

## 测试报告

样品信息			
样品名称	日舒安洗液	项目编号	20240704-626-01
样品批号	/	样品性状	无色透明溶液
收样日期	2024/07/09	测试期间	2024/07/15~07/17
标样信息			
名称	规格	数量	
XD-2（对照品溶液）	/	1	
CC-1（供试品溶液）	/	1	
实验要求			
方法完全不改动的情况下，主成分与相邻峰分离大于 1.5，理论塔板数大于 4000。			
参考方法			
客户方法			
试剂信息			
试剂名称	级别	品牌	
甲醇	色谱纯	月旭	
三乙胺	分析纯	阿拉丁	
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:	Xtimate C18 (4.6×250mm,5μm)
流动相:	甲醇/水/三乙胺=48/52/0.05
流速:	1.0mL/min
进样量:	5μL
柱温:	35°C
检测器:	UV

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

检测波长:	220nm
注意事项	/

## 1.2. 溶液配制

### 1.2.1. 流动相配制

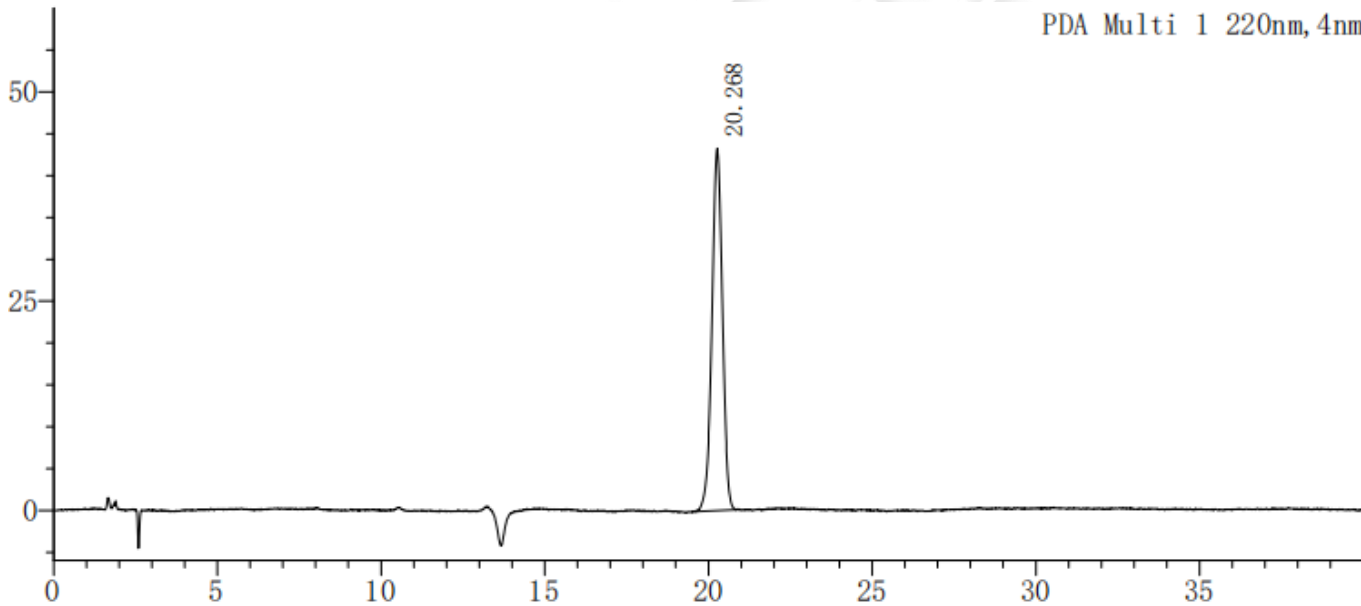
流动相配置：取 480mL 甲醇，520mL 水，加入 0.5mL 三乙胺，混匀后超声脱气，即得。

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



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	20.268	967187	43298	18928	0.973	—
总计		967187	43298			

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

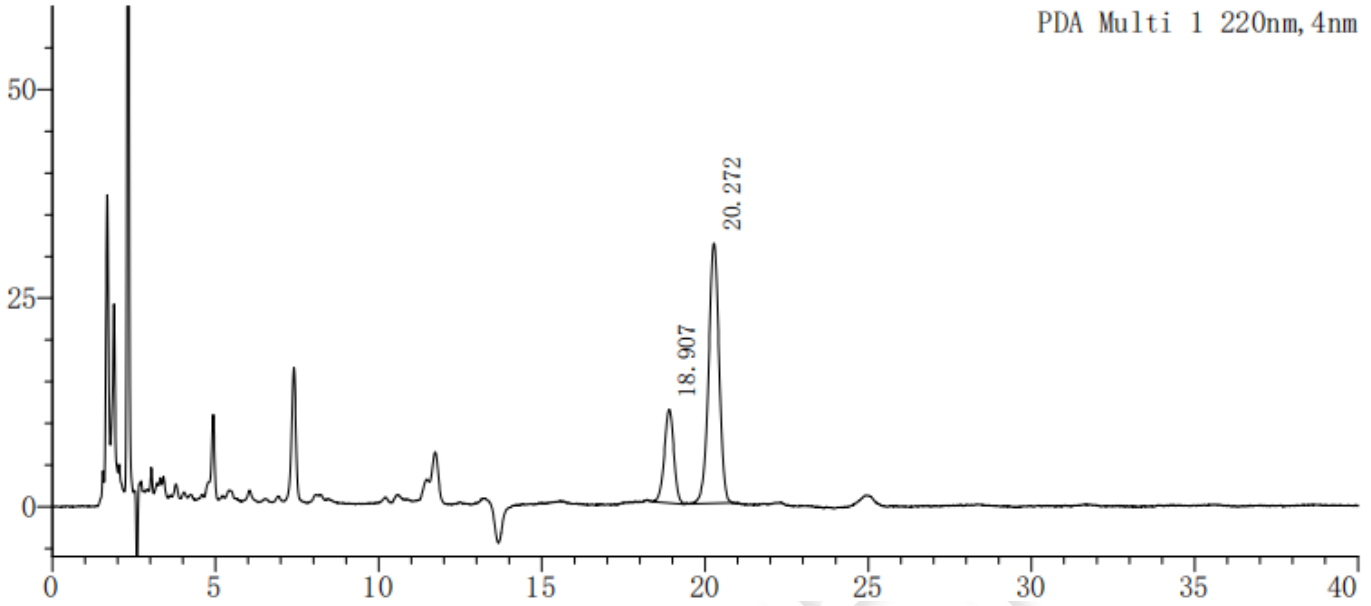
Add:江苏省南京市六合区天圣路 22 号 F 栋 4 楼

Tel:400-810-6969



(2) 供试品溶液检测图谱

PDA Multi 1 220nm, 4nm



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	18.907	226093	11237	19894	0.954	--
2	20.272	697406	31182	18900	0.963	2.424
总计		923499	42419			

3. 结论

使用月旭 Xtimate® C18 (4.6×250mm,5µm) 色谱柱，在此色谱条件下，分离度、理论塔板数数据，满足客户检测要求。

报告人：Sumi

审核人：Wu XM

日期：2024/07/17

