

## 测试报告

样品信息			
样品名称	健胃消食片	编号	W20190513-003
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2019/05/13	测试期间	2019/05/14-2019/05/13
样品描述	\		
测试需求			
测试成分	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	赛默飞 U3000

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate®AQ-C18 ( 4.6×250mm , 5μm )
流动相:	0.5%冰醋酸溶液/甲醇=60/40
检测波长:	283nm
柱温:	30°C
流速:	1.0ml/min
进样量:	20μL
注意事项:	

## ● 流动相配置:

流动相 A: 量取 5mL 冰醋酸, 加水定容至 1L, 混匀, 超声;

流动相 B: 甲醇, 超声; 按比例在线双泵混合。

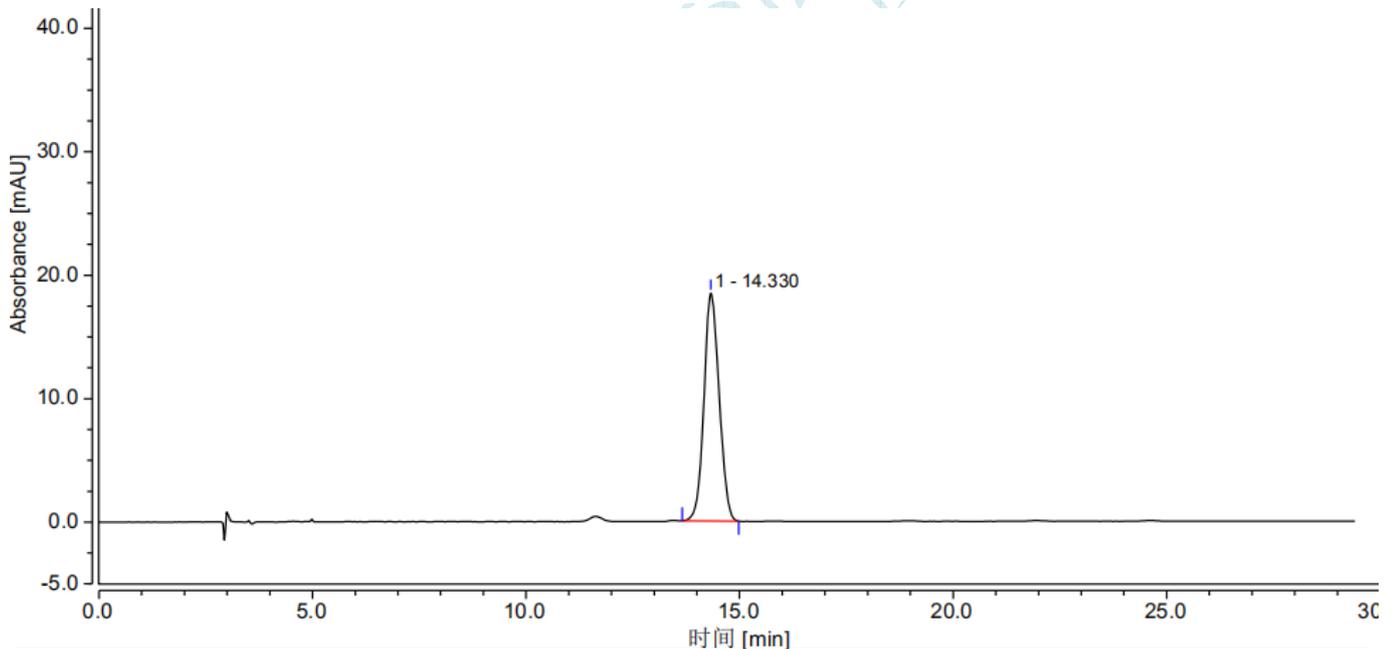
## ● 样品溶液的配置:

对照品溶液: 取橙皮苷对照品约 12.5mg, 精密称取, 置 100mL 量瓶中, 加甲醇使溶解并稀释至刻度, 摇匀, 精密量取 3mL, 置 25mL 量瓶中, 加 50%甲醇稀释至刻度, 摇匀, 即得 (每 1mL 中含橙皮苷 15  $\mu$ g)。

供试品溶液: 取本品, 研细, 取约 2g, 精密称定, 精密加入甲醇 20mL, 称定重量, 置水浴上加热回流 1 小时, 放冷, 再称定重量, 用甲醇补足减少的重量, 摇匀, 过滤, 精密量取续滤液 5mL, 置 10mL 量瓶中, 加水稀释至刻度, 摇匀, 过滤, 取续滤液, 即得。

## ● 谱图和数据

### 1、对照品溶液



积分结果							
序号	峰名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	峰高 mAU	塔板数 (EP)	不对称度 (EP)	分离度 (EP)
1		14.330	7.637	18.479	7725	1.08	n.a.

