

月旭科技(上海)股份有限公司

报告编号: XMGLLC20241030-001-014

测试报告

样品信息								
样品名称	古汉养生精口服液	样。	品性状	液体				
收样日期	2025/04/09	2025/04/09 测试期间 2025/04/27-2025/04/2						
	测试成分及结构式							
/								
	实验要求							
	朝藿定 C 与淫羊藿达到基线分离,淫羊藿理论塔板数不低于 3000。							
	参考方法							
	2025 药典方法							
	试剂信息							
试剂名	3称 :	级别		品牌				
甲醇	产	色谱纯		月旭				
乙腈		· 谱纯		月旭				
仪器信息								
		仪器型号						
	高效液相色谱仪			Thermo U3000				

1. 试验过程

1.1. 色谱条件

色谱柱:	Ultimate® LP-C18 (4.6×150mm,3.5μm)
流动相:	A: 乙腈 B: 水
流 速:	1.0 mL/min
进样量:	10 μL
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

Tel:400-810-6969

邮编: 201600 邮编: 321000 邮编: 211500

Web:www,welchmat.com



月旭科技(上海)股份有限公司

报告编号: XMGLLC20241030-001-014

检测器:	UV					
检测器波长:	270 nm					
	时间	A	В			
	0	22	78			
洗脱程序	35	22	78			
	36	23	77			
	75	23	77			
注意事项		/				

1.2. 溶液配制

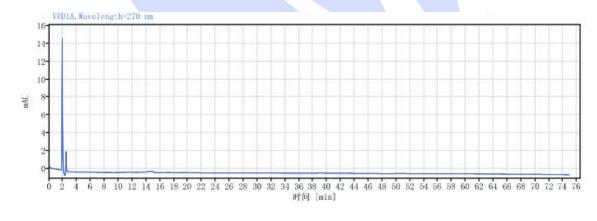
1.2.1. 测试溶液:

对照溶液: 分别取朝藿定 C 与淫羊藿对照品各 1.0~mg,加入 1mL 甲醇溶解,取上述溶液 $40~\mu L$ 再加入 $920~\mu L$ 甲醇,混匀。

供试品溶液: 精密取本品 2mL,加入 40mL 70%甲醇溶液,超声处理 30 min,放冷后用 70%甲醇定容至 50mL,摇匀过滤。

谱图和数据

(1) 空白溶液



(2) 对照品溶液

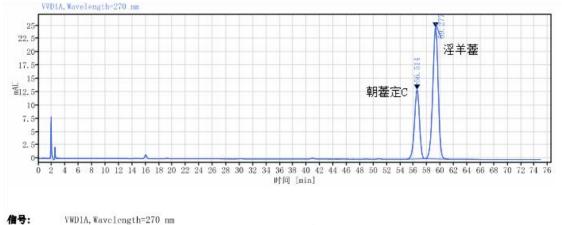
声明:除非另有说明,此报告结果仅对该测试样品负责。本报告未经公司许可,不可复制。 Add:上海市松江区明南路85号启迪漕河泾(中山)科技园.紫荆园10号楼 Add:浙江省金华市婺城区双林南街168号 Add:江苏省南京市六合区天圣路22号F栋4楼

Tel:400-810-6969



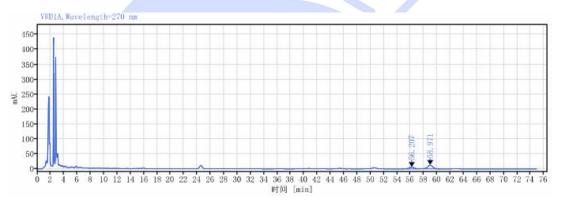
月旭科技(上海)股份有限公司

报告编号: XMGLLC20241030-001-014



信号: VWD1A, Wav		length=270 nm						
保留时间 [min]	整类	峰宽 [min]	峰面积	高度	峰面积%	峰 分高度 USP	峰 拖尾因子	峰 理论塔板敷 USP
56. 514	BB	2.65	674. 18	13, 02	32.60		0. 93491	27037, 21251
59. 277	BB	3. 56	1393.75	24, 74	67.40	1, 93288	0.93712	25402, 33367
		总和	2067 93					

(3) 供试品溶液



信号:	VWD1A, Wave	length=270 nm						
保留时间 [min]	类型	峰宽 [min]	峰面积	高度	峰面积%	峰 分高度 USP	峰 拖尾因子	峰 理论塔板敷 USP
56, 207	BB	2.48	296.71	5, 80	30.96		0.93285	27317. 05699
58. 971	BB	2. 94	661.53	11.91	69.04	1, 95493	0. 93506	25754. 30764
		总和	958. 24					

2. 结论

使用月旭 Ultimate[®] LP-C18(4.6×150mm,3.5μm),在此色谱条件下,可以满足药典检测要求。

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

邮编: 321000 邮编: 211500

邮编: 201600

Web:www,welchmat.com