

测试报告

样品信息			
样品名称	麸炒薏苡仁	项目编号	JH-20231201-06
样品批号	/	样品性状	固体
收样日期	2023/12/01	测试期间	2024/02/02~02/04
标样信息			
名称	规格	数量	
甘油三油酸酯	瓶	1	
实验要求			
理论板数按甘油三油酸酯峰计算不低于 5000			
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	色谱级	月旭	
二氯甲烷	分析级	国药	
仪器信息			
仪器厂家	仪器型号		
安捷伦	1260		

1. 试验过程

1.1. 色谱条件（一）

色谱柱:	月旭 Ultimate® Plus C18 (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	乙腈/二氯甲烷=65/35
流速:	1.0mL/min
进样量:	5uL/10uL (对照品) 10uL (供试品)
柱温:	30°C
检测器:	ELSD
检测条件:	T _{漂移管} =90°C V _{载气} =1.6mL/min

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

注意事项

1.2. 溶液配制

1.2.1. 流动相配制

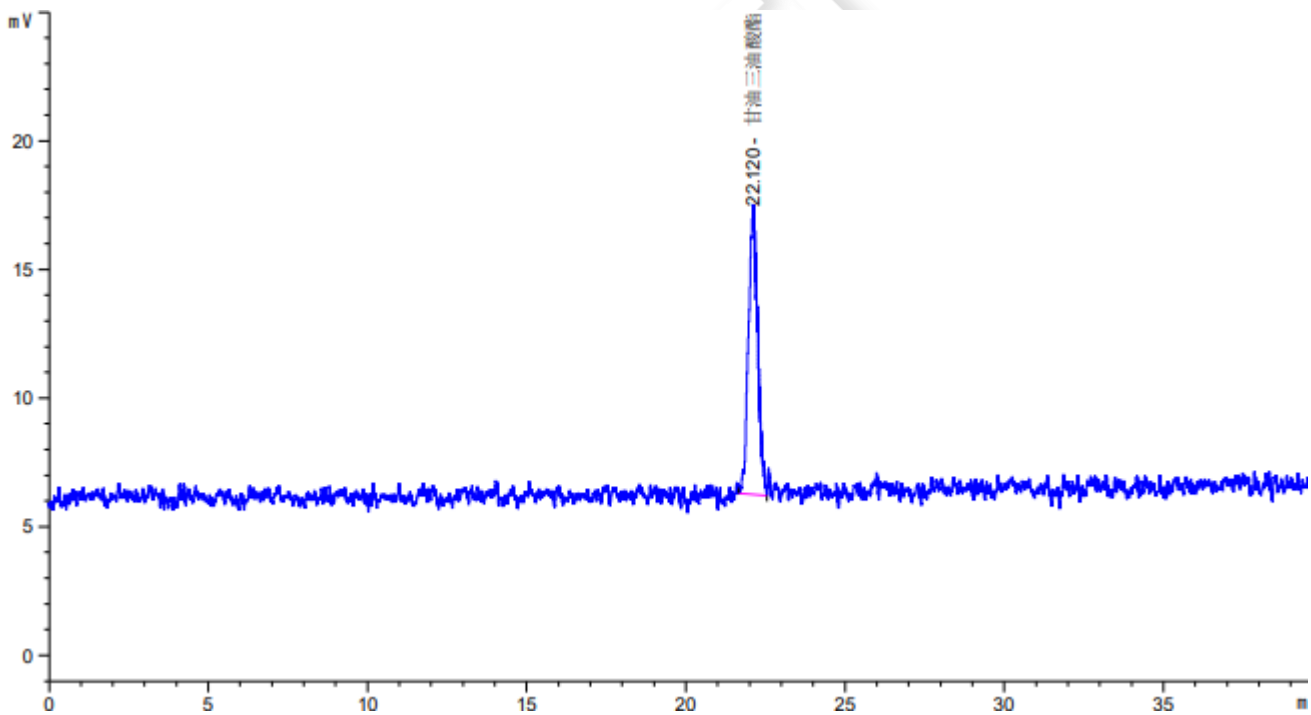
流动相: 取 650mL 色谱级乙腈和 350mL 二氯甲烷混合, 超声脱气, 即得。

