

测试报告

样品信息			
样品名称	WS01 蛋白	项目编号	20240710-643
样品批号	/	样品性状	液体
收样日期	2024/07/15	测试期间	2024/07/29~2024/08/07
标样信息			
名称	规格	数量	
样品 1	瓶	1	
样品 2	瓶	1	
样品 3	瓶	1	
实验要求			
分离两个蛋白峰			
参考方法			
/			
试剂信息			
试剂名称	级别	品牌	
乙腈	色谱纯	月旭	
三氟乙酸	AR	阿拉丁	
仪器信息			
仪器厂家	仪器型号		
Thermo	U3000		

1. 试验过程

1.1. 色谱条件

色谱柱:	Ultimate® XB-C4 (4.6×250mm 3μm 300A)
流动相:	A: 0.1%三氟乙酸水 B: 0.1%三氟乙酸乙腈

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 4 页

邮编: 201600

邮编: 321000

邮编: 211500

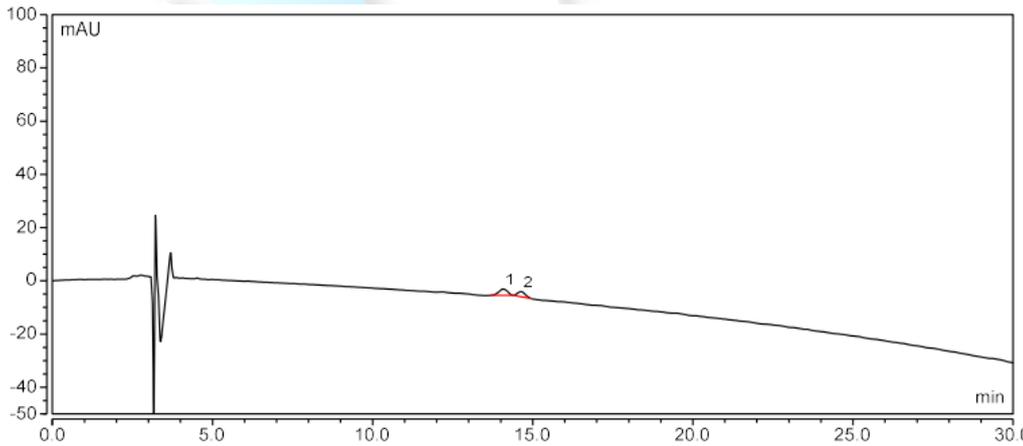
流速:	1.0mL/min		
进样量:	20 μ L		
柱温:	45°C		
检测器	UV		
检测波长:	214nm		
洗脱程序	Time	A	B
	0	90	50
	30	85	80
	35	55	100
	40	53	100
	41	10	50
	45	10	50
注意事项:	可根据实际情况微调流动相比例		

1.2. 样品配置

客户已配置

2. 谱图和数据

(1) 样品 1



Integration Results							
No.	Peak Name	Retention Time min	Area mAU*min	Height mAU	Asymmetry (EP)	Resolution (EP)	Plates (EP)
1		14.080	0.735	2.362	0.92	1.10	12095
2		14.623	0.545	1.893	1.25	n.a.	15118
Total:			1.280	4.255		1.103	27213.000

(2) 样品 2

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。

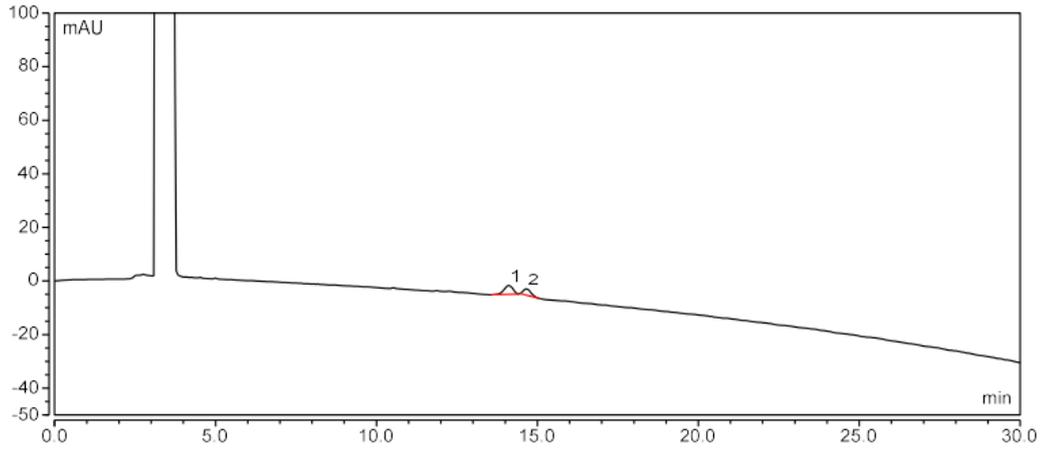
Add: 上海市松江区明南路 85 号启迪漕河泾 (中山) 科技园·紫荆园 10 号楼

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

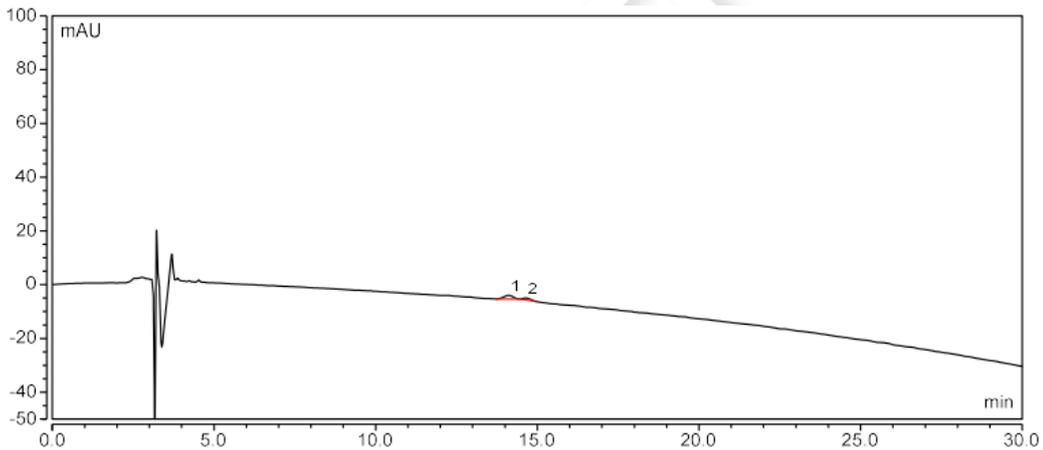
Tel: 400-810-6969





Integration Results							
No.	Peak Name	Retention Time min	Area mAU*min	Height mAU	Asymmetry (EP)	Resolution (EP)	Plates (EP)
1		14.103	1.045	3.299	0.91	1.14	11957
2		14.653	0.655	2.368	1.40	n.a.	16646
Total:			1.700	5.667		1.137	28603.000

(3) 样品 3



Integration Results							
No.	Peak Name	Retention Time min	Area mAU*min	Height mAU	Asymmetry (EP)	Resolution (EP)	Plates (EP)
1		14.113	0.451	1.337	0.91	1.07	10262
2		14.647	0.203	0.771	1.23	n.a.	17852
Total:			0.653	2.108		1.074	28114.000

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® XB-C4 (4.6×250mm, 3μm 300Å) 在此色谱条件下, 两个蛋白峰分离度达到 1.0 未达到 1.5, 客户接受此分离度, 满足客户检测要求。

报告人:Sally shawn

审核人: Tim

日期:2024/08/09



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

