

## 测试报告

样品信息			
样品名称	茵陈	编 号	W20190319-001
样品重量	\	剂 型	\
收样日期	2019/03/19	测试期间	2019/03/19-03/20
样品描述	\		
测试需求			
测试成分	绿原酸		
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	岛津 LC-20AD

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate® XB-C18 (4.6×250mm, 5 μm);
流动相:	乙腈/0.05%磷酸水=10/90
检测波长:	327nm
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:xiaomeiwu@welchmat.com

● **流动相的配制:**

0.05%磷酸: 取娃哈哈水 1000ml, 加入磷酸 0.5ml, 混匀, 抽滤, 即得。

流动相: 乙腈:0.05%磷酸水溶液=10:90,双泵混合。

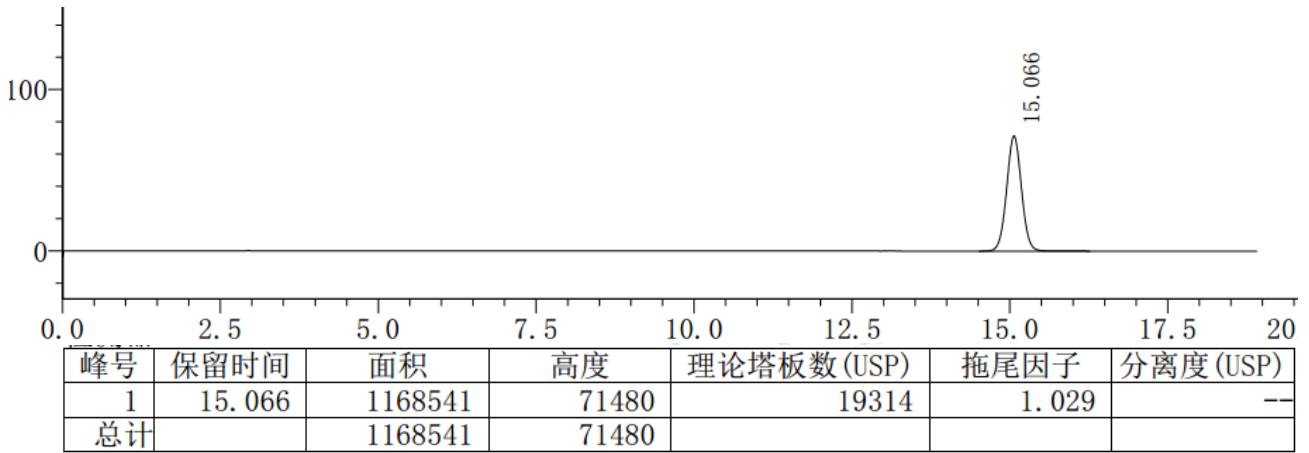
● **样品溶液的配置:**

绿原酸对照品溶液: 取绿原酸对照品, 加 50%甲醇配成 0.04mg/ml 的溶液, 即得。

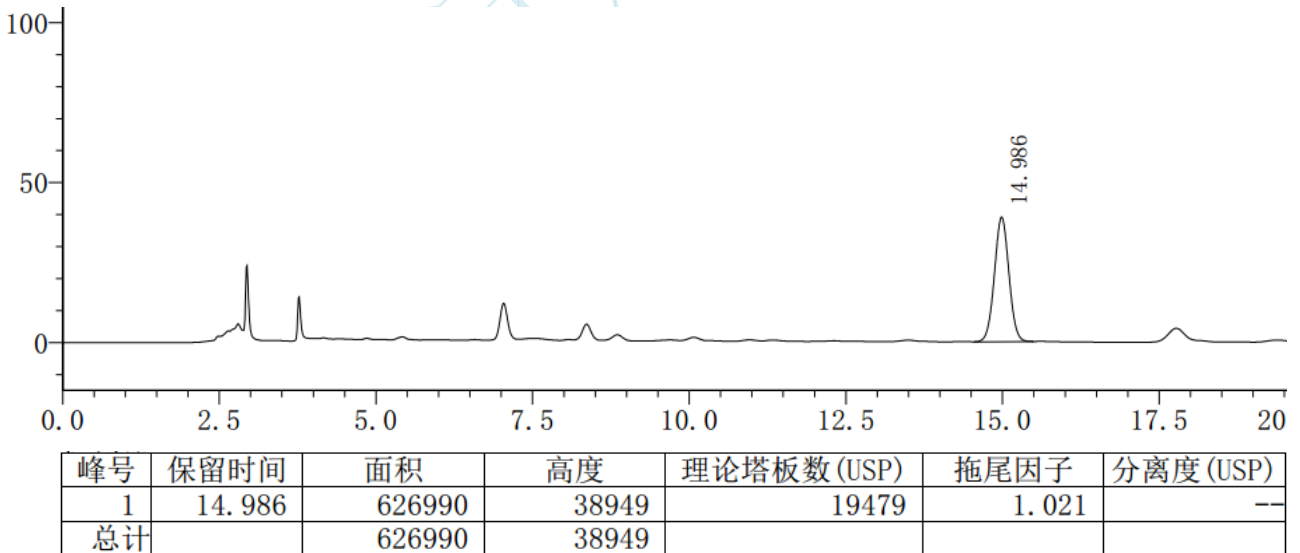
样品溶液: 取本品粉末, 称取 1g, 精密加入 50%甲醇 50ml, 超声处理 30 分钟, 过滤, 即得。

● **谱图和数据**

1、对照溶液图



2、样品溶液图



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

Tel:400-810-6969 -

邮编: 321000

E-mail:xiaomeiwu@welchmat.com

- 结论:

使用月旭 Ultimate® XB-C18 (4.6×250mm, 5 μ m), 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: 2019-03-20

审核: 郭德勇

日期: 2019-03-20

月旭科技