

测试报告

样品信息					
样品名称	络石藤	项目编号	NJ-202230625-21		
样品批号	/	样品性状	灰棕色粉末		
收样日期	2023/10/18	测试期间	2023/10/18~2023/10/19		
标样信息					
名称	规格	数量			
络石藤	150mg/瓶	1			
络石昔	10mg/瓶	1			
实验要求					
理论塔板数络石昔计算应部低于 4500					
参考方法					
中国药典 2020 版					
试剂信息					
试剂名称	级别	品牌			
纯水	二级	月旭			
乙腈	HPLC	月旭			
仪器信息					
仪器厂家		仪器型号			
Waters		Waterse2595			

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=30:70
流速:	1ml/min
进样量:	15ul
柱温:	室温
检测器:	紫外

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 号楼邮编: 201600

Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号邮编: 321000

Add:江苏省南京市六合区天圣路 22 号 F 栋 4 楼邮编: 211500

Tel:400-810-6969

检测波长:	280nm		
洗脱程序	时间 (min)	流动相 A (%)	流动相 B (%)
	0	100	0
注意事项	/		

1.2. 溶液配制

1.2.1. 流动相配制

量取 300ml 乙腈加入 700ml 纯水, 混匀, 即得。

1.2.2. 对照品溶液配制

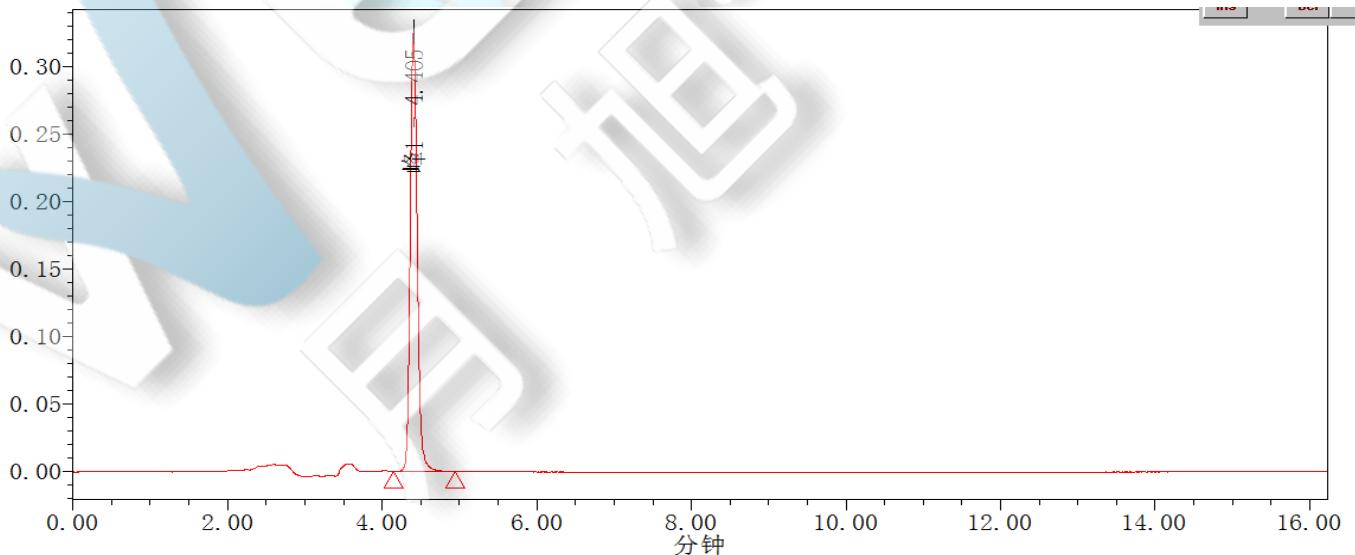
取络石苔对照品适量, 精密称定, 加甲醇制成 1ml 含 0.2mg 的溶液, 即得。

1.2.3. 供试品溶液配制

取本品粉末(过三号筛)约 1g, 精密称定, 置具塞锥形瓶中, 精密加入甲醇 50ml, 成定重量, 浸泡过夜, 超声处理 30 分钟, 放冷, 再称定重量, 用甲醇不足失重的重量, 摆匀, 过滤, 取续滤液, 即得。

2. 谱图和数据

(1) 对照品溶液检测图谱



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。

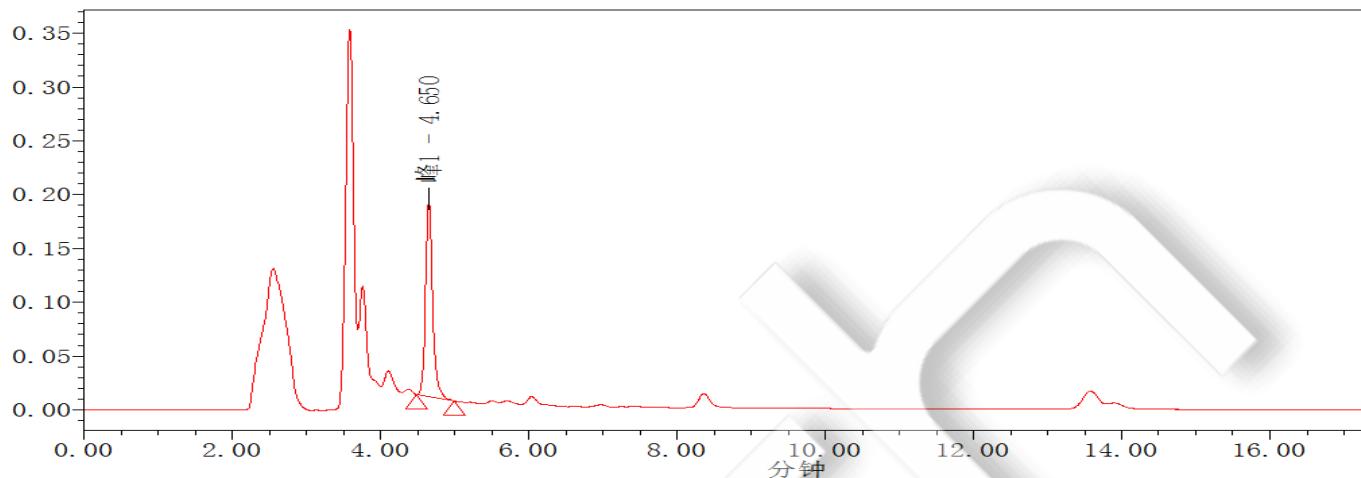
Add: 上海市松江区明南路 85 号启迪漕河泾(中山)科技园紫荆园 10 号楼邮编: 201600

Add: 浙江省金华市婺城区双林南街 168 号邮编: 321000

Add: 江苏省南京市六合区天圣路 22 号 F 栋 4 楼邮编: 211500

Tel: 400-810-6969

(2) 供试品溶液检测图谱



峰结果								
名称	保留时间(分钟)	USP 理论塔板数	USP 拖尾	对称因子	USP 分离度	USP 拖尾	% 面积	
1 峰1	4.650	11963.42	1.32	1.32		1.32	100.00	

3. 结论

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

报告人:Mia

审核人:Jim

日期:2023/10/20

