-C18 (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	乙腈/0.12%磷酸溶液=15/85
检测波长:	284nm
柱温:	35°C
流速:	1.0ml/min
进样量:	10μL
注意事项:	/

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:上海市松江区明南路 85 号启迪漕河泾(中山)科技园.紫荆园 10 号楼

邮编: 201600

Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

邮编: 321000

Tel:400-810-6969

E-mail: xiaofeilu@welchmat.com

● 流动相配置:

0.12%磷酸溶液, 量取 1.2ml 磷酸, 加 1000ml 水溶液溶解;

取 0.12%磷酸溶液 850ml, 加色谱纯乙腈 150ml, 混合均匀, 超声脱气, 即得。

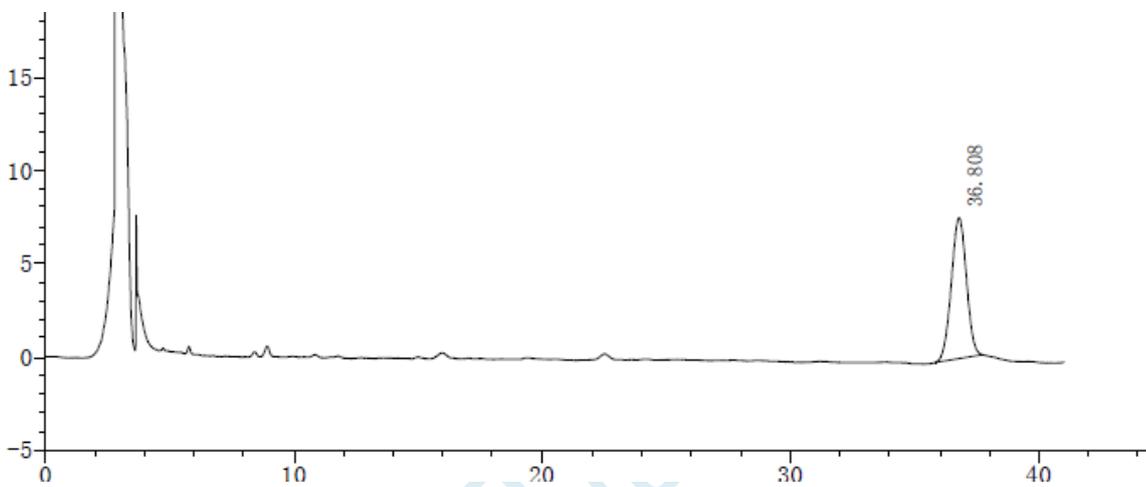
● 样品溶液的配置:

对照品溶液: 取橙皮苷对照品适量, 精密称定, 加甲醇制成每 1ml 含 30ug 的溶液;

样品溶液: 取装量差异项下的本品内容物, 研细, 取约 1.5g, 精密称定, 置具塞锥形瓶中, 精密加入甲醇 25ml, 加热回流 30min, 滤过, 去续滤液, 即得;

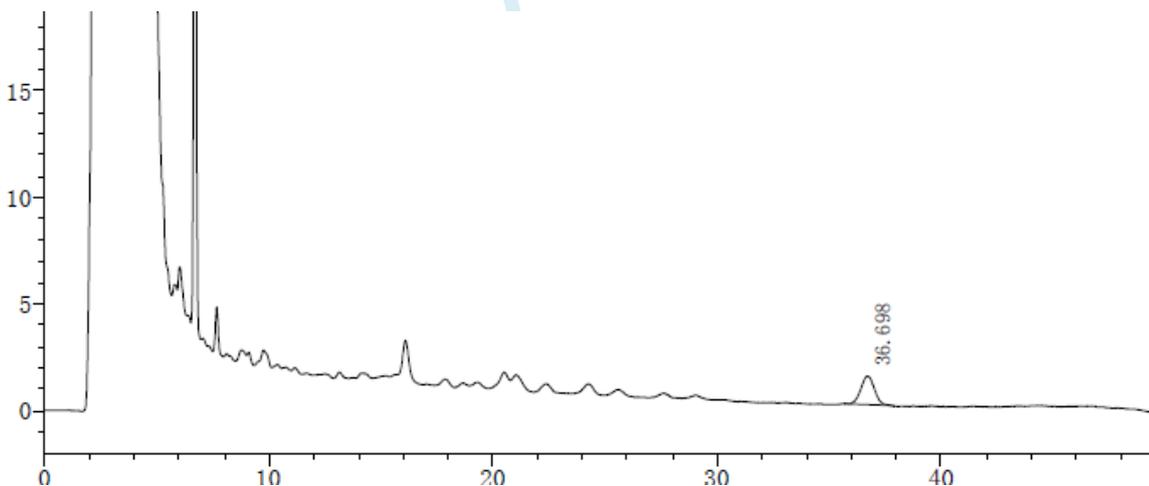
● 谱图和数据

1、对照品



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	36.808	319352	7557	17135	0.988	--

2、样品



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	36.698	56344	1340	17324	1.042	--

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:上海市松江区明南路 85 号启迪漕河泾(中山)科技园.紫荆园 10 号楼

邮编: 201600

Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

邮编: 321000

Tel:400-810-6969

E-mail: xiaofeilu@welchmat.com

● 结论

使用月旭 Ultimate[®] XB-C18 (4.6×250mm, 5μm)在此色谱条件下测定, 能满足检测的要求。

报告签字

测试: 卢晓飞

日期: 2020-04-15

审核: 吴小梅

日期: 2020-04-15

月旭科技

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:上海市松江区明南路 85 号启迪漕河泾(中山)科技园.紫荆园 10 号楼

邮编: 201600

Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

邮编: 321000

Tel:400-810-6969

E-mail: xiaofeilu@welchmat.com