

测试报告

样品信息			
样品名称	四消丸	项目编号	SHGZL-20241008-001
样品批号	/	样品性状	液体
收样日期	2024/10/12	测试期间	2024/10/16-2024/10/18
标样信息			
名称	规格	数量	
样品 1	/	1	
样品 2	/	1	
杨梅苷溶液	/	1	
实验要求			
杨梅苷理论塔板数不低于 5000，出峰无干扰，峰型正常。			
参考方法			
客户			
试剂信息			
试剂名称	级别	品牌	
乙腈	色谱纯	月旭	
冰醋酸	AR	沪试	
仪器信息			
仪器厂家	仪器型号		
赛默飞	Thermo UltiMate 3000		

1. 试验过程

1.1. 色谱条件

色谱柱	Ultimate® Plus-C18, (4.6×250mm,5μm)
流动相	0.5%醋酸溶液-乙腈
流速	1.0ml/min
进样量	10μL
柱温	30℃

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 4 页

邮编：201600

邮编：321000

邮编：211500

检测波长	350nm		
	时间/min	乙腈	0.5%磷酸水
洗脱程序	0	14	86
	25	14	86
	26	80	20
	31	80	20
	31.1	14	86
	40	14	86
	注意事项	/	

1.2.溶液配制

1.2.1.流动相配制：

流动相 A：乙腈（色谱纯）；

流动相 B：取 5mL 冰醋酸，加水至 1000mL，混匀即得；

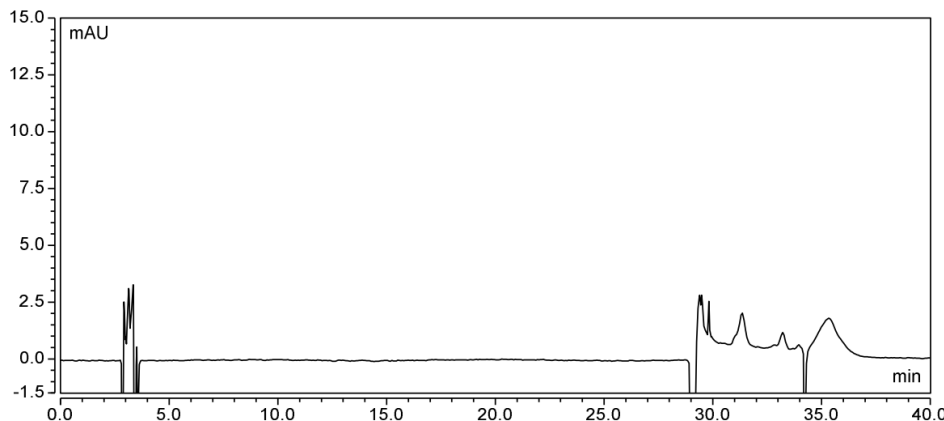
1.2.2.样品溶液配制

样品 1：精密称取五灵脂 0.2014g，置具塞锥形瓶中，精密加入 80%甲醇 20ml，超声 1 小时，放冷，滤过，作为供试品溶液。

样品 2：精密称取五灵脂 0.2016g，置具塞锥形瓶中，精密加入 80%甲醇 20ml，超声 1 小时，放冷，滤过，作为供试品溶液。

2.谱图和数据

(1) 甲醇



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

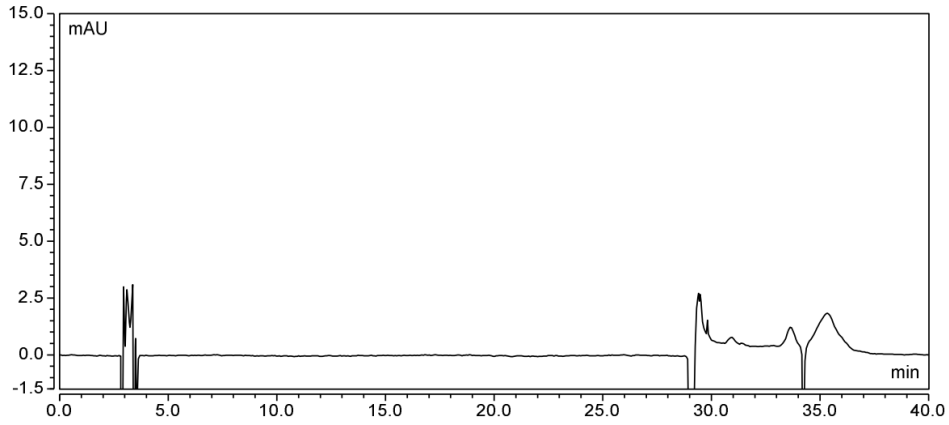
Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Add:江苏省南京市六合区天圣路 22 号 F 栋 4 楼