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。

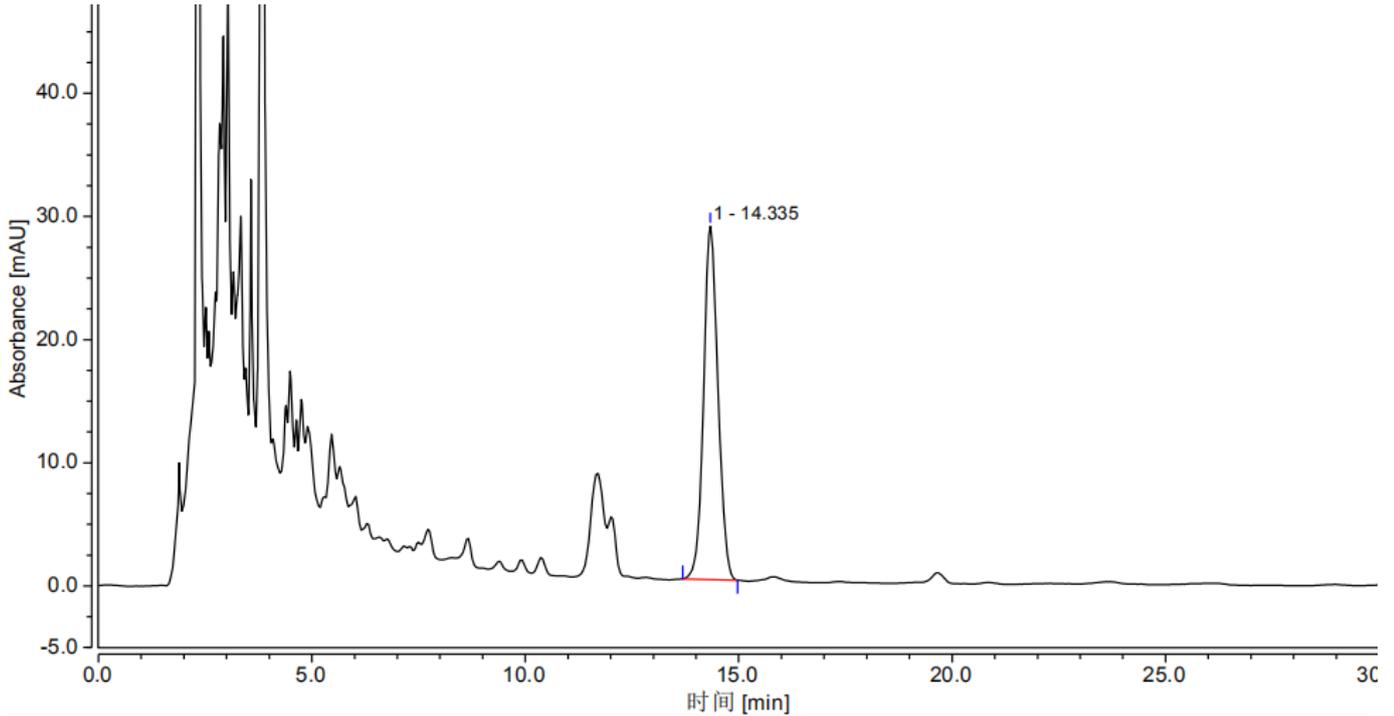
Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Tel:400-810-6969

邮编: 321000

E-mail: linglan@welchmat.com

## 2、供试品溶液



积分结果							
序号	峰名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	峰高 mAU	塔板数 (EP)	不对称度 (EP)	分离度 (EP)
1		14.335	11.213	28.703	8880	1.07	n.a.

### ● 结论

月旭 Ultimate® AQ-C18 (4.6×250mm, 5 μm), 在该色谱条件下进行测定, 可以达到检测需求, 可用于此产品的检测。

报告签字

测试: 蓝灵

日期: 2019-05-15

审核: 郭德勇

日期: 2019-05-15