

测试报告

样品信息			
样品名称	金果榄	项目编号	JH20231007-06
样品批号	/	样品性状	黄色粉末、无色油状物等
收样日期	2023/10/07	测试期间	2024/02/05~02/06
标样信息			
名称	规格	数量	
金果榄药材	/	1	
古伦宾固体对照	/	1	
实验要求			
理论板数按古伦宾峰计算应不低于 2500。			
参考方法			
中国药典 2020 版一部			
试剂信息			
试剂名称	级别	品牌	
乙腈	色谱纯	月旭	
仪器信息			
仪器厂家	仪器型号		
岛津	LC-20AD		

1. 试验过程

1.1. 色谱条件

色谱柱:	Ultimate XB-C18 (4.6×250mm,5μm)
流动相:	乙腈/水=40/60
流速:	1.0mL/min
进样量:	10μL
柱温:	30°C
检测器:	UV
检测波长:	210nm

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

乙腈：取色谱纯乙腈，超声脱气，即得。

水：取超纯水，超声脱气，即得。

1.2.2. 对照品溶液配制

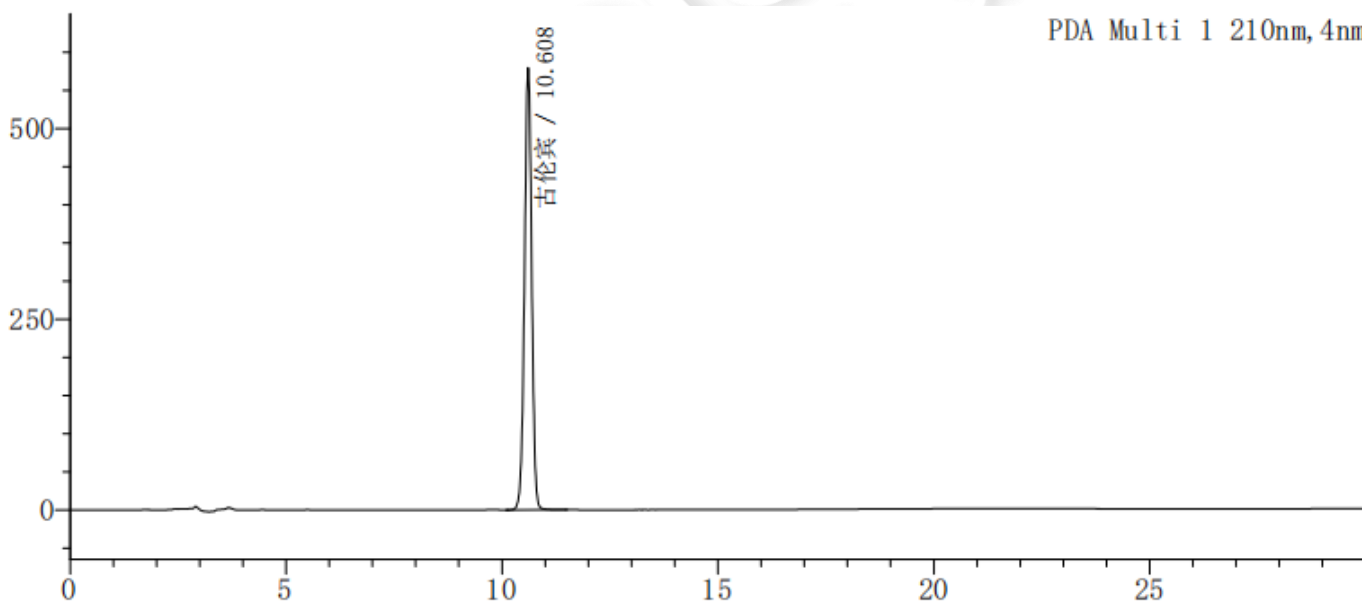
取古伦宾对照品适量，用 70%甲醇制成每 1mL 含 0.25mg 的溶液，即得。

