

测试报告

样品信息			
样品名称	全杜仲胶囊	项目编号	JH-20230418-29
样品批号	/	样品性状	液体
收样日期	2023/04/18	测试期间	2023/06/29~07/19
标样信息			
名称	规格	数量	
松脂二醇葡萄糖苷对照品	\	1	
实验要求			
理论板数按松脂二醇葡萄糖苷峰计算应不低于 3000			
参考方法			
中国药典 2020 版 一部			
试剂信息			
试剂名称	级别	品牌	
甲醇	色谱级	月旭	
仪器信息			
仪器厂家		仪器型号	
赛默飞		U 3000	

1. 试验过程

1.1. 色谱条件

色谱柱:	月旭 Ultimate® LP-C18 (4.6×150mm, 3μm)
流动相:	甲醇/水=23/77
流速:	1.0mL/min
进样量:	10μL
柱温:	30°C
检测器:	UV
检测波长:	277nm
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

水: 取超纯水, 超声脱气, 即得。

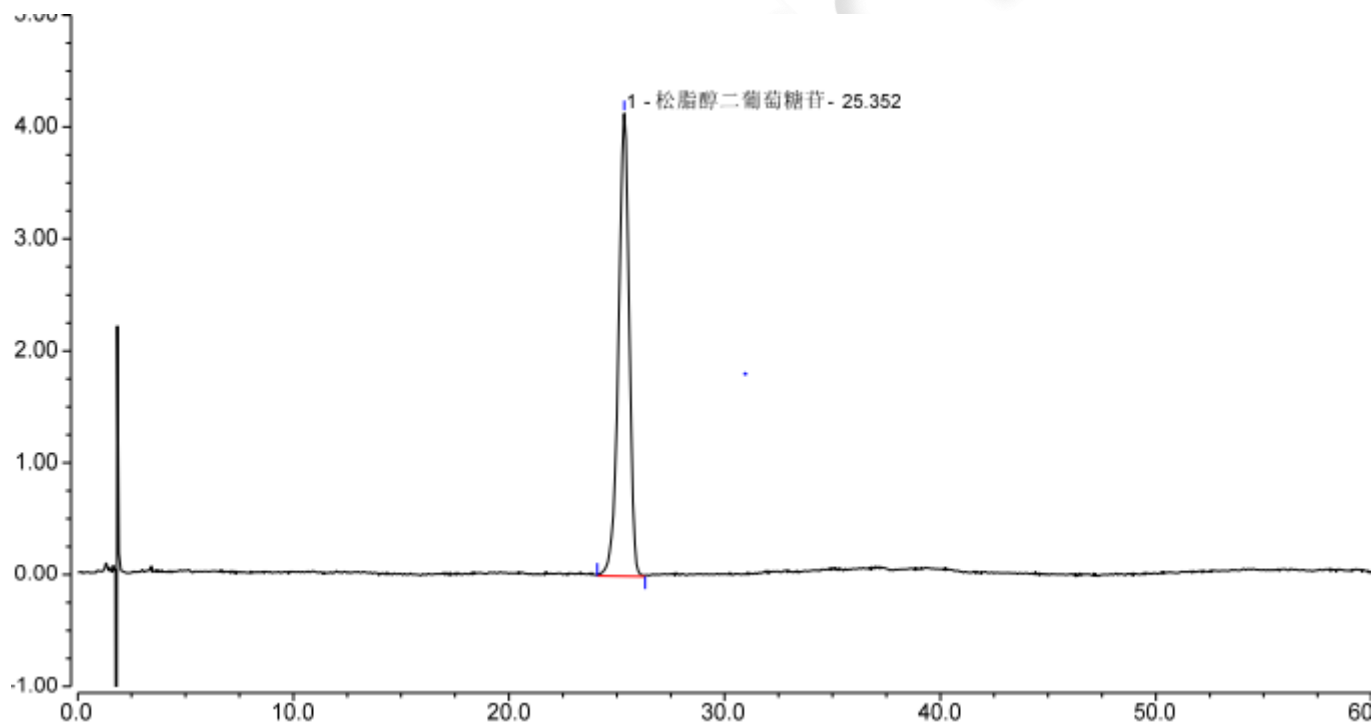
甲醇: 取色谱级甲醇, 即得。

1.2.2. 对照品溶液: 取松脂醇二葡萄糖苷对照品适量, 加 50%甲醇制成每 1mL 含 30 μ g 的溶液。

1.2.3. 供试品溶液: 取装量差异下的本品内容物, 混匀, 研细, 取约 0.48g, 加入 50%甲醇 50mL, 超声处理 (功率 500W, 频率 40kHz) 45 分钟, 放冷, 摇匀, 滤过, 取续滤液, 即得。

