

测试报告

样品信息			
样品名称	血塞通软胶囊	项目编号	JH20230701-17
样品批号	\	样品性状	\
收样日期	2023/07/01	测试期间	2023/07/31-08/01
标样信息			
名称	规格	数量	
人参皂苷 Re	mg	20	
人参皂苷 Rg1	mg	10	
实验要求			
人参皂苷 Rg1 与人参皂苷 Re 的分离度应大于 1.8, 理论塔板数按人参皂苷 Rg1 峰计算应不低于 6000			
参考方法			
客户提供			
试剂信息			
试剂名称	级别	品牌	
乙腈	色谱级	月旭	
仪器信息			
仪器厂家	仪器型号		
安捷伦	安捷伦 1260		

1. 试验过程

1.1. 色谱条件

色谱柱:	月旭 Ultimate [®] PG- C18 (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	流动相 A: 纯化水 流动相 B: 乙腈
流速:	1.3ml/min
进样量:	10ul
柱温:	25℃
检测器:	紫外检测器
检测波长:	203nm

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



	时间 (min)	流动相 A (%)	流动相 B (%)
洗脱程序	0	80	20
	20	80	20
	45	54	46
	55	45	55
	60	45	55
	60.1	80	20
	75	80	20
	注意事项	\	

1.2. 溶液配制

1.2.1. 流动相配制

乙腈：取色谱级乙腈，超声脱气，即得；

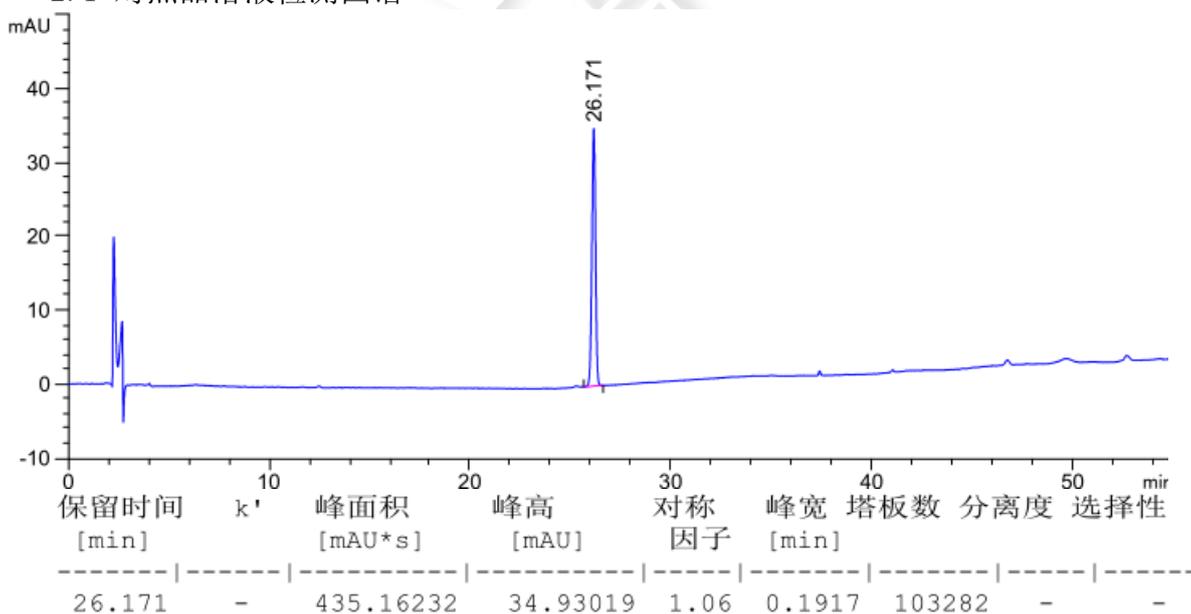
1.2.2. 混合溶液配制

1.2.2.1 对照品溶液 取人参皂苷 Re 对照品适量，加 70%甲醇制成每 1ml 含 0.2mg 的溶液；

1.2.2.1 供试品溶液 称取本品内容物 0.34g，置 25ml 量瓶中，加入 70%甲醇适量，超声处理 10 分钟，取出，放冷，滤过，取续滤液，即得；

2. 谱图和数据

2.1 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

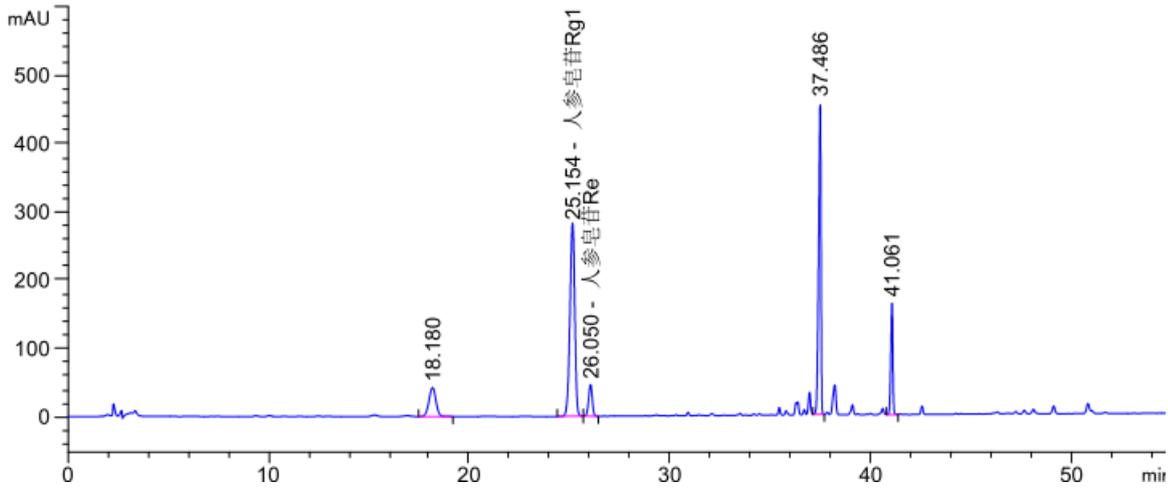
Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Add:江苏省南京市六合区天圣路 22 号 F 栋 4 楼

Tel:400-810-6969



2.2 供试品溶液检测谱图



保留时间 [min]	k'	峰面积 [mAU*s]	峰高 [mAU]	对称 因子	峰宽 [min]	塔板数	分离度	选择性
18.180	-	1026.75232	42.44152	1.02	0.3758	12966	-	-
25.154	-	4735.12891	283.30133	1.16	0.2594	52083	12.90	1.38
26.050	-	581.21246	46.04343	1.07	0.1983	95573	2.30	1.04
37.486	-	3731.71411	457.44550	1.97	0.1290	467909	41.05	1.44
41.061	-	1173.06628	164.13152	1.31	0.1111	756664	17.50	1.10

3. 结论

使用月旭 Ultimate® PG C18 (4.6×250mm, 5μm) 色谱柱, 在此色谱条件下, 能满足检测要求;

报告人: Manle

审核人: Wu XM

日期: 2023/08/02

