

测试报告

样品信息			
样品名称	宣肺止嗽合剂	编号	welch-01-002
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2020/01/08	测试期间	2020/01/08
样品描述	\		
测试需求			
测试成分	橙皮苷含量测定		
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	月旭 WIsys 5000

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate [®] XB-C18 (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	甲醇/醋酸/水=35/4/61
检测波长:	283nm
柱温:	35℃
流速:	1.0ml/min
进样量:	5μL
注意事项:	进样量是 10ul 的情况下会出现溶剂效应

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:**

流动相: 按甲醇/醋酸/水=35/4/61 的比例混合, 脱气, 即得。

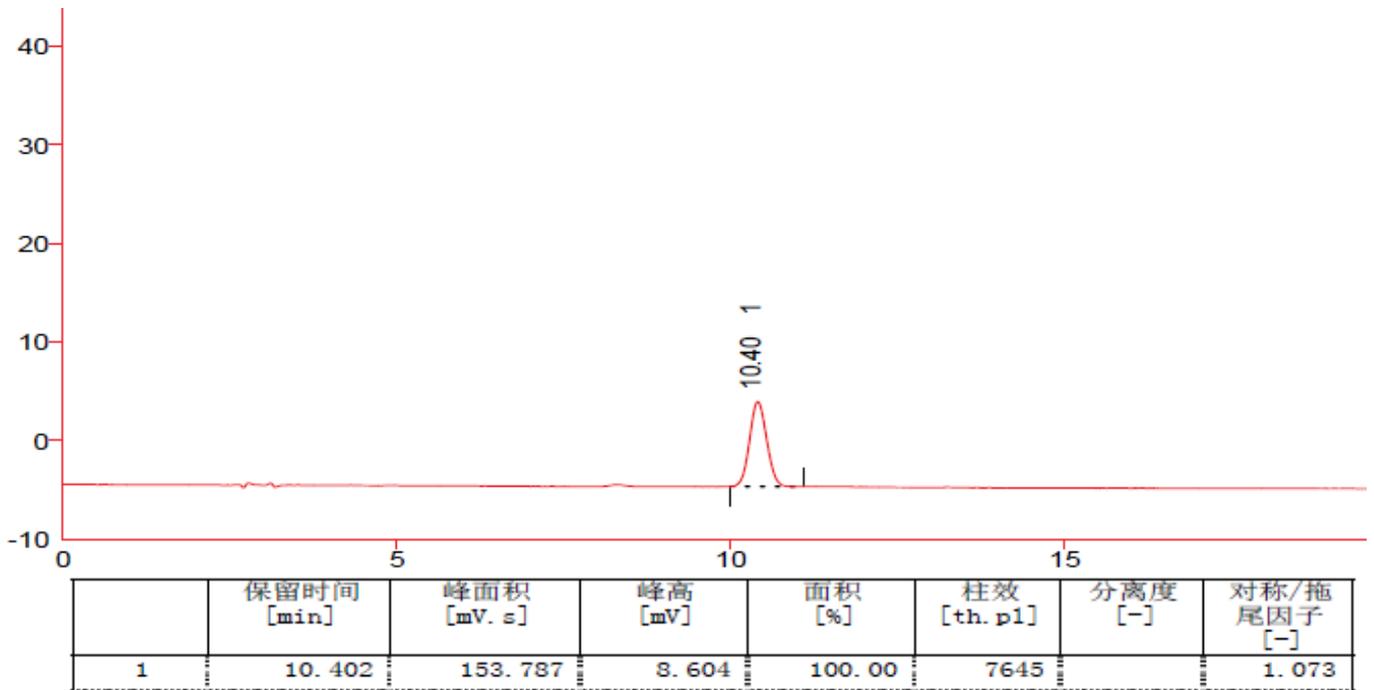
● **样品溶液的配置:**

对照品溶液: 取橙皮苷对照品适量, 精密称定, 置 100ml 量瓶中, 用甲醇制成每 1ml 含 40ug 的溶液, 即得;

