

测试报告

样品信息			
样品名称	防风通圣丸	编 号	welch-02-027
样品重量	\	剂 型	\
收样日期	2020/02/24	测试期间	2020/02/24-02/25
样品描述	\		
测试需求			
测试成分	黄芩苷		
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	赛默飞 U3000

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Xtimate® C18 (4.6×250mm, 5 μm);		
流动相:	时间 (min)	甲醇 (%)	0.2%磷酸 (%)
	0-30	44	56
	30-32	44-90	56-10
	32-45	90	10
	45-47	90-44	10-56
	47-60	44	56
检测波长:	280nm		
柱温:	30℃		

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

邮编: 321000

Tel:400-810-6969

E-mail:xiaomeiwu@welchmat.com

流速:	1.0mL/min
进样量:	10 μ L
注意事项:	\

● 流动相的配制:

0.2%磷酸: 取水 1000ml, 加入磷酸 2ml, 摇匀, 抽滤, 即得;

甲醇: 取色谱纯甲醇, 即得

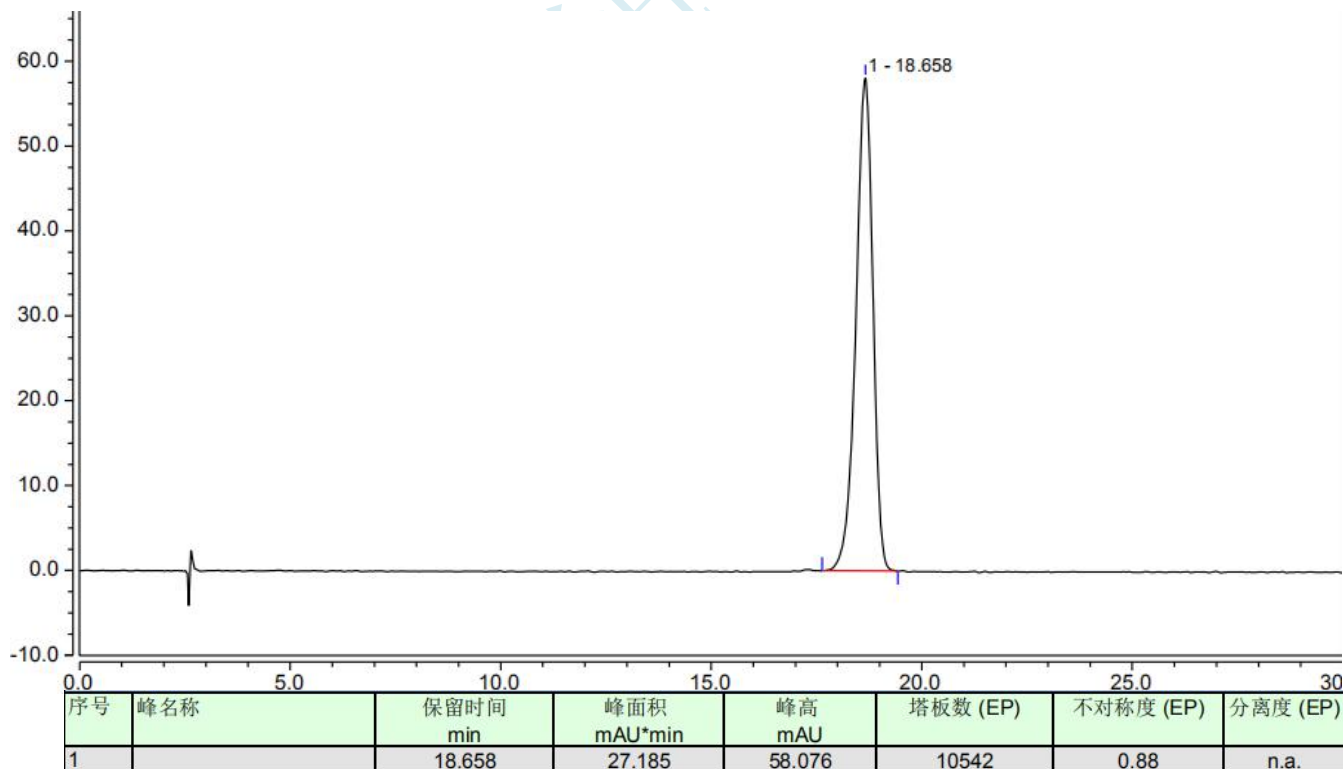
● 样品溶液的配制:

