

测试报告

样品信息			
样品名称	愈三消胶囊	项目编号	20240812-788
样品批号	/	样品性状	液体
收样日期	2024/08/19	测试期间	2024/09/02~2024/09/05
标样信息			
名称	规格	数量	
愈三消胶囊	瓶	1	
实验要求			
分离供试品中的主峰和主峰后的杂质峰			
参考方法			
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	AR	阿拉丁	
仪器信息			
仪器厂家	仪器型号		
Agilent	1100		

1. 试验过程

1.1. 色谱条件

色谱柱:	Ultimate®LP-C18 (4.6×250mm 3μm)
流动相:	乙腈-0.05mol/L 磷酸二氢钾
流速:	0.8 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

第1页共3页

邮编: 201600

邮编: 321000

邮编: 211500

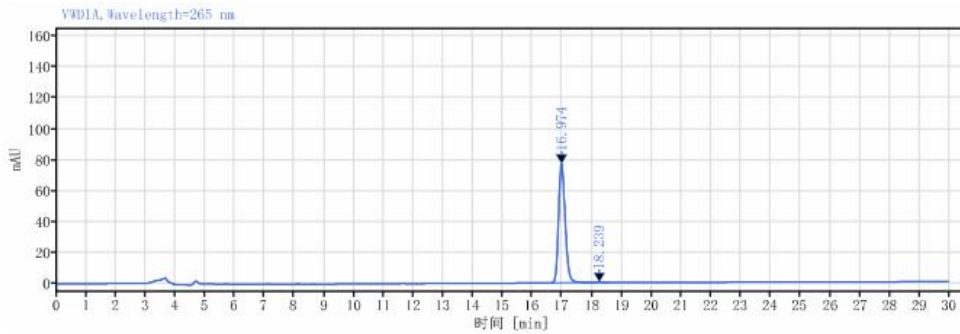
检测器	UV
检测波长:	265nm
注意事项:	/

1.2. 样品配置

客户已配置

2. 谱图和数据

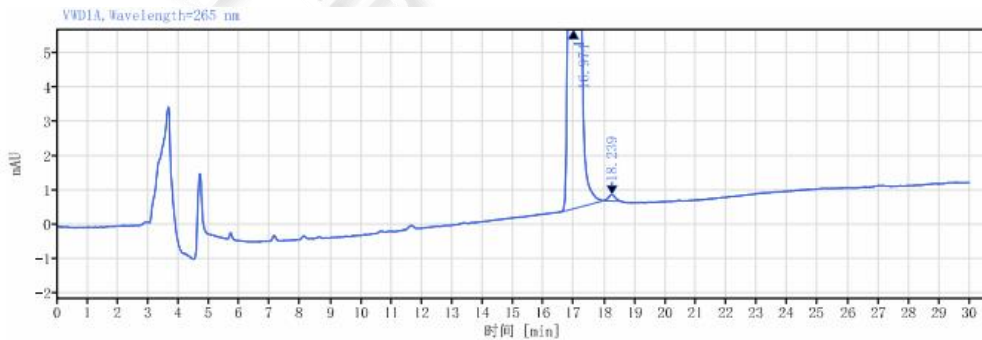
(1) 供试品溶液



信号: VWD1A, Wavelength=265 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	峰理论塔板数 USP
16.974	BB	1.37	1185.95	77.12	99.76		1.23376	28375.58781
18.239	MI m	0.19	2.86	0.18	0.24	3.07226	0.96977	29943.97832
总和			1188.81					

(2) 供试品溶液-放大



信号: VWD1A, Wavelength=265 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	峰理论塔板数 USP
16.974	BB	1.37	1185.95	77.12	99.76		1.23376	28375.58781
18.239	MI m	0.19	2.86	0.18	0.24	3.07226	0.96977	29943.97832
总和			1188.81					

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



3. 结论

使用月旭 Ultimate® LP-C18(4.6×250mm,3μm)在此色谱条件下，主峰于杂质分离度达到 3.0，满足客户检测要求。

报告人:Sally shawn

审核人：Tim

日期:2024/09/09

WELCH
月旭科技

