



测试报告

样品信息			
样品名称	阿胶肽	样品性状	黄色粉末
收样日期	2025/03/24	测试期间	2025/04/01-2025/04/02
测试成分及结构式			
/			
实验要求			
使目标物正常出峰			
参考方法			
GB/T22492-2208			
试剂信息			
试剂名称	级别	品牌	
三氟乙酸	AR	阿拉丁	
乙腈	色谱纯	月旭	
仪器信息			
测试仪器		仪器型号	
高效液相色谱仪		安捷伦 1100	

1. 试验过程

1.1. 色谱条件

色谱柱:	Xtimate® SEC-700 (7.8×300mm,5μm)
流动相:	20%乙腈水 (含 0.1%三氟乙酸)
流 速:	0.5 mL/min
进样量:	20 μL
柱 温:	室温

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



检测器:	UV
检测器波长:	220 nm
注意事项	/

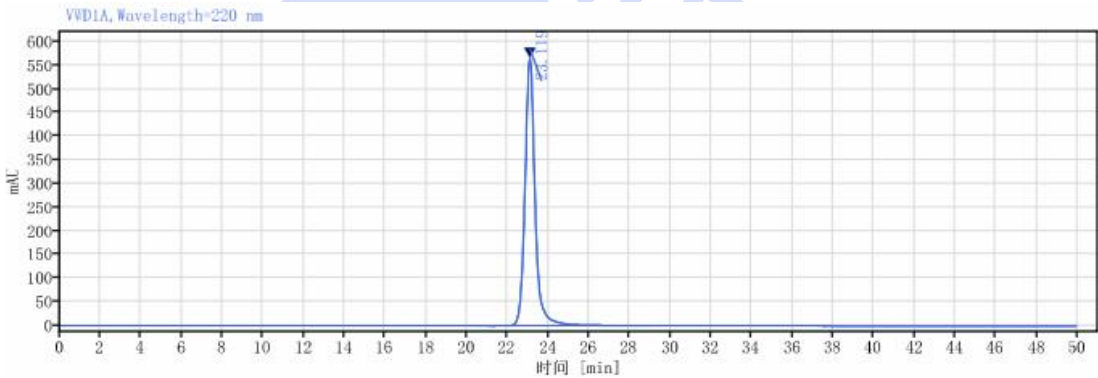
1.2. 溶液配制

1.2.1. 测试溶液:

样品溶液: 取样品 1 mg, 加入 1mL 流动相, 混匀。

谱图和数据

(1) 阿胶肽溶液



信号: VWD1A, Wavelength=220 nm							
保留时间 [min]	类型	峰宽 [min]	峰面积	高度	峰 拖尾因子	峰 理论塔板数	USP
23.119	BB	7.38	19540.23	565.55	1.16534	11880.67444	

2. 结论

使用月旭 Xtimate® SEC-700 (7.8×300mm,5µm)，在此色谱条件下，满足客户检测要求。

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: 201600

邮编: 321000

邮编: 211500

Web:www.welchmat.com