1.2.2. 对照品溶液: 取甘油三油酸酯对照品适量, 加流动相制成每 1mL 含 0.14mg 的溶液, 即得。

1.2.3. 供试品溶液: 取本品粉末 (过三号筛) 0.6g, 置具塞锥形瓶中, 加入流动相 50mL, 浸泡 2 小时, 超声处理 (功率 300W, 频率 50kHz) 30 分钟, 放冷, 摇匀, 滤过, 取续滤液, 即得。

2. 谱图和数据

(1) 对照品溶液检测图谱 (5uL)



保留时间 [min]	k'	峰面积 [mV*s]	峰高 [mV]	对称 因子	峰宽 [min]	塔板数	分离度	选择性
22.120	-	226.03903	11.20655	1.04	0.3287	25084	-	-

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4页

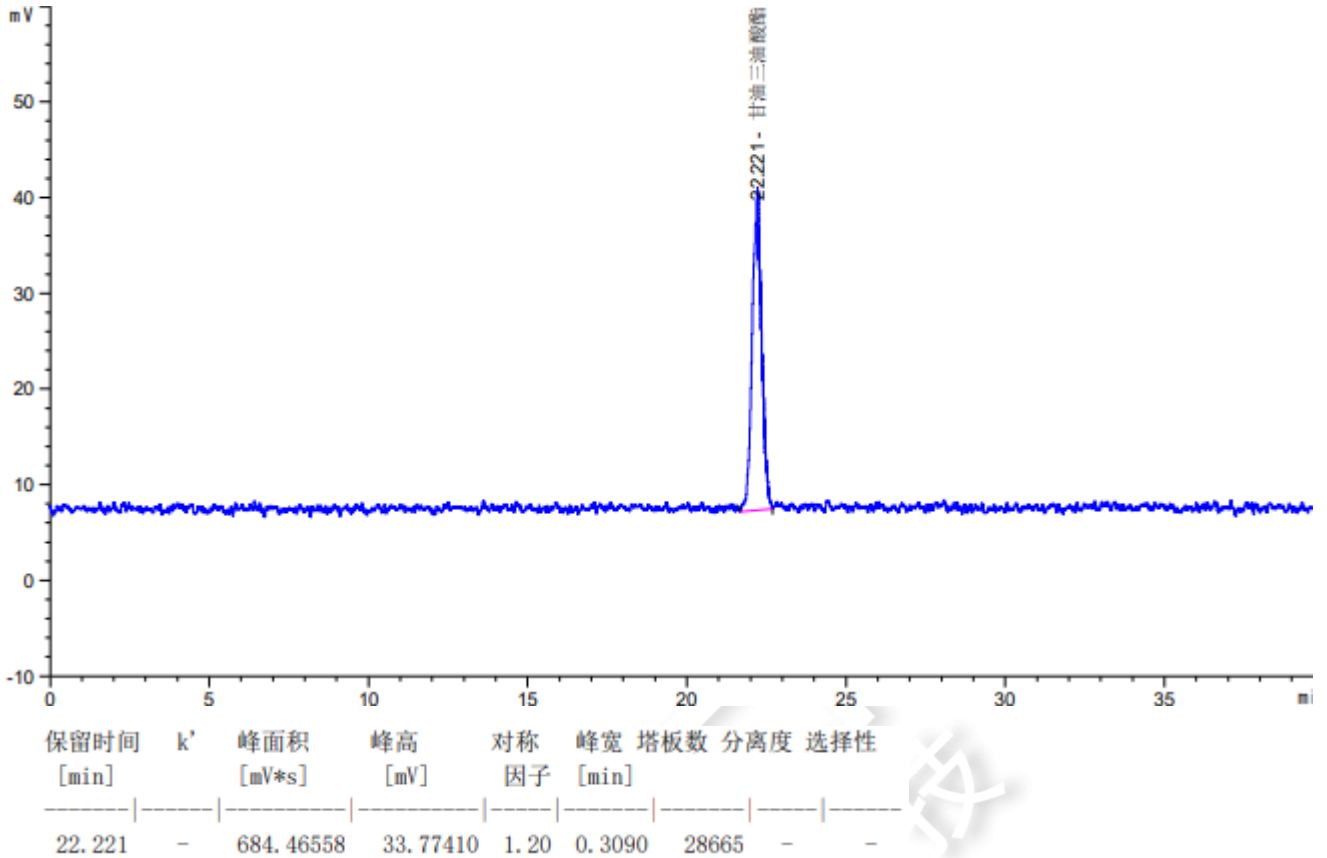
邮编: 201600

邮编: 321000

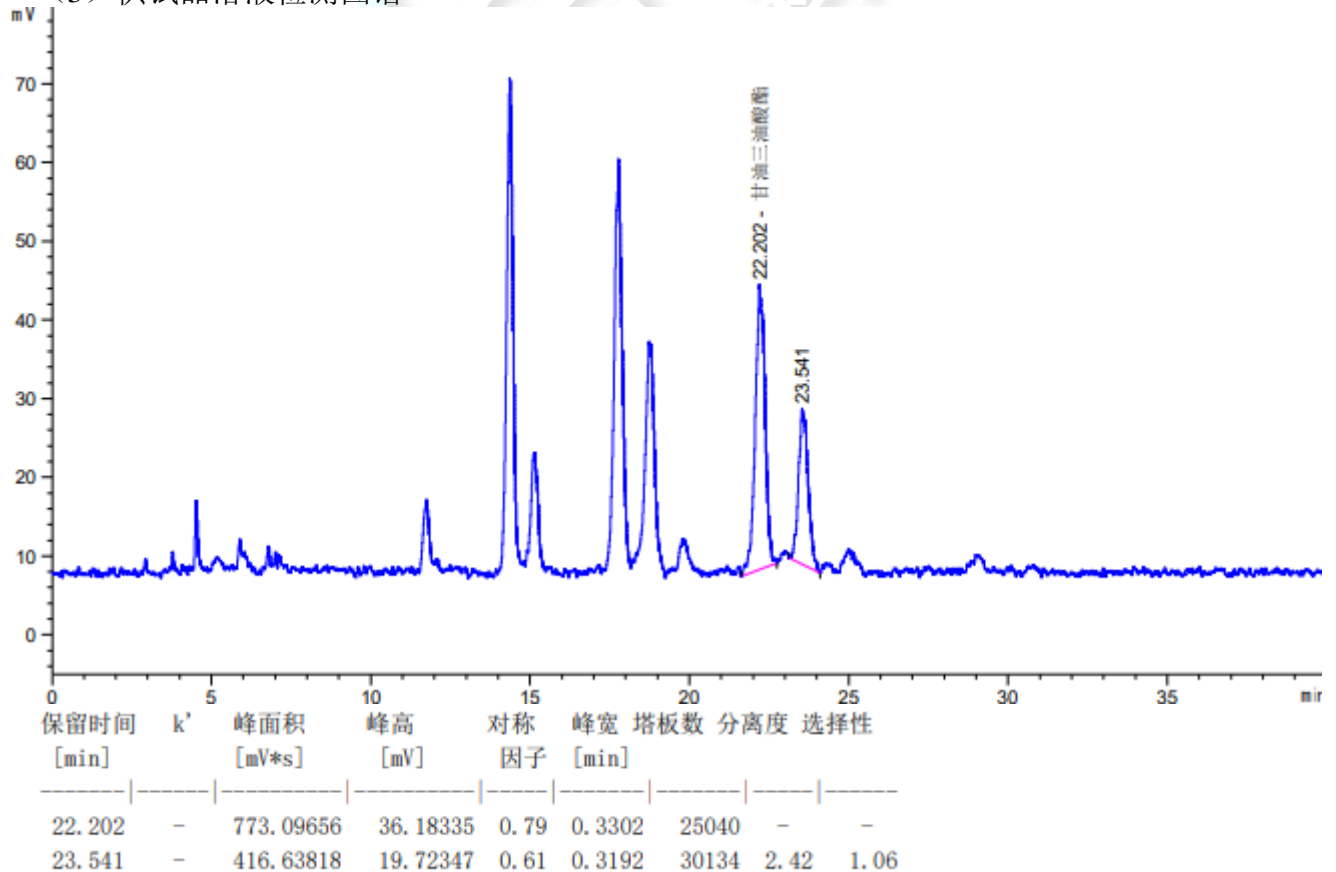
邮编: 211500



(2) 对照品溶液检测图谱 (10uL)



(3) 供试品溶液检测图谱



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, 满足客户检测要求。

报告人: Meepo

审核人: Wu XM

日期: 2024/02/04



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

