

测试报告

样品信息			
样品名称	灵芝配方颗粒	项目编号	20231225-1234
样品批号	/	样品性状	液体
收样日期	2023/12/29	测试期间	2024/01/15-2024/01/25
标样信息			
名称	规格	数量	
灵芝样品溶液	/	1	
灵芝酸 A 对照溶液	/	1	
实验要求			
理论板数按灵芝酸 A 峰计算应不低于 20000，供试品中目标峰与杂质分离度满足要求。			
参考方法			
/			
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		
沃特世	Waters Acquity UHPLC		

1. 试验过程

1.1. 色谱条件

色谱柱	Xtimate® UHPLC C18, (2.1×150mm,1.8μm)		
流动相	0.1%醋酸溶液：乙腈		
流速	0.3mL/min		
进样量	1μL		
柱温	25°C		
紫外检测器	257nm		
洗脱程序	时间	乙腈	0.1%醋酸溶液

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

	0	25	75
	34	26.5	73.5
	66	37	63
	69	37	63
	69.1	25	75
	75	25	75
注意事项	/		

1.2. 溶液配制

1.2.1. 流动相配制：

0.1%醋酸溶液：移取冰醋酸 1mL，加水至 1000mL，混匀，即得；

乙腈（色谱纯）；

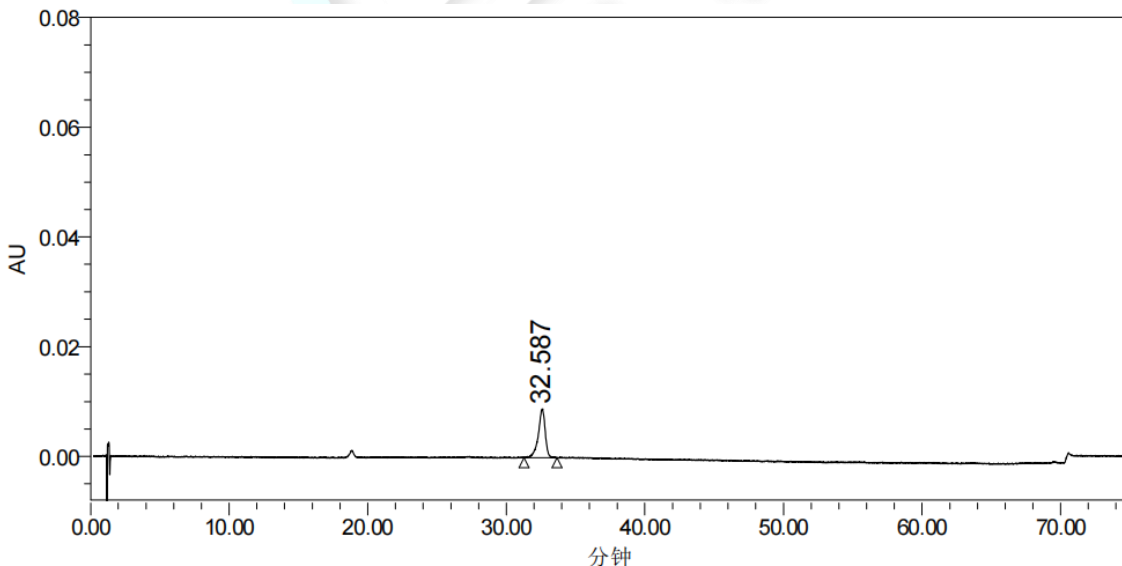
1.2.2. 样品溶液配制

样品：客户提供；

对照品：客户提供；

2. 谱图和数据

(1) 灵芝酸 A



色谱峰结果

名称	保留时间	面积	峰高	对称因子	分离度	USP 理论塔板数
1	32.587	302179	8849	0.817314		21813.321830

(2) 灵芝供试品

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。

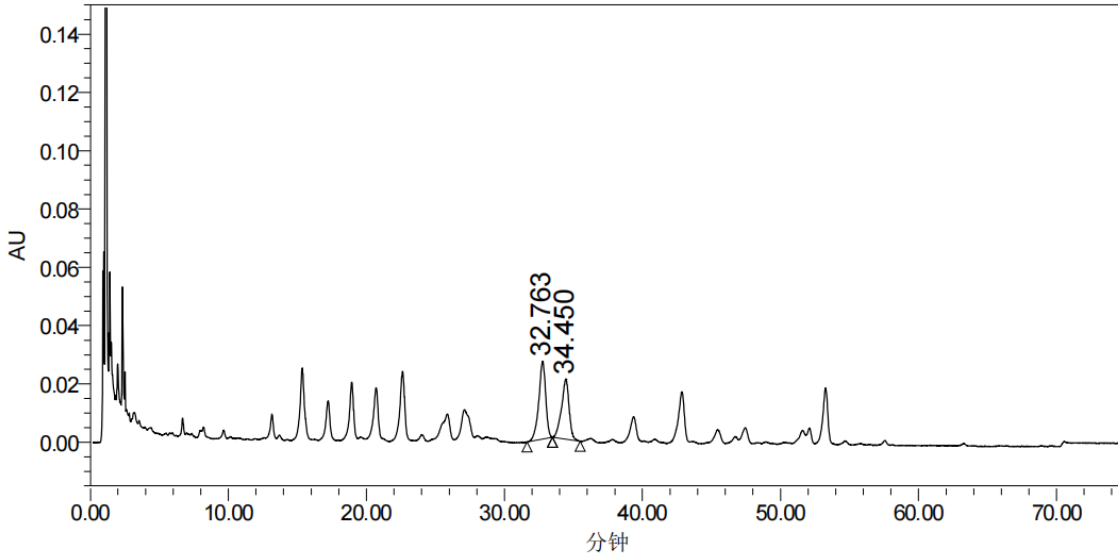
Add:上海市松江区明南路 85 号启迪漕河泾（中山）科技园·紫荆园 10 号楼

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





色谱峰结果

名称	保留时间	面积	峰高	对称因子	分离度	USP 理论塔板数
1	32.763	921867	26748	0.840757		22146.083382
2	34.450	781288	20623	0.902075	1.862473	18674.463258

3.结论

使用月旭 Xtimate® UHPLC C18, (2.1×150mm,1.8μm) 在该色谱条件下, 理论板数按灵芝酸 A 峰计算大于 20000, 供试品中目标峰与杂质分离度可达到 1.8, 可满足测定要求。

报告人:Lily

审核人:Tim

日期:2024/01/25

