

测试报告

样品信息			
样品名称	枇杷叶	项目编号	SHGZL-202305030-008
样品批号	/	样品性状	液体
收样日期	2023/06/05	测试期间	2023/06/07~06/08
标样信息			
名称	规格	数量	
对照品混标溶液	\	1	
样品溶液	\	1	
实验要求			
确认目标峰峰型			
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	
乙腈	色谱级	月旭	
甲醇	色谱级	月旭	
醋酸铵	分析纯	阿拉丁	
仪器信息			
仪器厂家		仪器型号	
Agilent		1260	

1. 试验过程

1.1. 色谱条件

色谱柱:	月旭 Ultimate [®] XS-C18 (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	乙腈/甲醇/0.5%醋酸铵=67/12/21
流速:	1.0mL/min
进样量:	10μL
柱温:	30°C

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 楼邮编: 211500

Tel:400-810-6969

邮编: 201600

邮编: 321000



检测器：	UV
检测波长：	210nm
注意事项	\

1.2. 溶液配制

1.2.1. 流动相配制

取 5g 醋酸铵，加入 1000mL 超纯水中，混匀，抽滤；取上述溶液 210mL，与 670mL 乙腈、120mL 甲醇，混合，摇匀，超声脱气，即得。

1.2.2. 对照品溶液配制

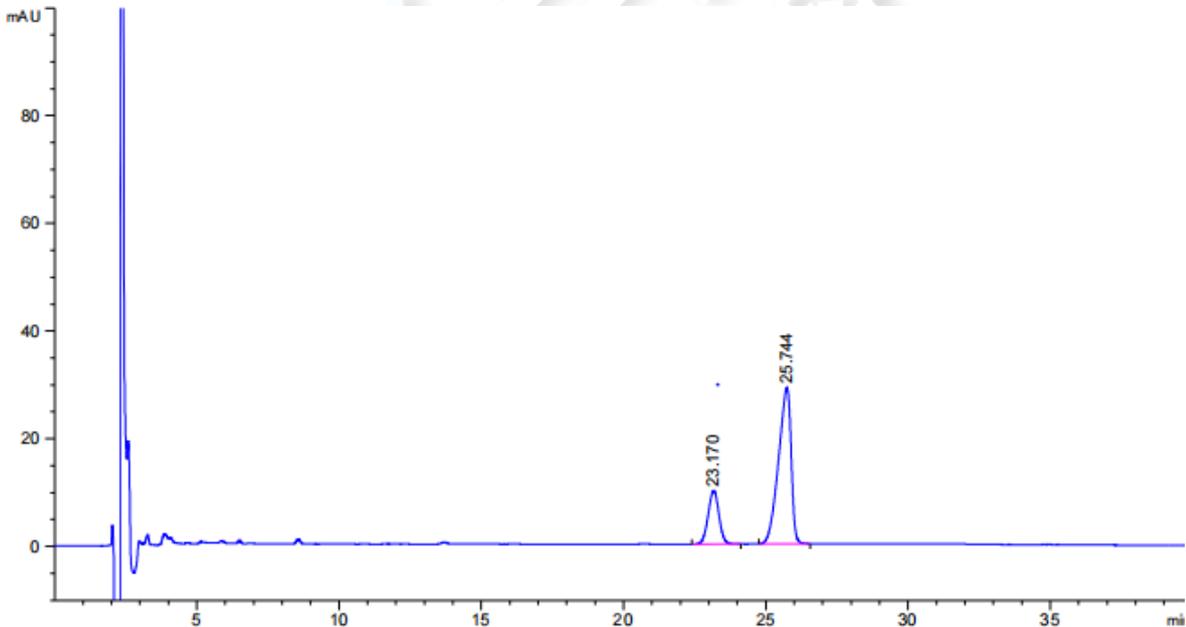
客户提供。

1.2.3. 供试品溶液配制

客户提供。

2. 谱图和数据

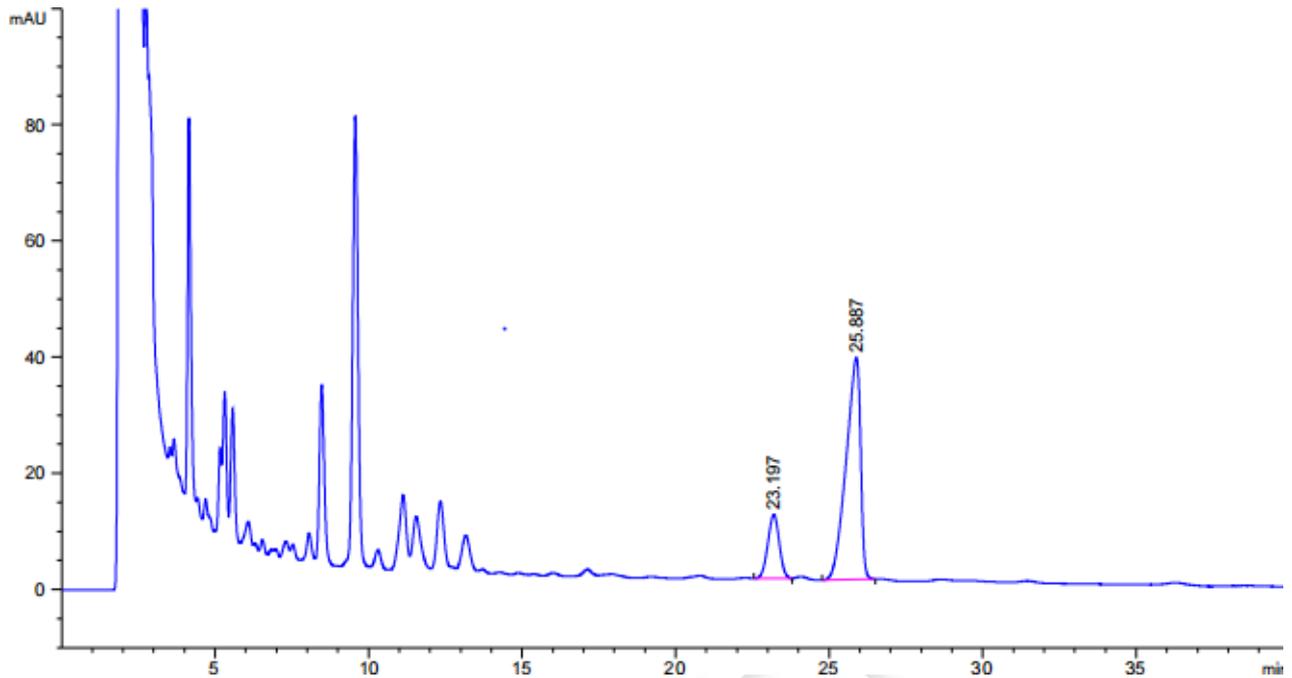
(1) 对照品溶液检测图谱



保留时间 [min]	k'	峰面积 [mAU*s]	峰高 [mAU]	对称 因子	峰宽 [min]	塔板数	分离度	选择性
23.170	-	263.08328	9.96521	1.03	0.4100	17693	-	-
25.744	-	893.49304	28.97099	1.94	0.4867	15501	3.37	1.11



(2) 供试品溶液检测图谱



保留时间 [min]	k'	峰面积 [mAU*s]	峰高 [mAU]	对称 因子	峰宽 [min]	塔板数	分离度	选择性
23.197	-	283.52203	10.94014	1.06	0.4067	18026	-	-
25.887	-	1249.30249	38.24689	2.37	0.5167	13908	3.42	1.12

3. 结论

使用月旭 Ultimate[®]XS-C18 (4.6×250mm, 5μm)在此色谱条件下, 分离度 3.4, 对称因子分别为 1.0 和 1.9, 均满足客户检测要求。

报告人: Meepo

审核人: Wu XM

日期: 2023/06/08