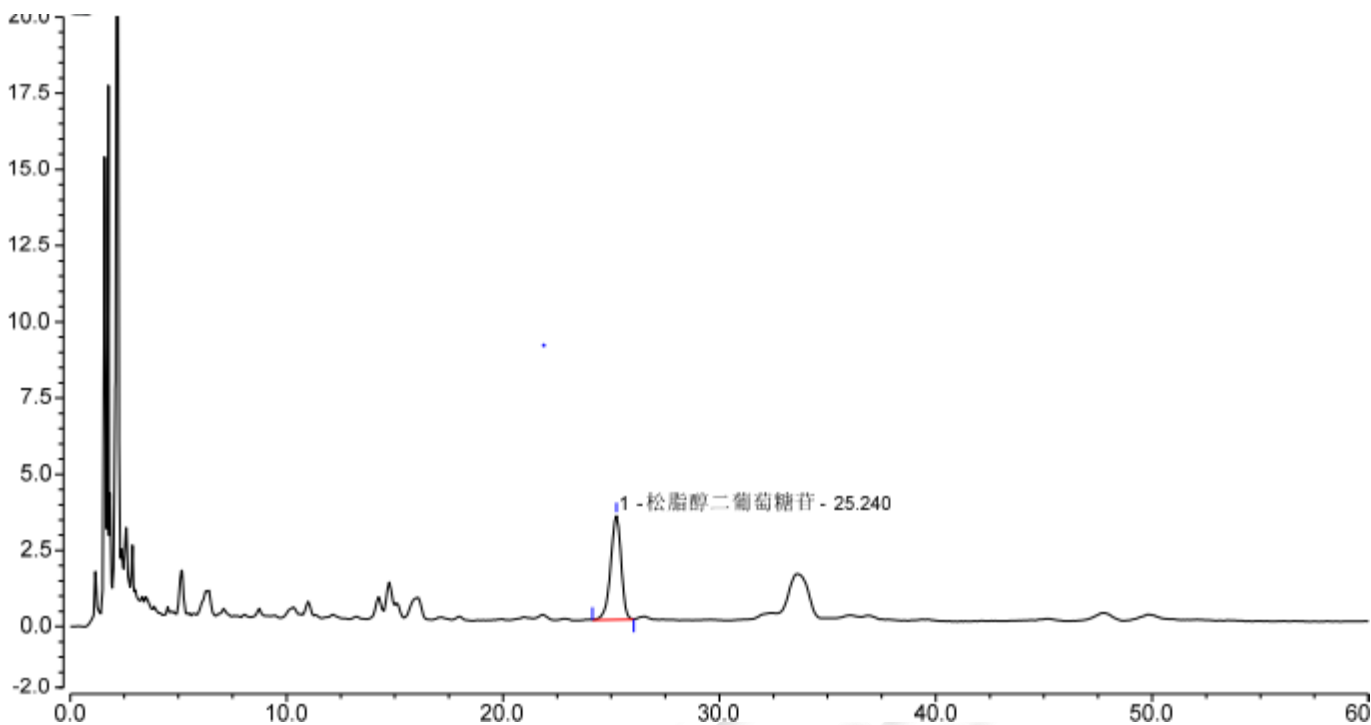
2. 谱图和数据

(1) 对照品溶液检测图谱



Integration Results							
No.	Peak Name	Retention Time min	Area mAU*min	Height mAU	Plates (EP)	Asymmetry (EP)	Resolution (EP)
1	松脂醇二葡萄糖苷	25.352	2.379	4.135	13087	0.88	n.a.
Total:			2.379	4.135	13087.00	0.88	

(2) 供试品溶液检测图谱



Integration Results							
No.	Peak Name	Retention Time min	Area mAU*min	Height mAU	Plates (EP)	Asymmetry (EP)	Resolution (EP)
1	松脂醇二葡萄糖苷	25.240	1.916	3.416	13476	0.89	n.a.
Total:			1.916	3.416	13476.00	0.89	

3. 结论

使用月旭 Ultimate® LP-C18 (4.6×150mm, 3μm)在此色谱条件下, 均满足客户检测要求。

报告人: Meepo

审核人: Wu XM

日 期: 2023/07/19

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

