

测试报告

样品信息			
样品名称	复方芩兰口服液	项目编号	JH20230901-04
样品批号	/	样品性状	棕色澄清液体
收样日期	2023/09/01	测试期间	2023/09/27-09/28
标样信息			
名称	规格	数量	
绿原酸	10mg/瓶	1	
实验要求			
金银花的含量测定			
参考方法			
中国药典 2020 年版一部			
试剂信息			
试剂名称	级别	品牌	
甲醇	HPLC	月旭	
冰醋酸	AR	国药	
仪器信息			
仪器厂家	仪器型号		
赛默飞	U3000		

1. 试验过程

1.1. 色谱条件

色谱柱:	Ultimate®Plus-C18 (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	甲醇/水/冰醋酸=15/85/1
流速:	1.0ml/min
进样量:	10ul
柱温:	35°C
检测器:	UV
检测波长:	324nm

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



注意事项 /

1.2. 溶液配制

1.2.1. 流动相配制

取色谱纯甲醇 150ml，超纯水 850ml，冰醋酸 10ml，混合均匀，超声脱气，即得。

1.2.2. 绿原酸对照品溶液配制

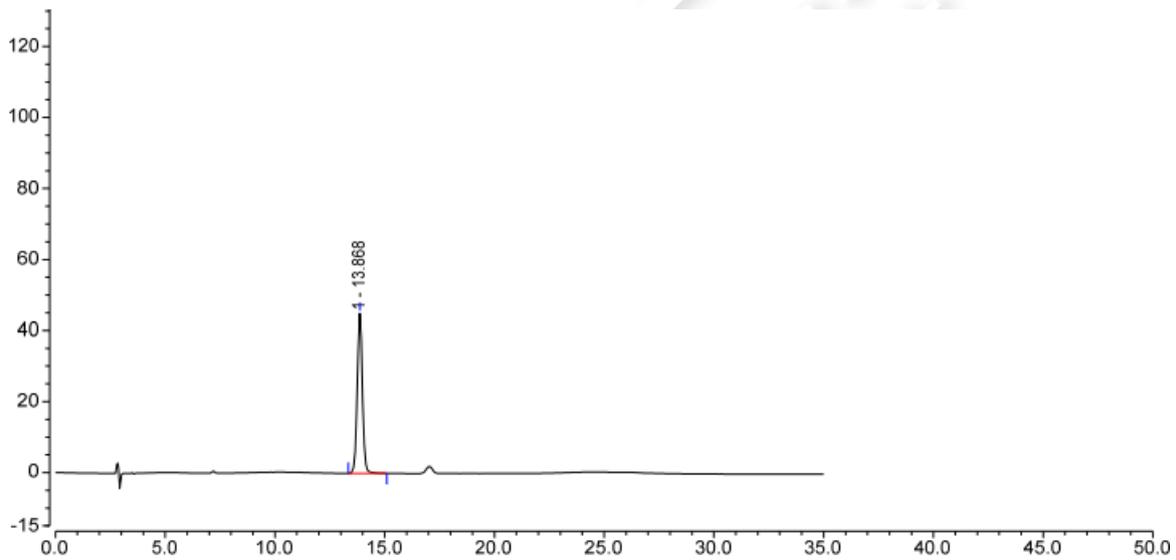
称取绿原酸对照品适量，置棕色瓶中，加水溶解稀释制成 25ug/ml 的溶液，摇匀，即得。

1.2.3. 供试品溶液配制

取本品 1ml，置 50ml 棕色瓶中，加水稀释至刻度，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

2. 谱图和数据

(1) 绿原酸对照品溶液检测图谱



No.	Peak Name	Retention Time min	Area mAU*min	Height mAU	Asymmetry (EP)	Resolution (EP)	Plates (EP)
1		13.868	12.434	45.064	1.02	n.a.	16929

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

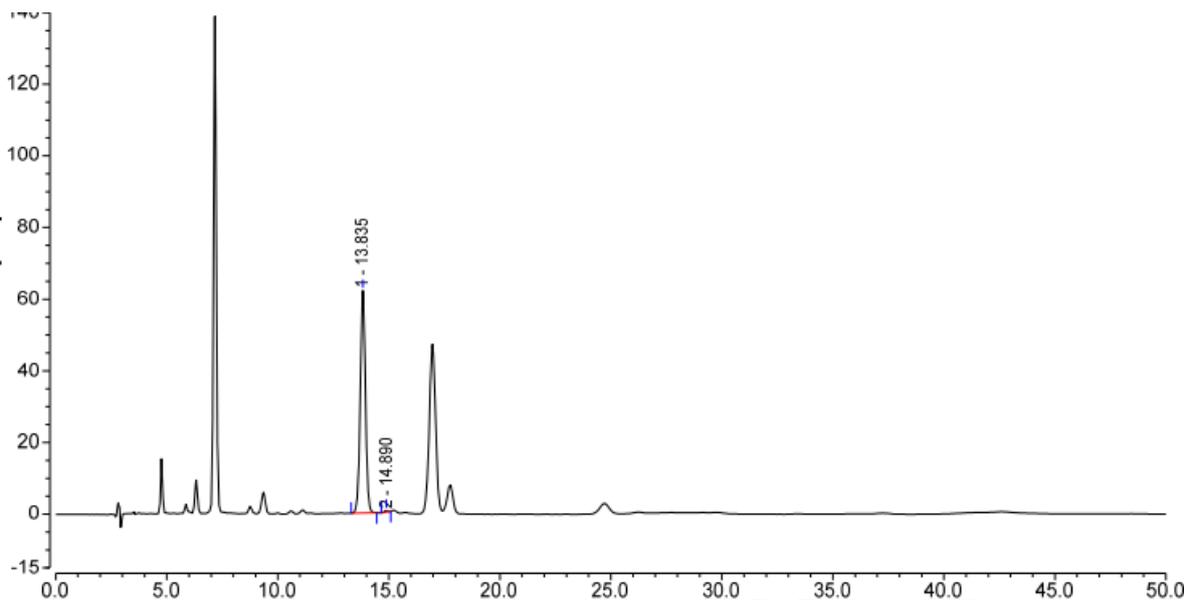
邮编：201600

邮编：321000

邮编：211500



(2) 供试品溶液检测图谱



No.	Peak Name	Retention Time min	Area mAU*min	Height mAU	Asymmetry (EP)	Resolution (EP)	Plates (EP)
1		13.835	16.861	62.163	1.00	2.82	16993
2		14.890	0.082	0.427	0.87	n.a.	33651

3. 结论

使用月旭 Ultimate® Plus-C18 (4.6×250mm, 5μm) 色谱柱，在此色谱条件下，分离良好，满足实验检测要求。

报告人：Sunny

审核人：Wu XM

日期：2023/10/10

