

测试报告

样品信息			
样品名称	水冬麦酸	项目编号	20230721-632-01
样品批号	\	样品性状	\
收样日期	2023/07/25	测试期间	2023/07/26-07/28
标样信息			
名称	规格	数量	
水麦冬酸	ml	2	
实验要求			
理论塔板数按水麦冬酸峰计算应不低于 3000			
参考方法			
客户提供			
试剂信息			
试剂名称	级别	品牌	
磷酸	分析级	国药	
乙腈	色谱级	月旭	
仪器信息			
仪器厂家		仪器型号	
赛默飞		赛默飞 U3000	

1. 试验过程

1.1. 色谱条件

色谱柱:	月旭 Ultimate® LP-C18 (4.6×250mm, 5um)
流动相:	流动相 A: 0.1%磷酸溶液 流动相 B: 乙腈
流 速:	0.8ml/min
进样量:	10ul
柱 温:	25℃
检测器:	紫外检测器
检测波长:	210nm

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	99	1
	40	99	1
	45	10	90
	50	99	1
	70	99	1
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；

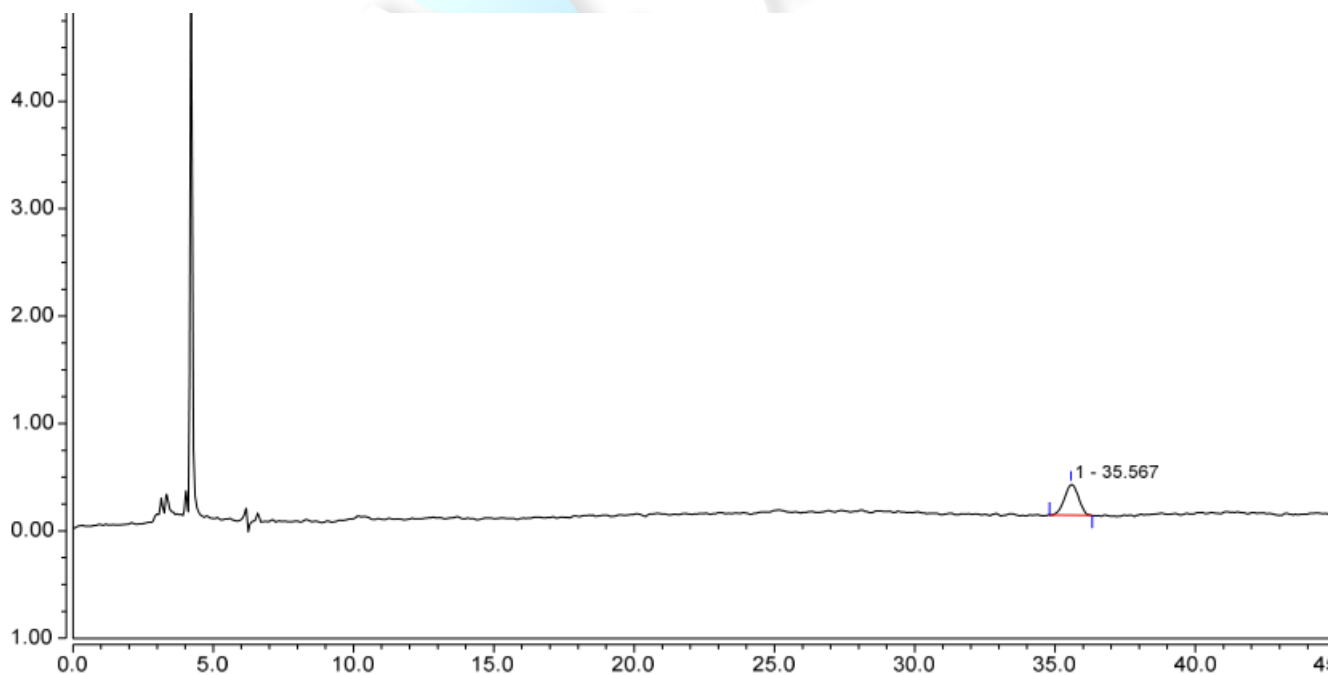
0.1%磷酸溶液：取磷酸 1ml，加 1000ml 水溶解，超声脱气，即得；

1.2.2. 混合溶液配制

1.2.2.1 对照品溶液 客户提供；

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

第 2 页 共 3 页

邮编: 201600

邮编: 321000

邮编: 211500



序号	峰名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	峰高 mAU	不对称度 (EP)	塔板数 (EP)	分离度 (EP)
1		35.567	0.166	0.292	1.01	23423	n.a.

3. 结论

使用月旭 Ultimate® LP-C18 (4.6×250mm, 5um) 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: 2023/07/31

WELCH
月旭科技

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 3 页 共 3 页

邮编: 201600

邮编: 321000

邮编: 211500

