

## 测试报告

样品信息			
样品名称	毛蕊异黄酮葡萄糖苷	编号	W20180622-007
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2018/06/22	测试期间	2018/07/02-07/03
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	毛蕊异黄酮葡萄糖苷含量测定		
参考标准			
参考标准	2015 版药典一部	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

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate® XB-C18 (4.6×250mm,5μm)		
流动相:	流动相 A: 乙腈		
	流动相 B: 0.2%甲酸溶液;		
	时间	流动相 A (%)	流动相 B (%)
	0	20	80
	20	40	60
	30	40	60
检测波长:	260nm		
柱温:	30℃		
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:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Tel:400-810-6969

邮编: 321000

E-mail:feigao@welchmat.com

## ● 流动相配置:

流动相 A: 色谱级乙腈;

流动相 B: 0.2%甲酸。

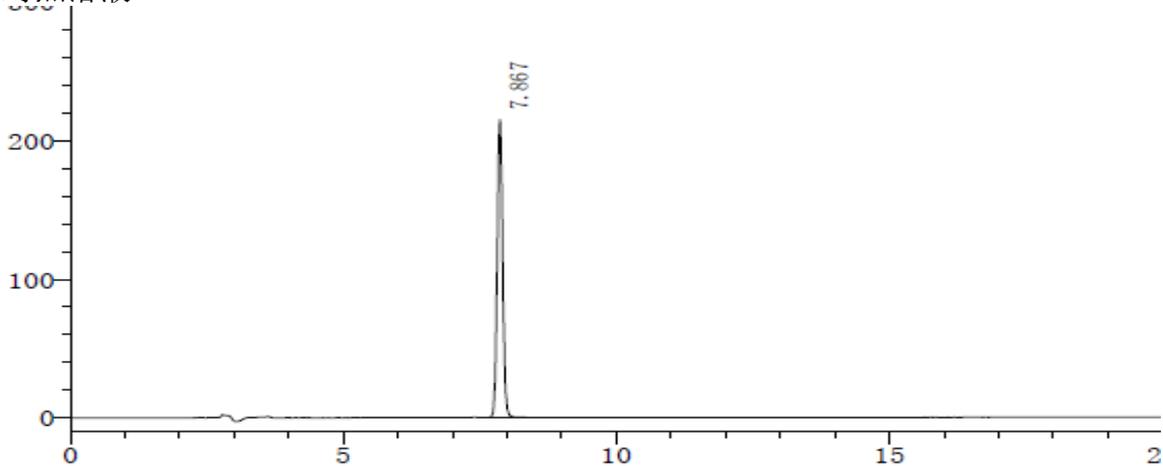
## ● 样品溶液的配置:

对照品溶液: 客户提供;

供试品: 黄芪样品, 磨碎过筛, 精密称定 1g, 置圆底烧瓶中, 加入 50mL 甲醇, 称定重量, 加热回流 4h, 放冷, 用甲醇补足减失的重量, 摇匀, 滤过, 取滤液 25mL, 回收溶剂至干, 残渣加甲醇溶解, 5mL 量瓶中甲醇定容, 即得。

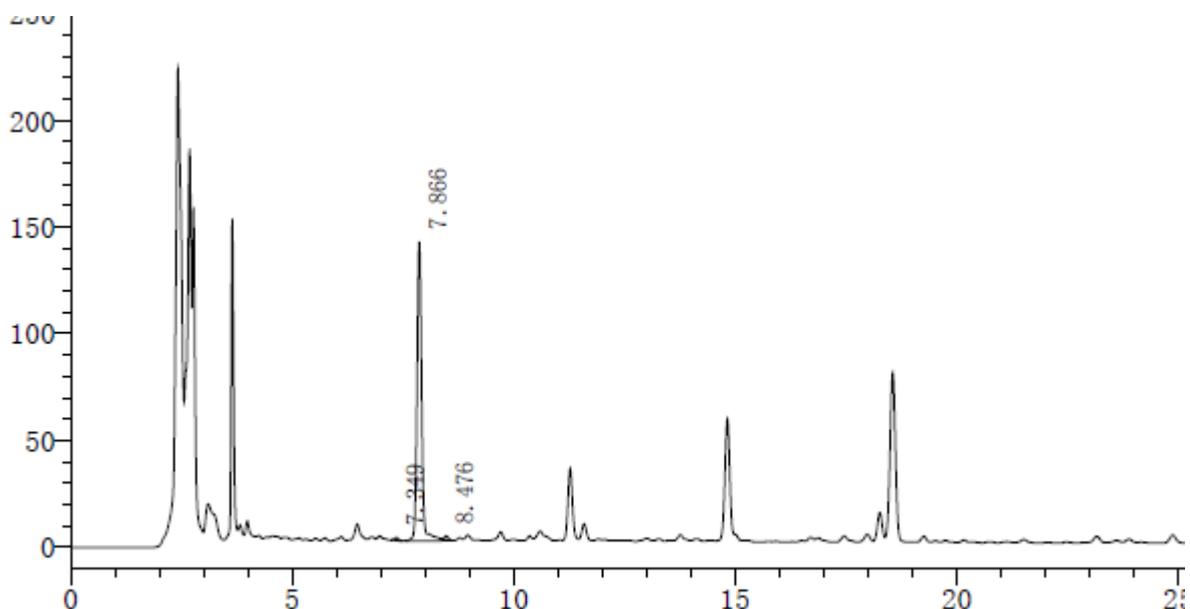
## ● 谱图和数据

### 1、对照溶液



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	7.867	1496868	215455	26579	1.059	--
总计		1496868	215455			

### 2、供试品



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:feigao@welchmat.com

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	7.349	8453	1283	23955	0.924	--
2	7.866	1032889	140280	26272	1.068	2.695
3	8.476	11197	1767	33955	1.201	3.225
总计		1052538	143329			

## ● 结论

月旭 Ultimate® XB-C18 (4.6×250mm, 5μm), 按照药典标准进行测定, 可以达到测试要求。

### 报告签字

测试: 高 飞

日期: 2018-07-04

审核: 郭德勇

日期: 2018-07-04

月旭科技