



## 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	2025/05/19	测试期间	2025/05/21-2025/05/22
测试成分及结构式			
/			
实验要求			
使尝试 SEC-120 的色谱柱			
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 1260		

## 1. 试验过程

## 1.1. 色谱条件

色谱柱:	Xtimate® SEC-120 (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:	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

Web:www.welchmat.com

邮编: 201600

邮编: 321000

邮编: 211500



检测器:	UV
检测器波长:	220 nm
注意事项	/

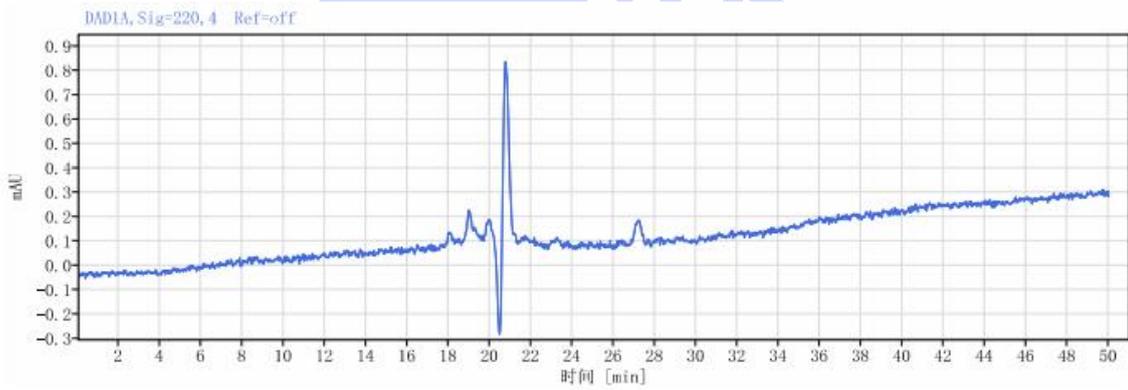
## 1.2. 溶液配制

### 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) 空白溶液



### (2) 阿胶肽溶液

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

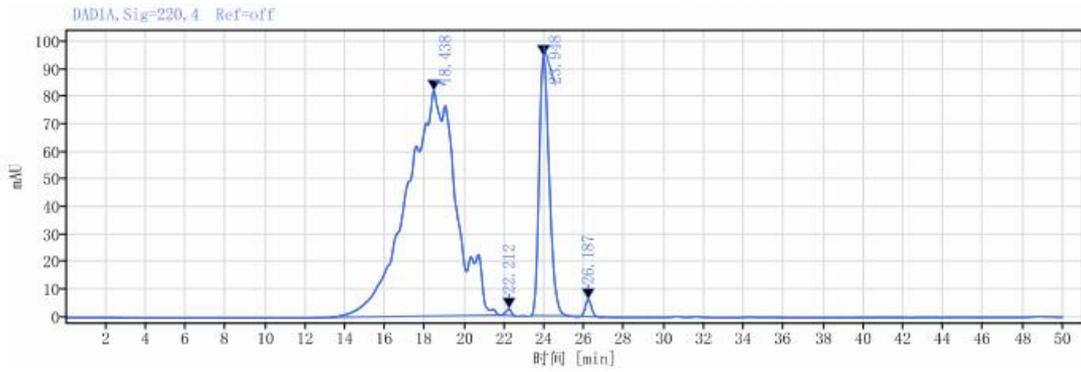
Tel: 400-810-6969

Web: www.welchmat.com

邮编: 201600

邮编: 321000

邮编: 211500



信号: DADIA, Sig=220, 4 Ref=off

保留时间 [min]	类型	峰宽 [min]	峰面积	峰高	峰面积%	峰分高度 USP	峰拖尾因子	峰理论塔板数 USP
18.438	MM m	8.49	14134.00	81.57	80.25		0.86818	280.08789
22.212	MM m	0.76	44.44	2.42	0.25	1.54110	0.74957	32932.14881
23.948	MM m	1.80	3310.07	94.01	18.79	2.43419	1.28484	10505.58036
26.187	MM m	1.84	124.80	6.18	0.71	2.98023	1.07116	33924.05859
<b>总和</b>			<b>17613.31</b>					

## 2. 结论

使用月旭 Xtimate® SEC-120 (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