

## 测试报告

样品信息			
样品名称	鱼腥草配方颗粒	编号	Welch-03-100
样品重量	\	剂型	\
收样日期	\	测试期间	2020/03/12
样品描述	\		
测试需求			
测试成分	含量测定		
参考标准			
参考标准	无	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:	乙腈/0.1%磷酸水=23/77
检测波长:	254nm
柱温:	40℃
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:

流动相: 取色谱级乙腈 230ml, 水 770ml, 磷酸 1ml, 混合, 超声脱气, 即得。

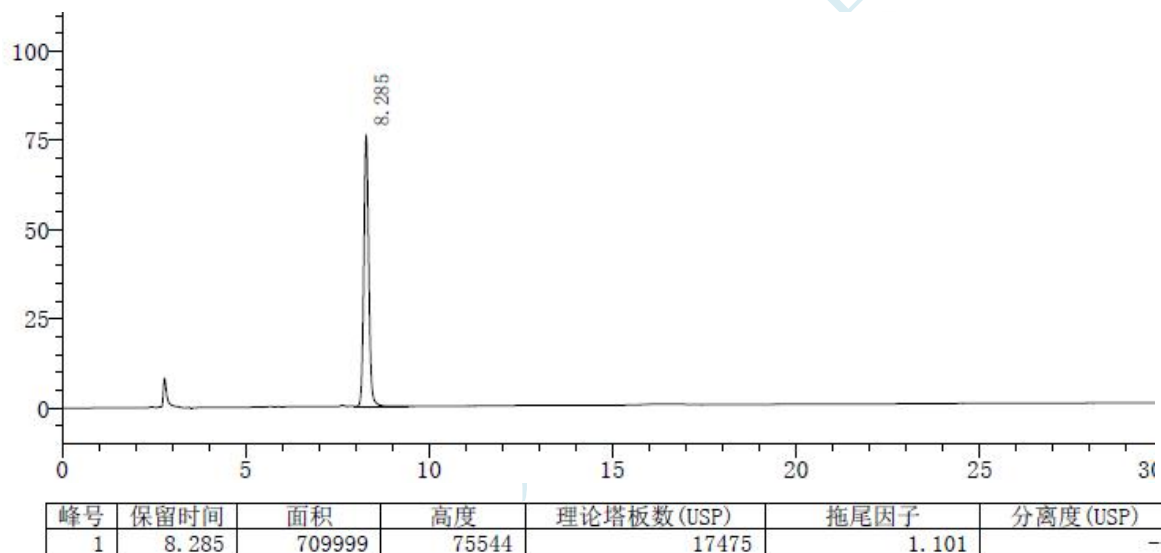
## ● 样品溶液的配制:

对照品溶液: 取槲皮苷对照品适量, 精密称定, 加 50% 甲醇制成每 1ml 含 40ug 的溶液, 即得;

供试品溶液: 取本品适量, 研细, 取约 0.1g, 精密称定, 置具塞锥形瓶中, 精密加入甲醇 25ml, 密塞, 称定重量, 超声处理 30min, 放冷, 再称定重量, 用甲醇补足减失的重量, 摇匀, 滤过, 取续滤液, 即得;

## ● 谱图和数据

### 1、对照品



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: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

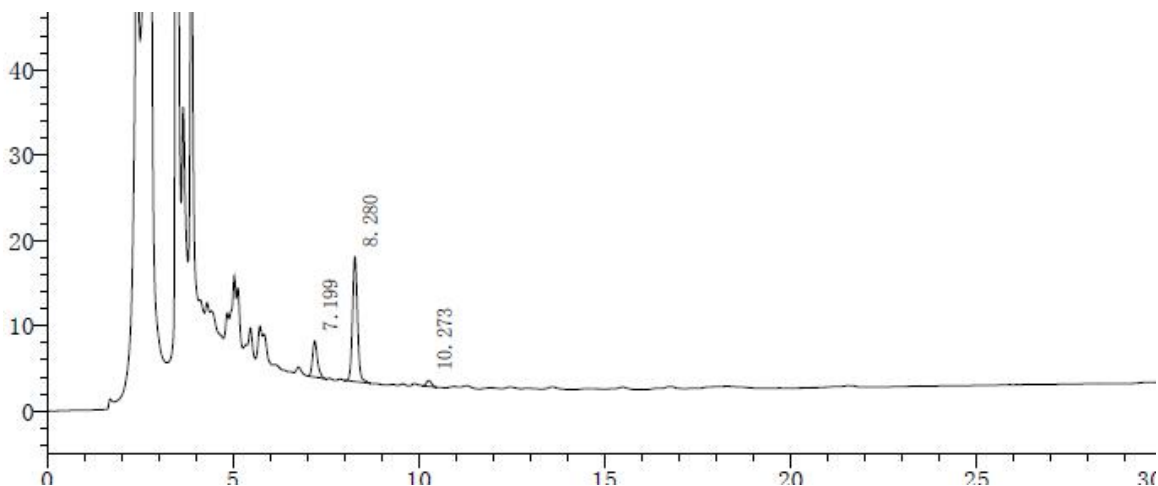
Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

邮编: 321000

Tel:400-810-6969

E-mail: xiaofeilu@welchmat.com

## 2、供试品溶液



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	7.199	38830	4243	13825	1.251	—
2	8.280	136349	14561	17603	1.093	4.369
3	10.273	6409	687	25035	1.085	7.827

## ● 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: 2020-03-13

审核: 吴小梅

日期: 2020-03-13

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