对照溶液: 取黄芩苷对照品, 用 70%甲醇配成 0.05mg/ml 的溶液, 即得;

样品溶液: 取样品, 研细, 称取 0.5g, 加入 70%甲醇 50ml, 摇匀, 超声处理 30 分钟, 放冷, 滤过, 取续滤液, 即得。

● 谱图和数据

1、对照溶液图



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。

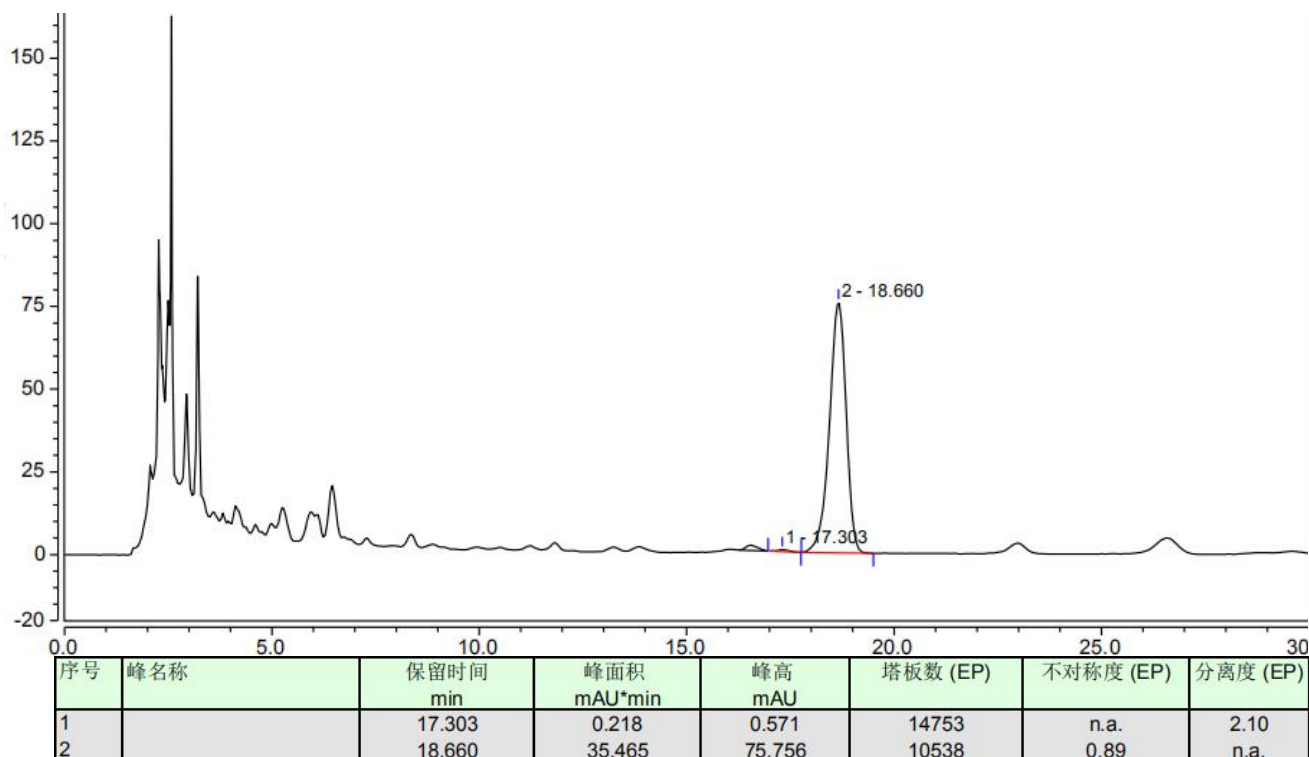
Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

邮编: 321000

Tel:400-810-6969

E-mail:xiaomeiwu@welchmat.com

2、样品溶液图



● 结论:

使用月旭 Xtimate® C18 (4.6×250mm, 5 μm), 在此色谱条件下, 能满足检测需求。

报告签字

测试: 吴小梅

日期: 2020-02-25

审核: 陈再洁

日期: 2020-02-25