

## 测试报告

样品信息			
样品名称	舒肝和胃丸	项目编号	SHZ-20230507-013
样品批号	/	样品性状	水蜜丸
收样日期	/	测试期间	2023/11/23~2023/11/24
标样信息			
名称	规格	数量	
舒肝和胃丸	盒	1	
实验要求			
理论塔板数按芍药苷主峰计算不低于 2000。			
参考方法			
中国药典方法			
试剂信息			
试剂名称	级别	品牌	
乙腈	色谱纯	月旭	
磷酸二氢钾	分析纯	阿拉丁	
仪器信息			
仪器厂家	仪器型号		
Agilent	1260		

## 1. 色谱条件

## 1.1. 色谱条件

色谱柱:	Ultimate®XB-C18 (4.6×250mm,5 μm)
流动相:	乙腈-0.05mol/L 磷酸二氢钾溶液 (14:86)
流速:	1.0 mL/min
进样量:	10μL
柱温:	30℃
检测器	DAD

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



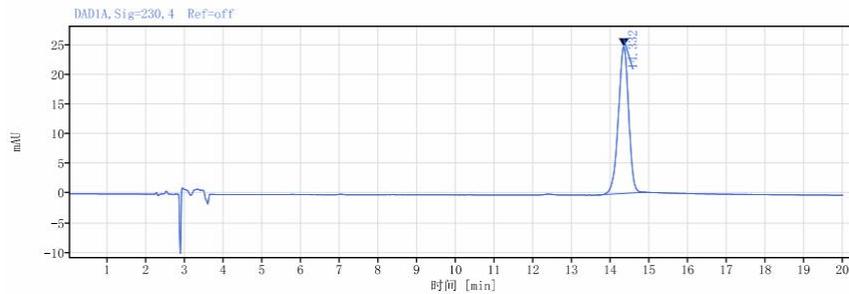
检测波长:	230nm
分析时间	20min
注意事项	/

## 1.2 样品配置

取本品水蜜丸研碎，取 0.55g，精密称定，置离心管中，精密加入稀乙醇 25ml，密塞，称定重量，超声处理（功率 250W，频率 33kHz）30 分钟，放冷，再称定重量，用稀乙醇补足减失的重量，摇匀，离心，取上清液，滤过，取续滤液，即得。

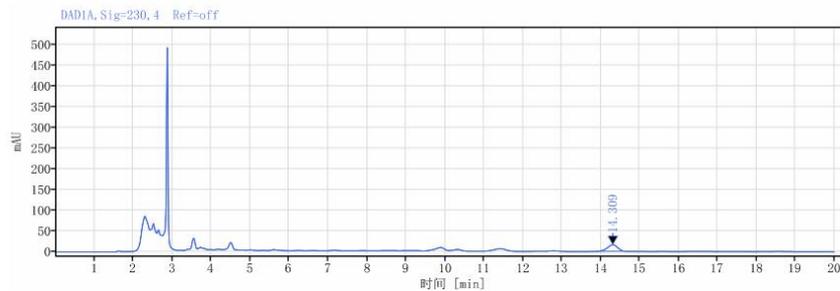
## 2. 谱图和数据

### (1) 对照品溶液



保留时间 [min]	类型	峰宽 [min]	峰面积	峰高	峰 拖尾因子	峰 理论塔板数 USP
14.332	BM m	1.26	457.42	24.67	0.94568	13806.55176
总和			457.42			

### (2) 样品溶液



保留时间 [min]	类型	峰宽 [min]	峰面积	峰高	峰 拖尾因子	峰 理论塔板数 USP
14.309	MM m	0.72	283.66	15.77	0.92180	13926.66871
总和			283.66			



### 3. 结论

使用月旭 Ultimate® XB-C18 (4.6×250mm,5μm)在此色谱条件下，理论塔板数以芍药苷主峰计算达到 13926，符合检测标准。

报告人:Sally Shawn

审核人: Tim

日期:2023/11/30