1.2.3. 供试品溶液配制

取本品粉末 0.5g，加入 70%甲醇 10mL，超声处理 20 分钟，放冷，滤过，取续滤液 1mL，置 10mL 量瓶中，加 70%甲醇至刻度，摇匀，即得。

2. 谱图和数据

(1) 对照品溶液检测图谱



峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	10.608	6738733	579471	18182	0.983	—
总计		6738733	579471			

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

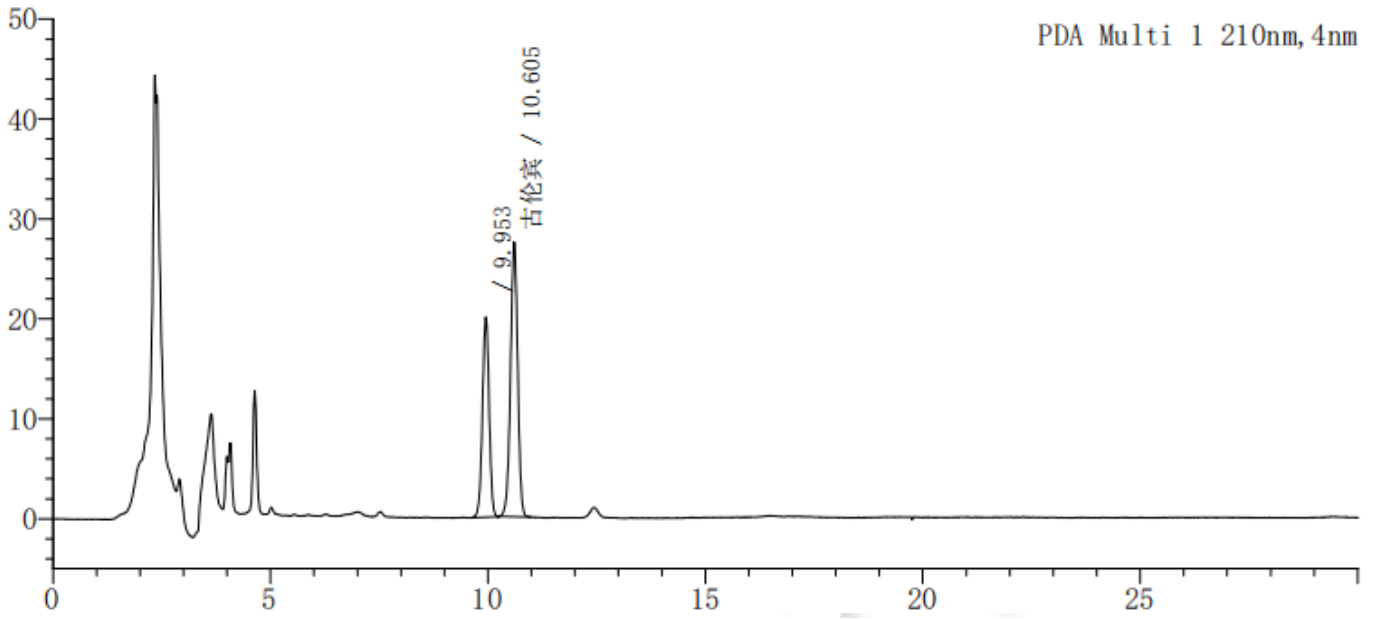
Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Add:江苏省南京市六合区天圣路 22 号 F 栋 4 楼

Tel:400-810-6969



(2) 供试品溶液检测图谱



峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板高度(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	9.953	214395	20048	8.160	0.988	—
2	10.605	316489	27509	8.160	0.970	2.149
总计		530884	47557			

3. 结论

使用月旭 Ultimate® LP-C18 (4.6×250mm,5µm) 在此色谱条件下，分离度、理论塔板数数据，满足检测要求。

报告人：Sumi

审核人：Wu XM

日期：2024/02/06