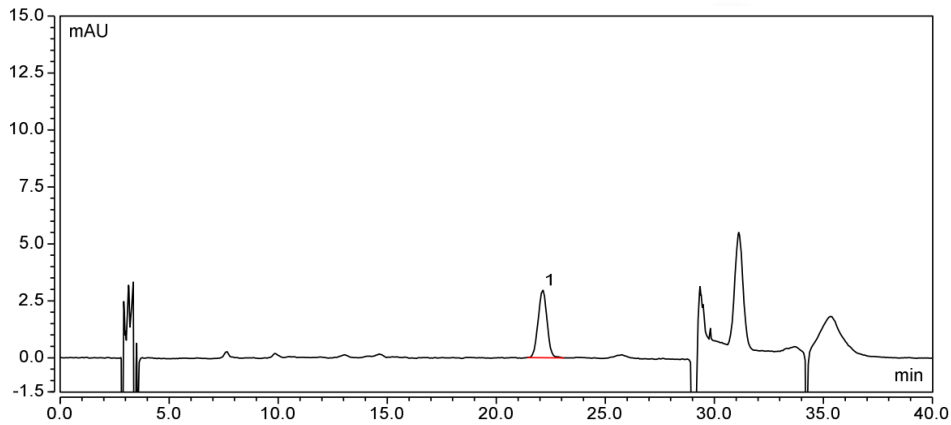
Tel:400-810-6969



(2) 80%甲醇

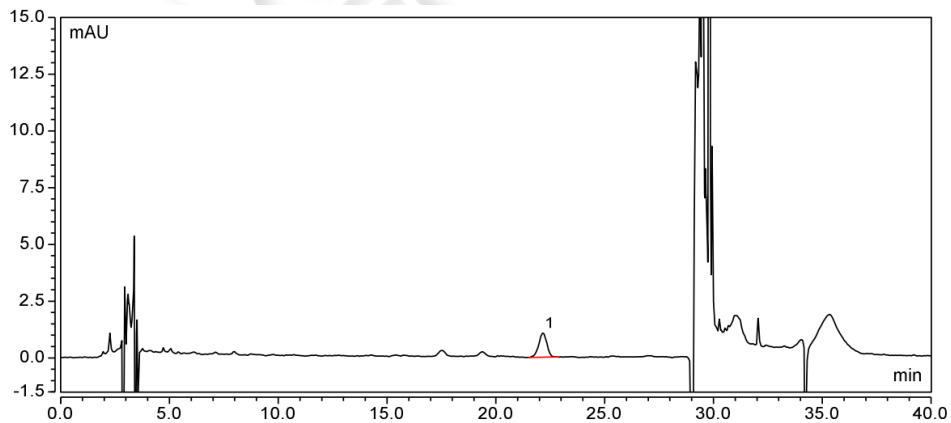


(3) 对照



积分结果							
序号	名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	峰高 mAU	塔板数 (EP)	分离度 (EP)	不对称度 (EP)
1	n.a.	22.121	1.402	2.980	14080	n.a.	1.01
总和:			1.402	2.980	14080.00	0.00	

(4) 样品 1



积分结果							
序号	名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	峰高 mAU	塔板数 (EP)	分离度 (EP)	不对称度 (EP)
1	n.a.	22.153	0.462	1.084	17403	n.a.	0.97
总和:			0.462	1.084	17403.00	0.00	

(5) 样品 2

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。

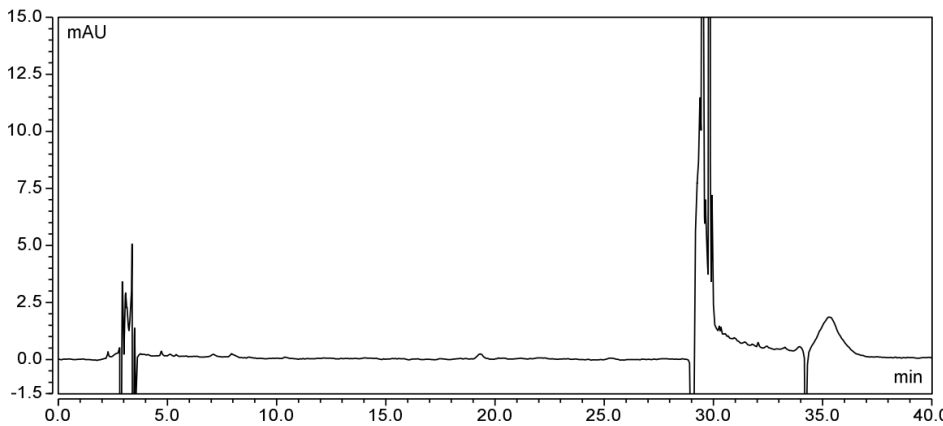
Add:上海市松江区明南路 85 号启迪漕河泾（中山）科技园·紫荆园 10 号楼

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





3.结论

使用月旭 Ultimate® Plus-C18, (4.6×250mm,5μm) 在此色谱条件下, 杨梅苷理论塔板数大于 5000, 且样品中无干扰, 可满足客户要求。

报告人:Lily

审核人:Tim

日期:2024/10/23

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 4 页 共 4 页

邮编: 201600

邮编: 321000

邮编: 211500

