

## 测试报告

样品信息			
样品名称	三七伤药片	项目编号	JH-20231007-38
样品批号	/	样品性状	固体
收样日期	2023/10/07	测试期间	2023/11/17~11/18
标样信息			
名称	规格	数量	
柚皮苷	瓶	1	
实验要求			
理论板数按柚皮苷峰计算应不低于 4000			
参考方法			
中国药典 2020 版 一部			
试剂信息			
试剂名称	级别	品牌	
乙腈	色谱级	月旭	
仪器信息			
仪器厂家	仪器型号		
岛津	LC-20AD		

## 1. 试验过程

## 1.1. 色谱条件

色谱柱:	月旭 Ultimate® Plus C18 (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	乙腈/水=20/80
流速:	1.0mL/min
进样量:	10μL
柱温:	30°C
检测器:	UV
检测波长:	283nm
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

Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Add:江苏省南京市六合区天圣路 22 号 F 栋 4 楼

Tel:400-810-6969

第1页共3页

邮编：201600

邮编：321000

邮编：211500

## 1.2. 溶液配制

### 1.2.1. 流动相配制

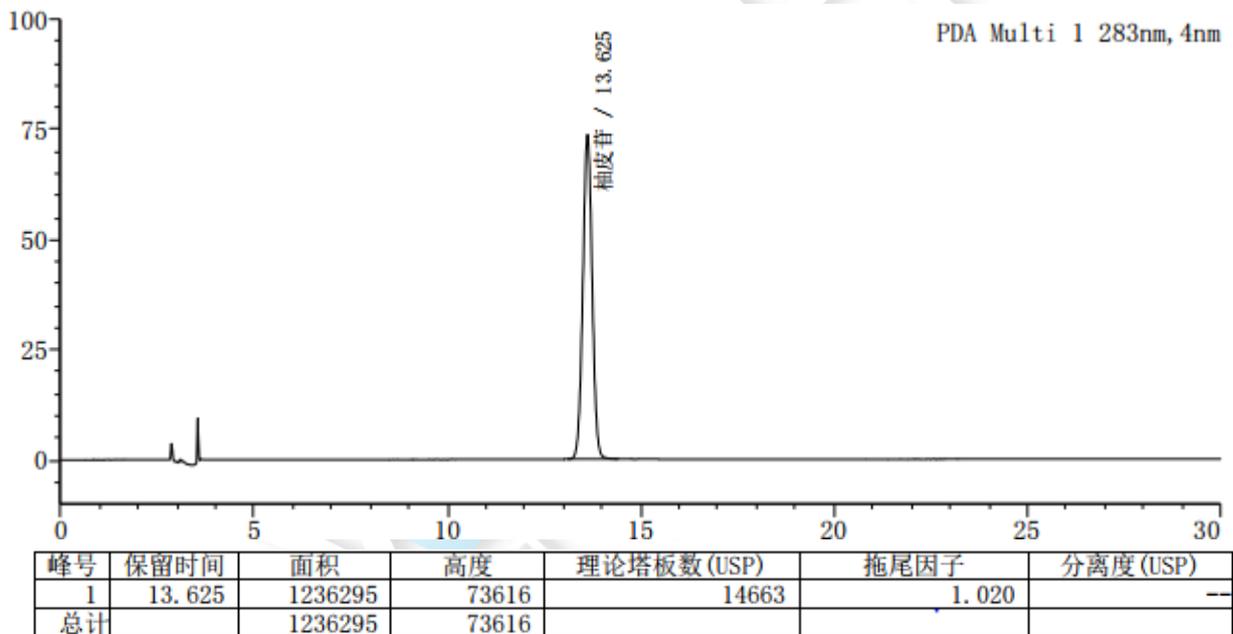
流动相: 取 200mL 乙腈和 800mL 水混合, 超声脱气, 即得。

### 1.2.2. 对照品溶液: 取柚皮苷对照品适量, 加甲醇制成每 1mL 含 80 $\mu$ g 的溶液, 即得。

### 1.2.3. 供试品溶液: 取本品 20 片, 研细, 取约 0.5g, 加入甲醇 25mL, 超声处理 (功率 350W, 频率 50kHz) 30 分钟, 放冷, 摇匀, 离心, 取上清液滤过, 取续滤液, 即得。

## 2. 谱图和数据

### (1) 对照品溶液检测图谱



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

Add: 浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Add: 江苏省南京市六合区天圣路 22 号 F 栋 4 楼

Tel: 400-810-6969

第2页共3页

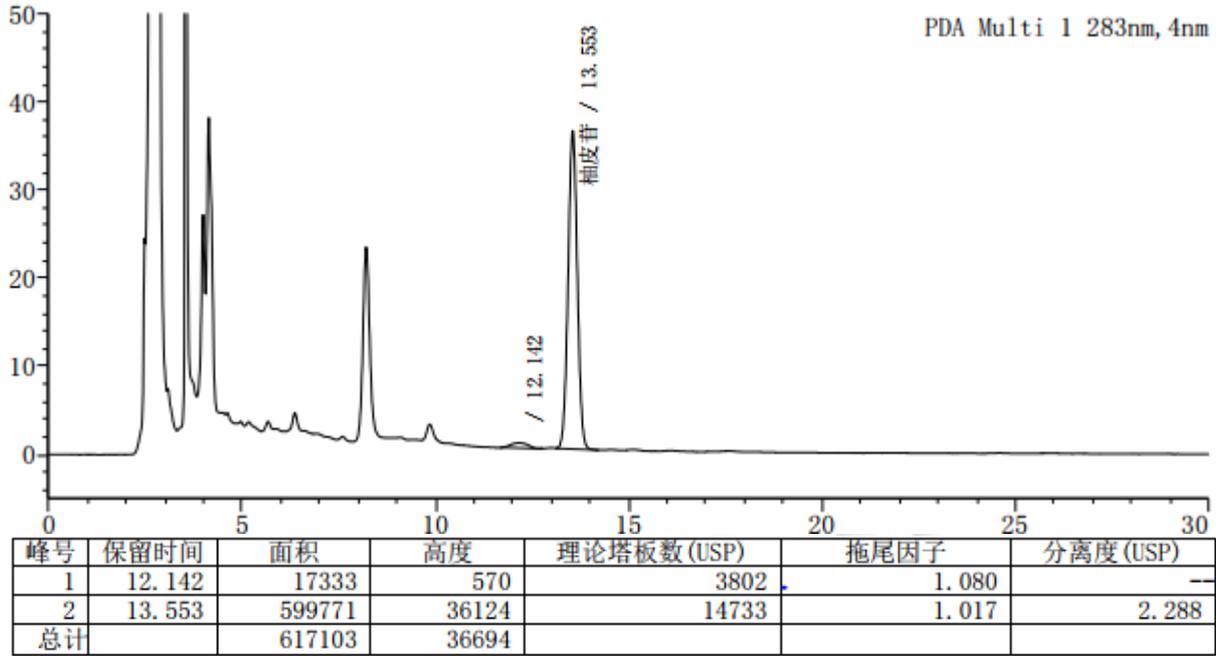
邮编: 201600

邮编: 321000

邮编: 211500



(2) 供试品溶液检测图谱



3. 结论

使用月旭 Ultimate® Plus C18 (4.6×250mm, 5µm), 在此色谱条件下, 能满足客户检测要求。

报告人: Meepo

审核人: Wu XM

日期: 2023/11/20

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

Add: 浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Add: 江苏省南京市六合区天圣路 22 号 F 栋 4 楼

Tel: 400-810-6969

第3页共3页

邮编: 201600

邮编: 321000

邮编: 211500