供试品溶液: 精密量取本品 2ml, 置 50ml 量瓶中, 加甲醇 40ml, 超声处理 30 分钟, 用甲醇稀释至刻度, 摇匀, 滤过, 取续滤液, 即得;

● **谱图和数据**

1、对照品溶液



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: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

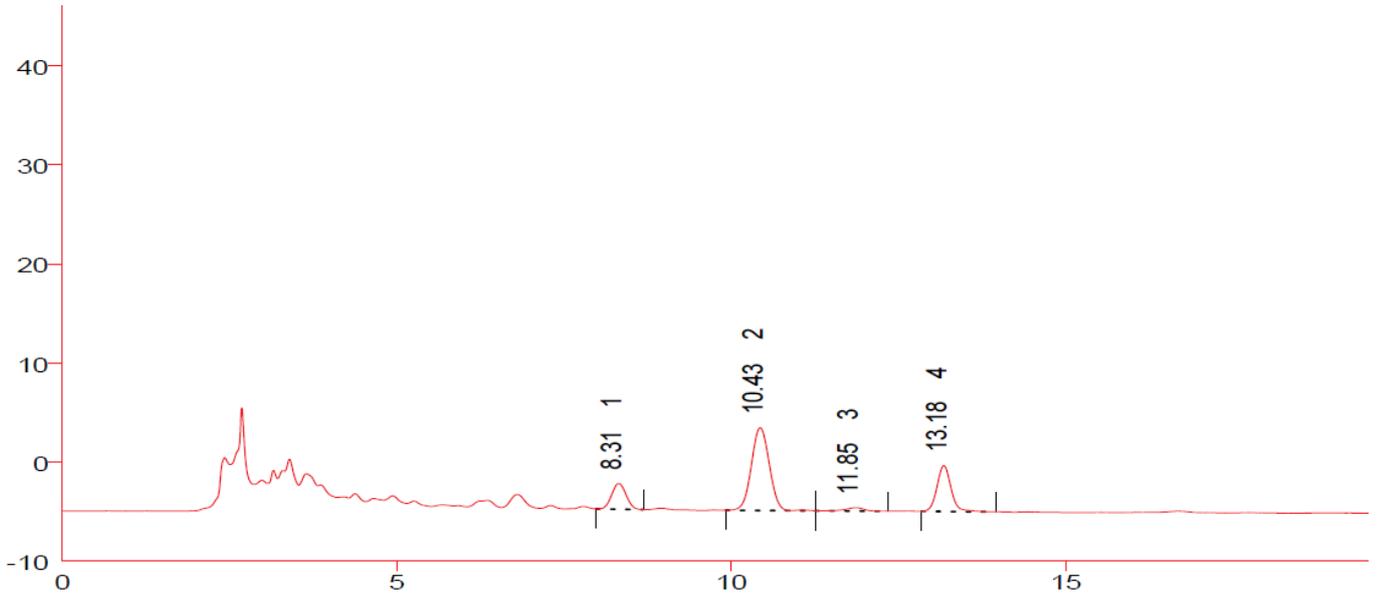
Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

邮编: 321000

Tel:400-810-6969

E-mail: xiaofeilu@welchmat.com

2、供试品溶液



	保留时间 [min]	峰面积 [mV. s]	峰高 [mV]	面积 [%]	柱效 [th. pl]	分离度 [-]	对称/拖 尾因子 [-]
1	8.313	38.881	2.601	14.43	6740		1.075
2	10.432	155.965	8.361	57.87	7087	4.716	1.028
3	11.848	7.017	0.353	2.60	9464	2.890	0.869
4	13.175	67.656	4.637	25.10	19869	3.090	1.099

● 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: 2020-01-09

审核: 吴小梅

日期: 2020-01-09

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