

## 测试报告

样品信息			
样品名称	七味肝胆胶囊	项目编号	20230804-695-01
样品批号	/	样品性状	液体
收样日期	2023/08/14	测试期间	2023/08/16~08/22
标样信息			
名称	规格	数量	
供试品溶液样 1	瓶	1	
供试品溶液样 2	瓶	1	
齐墩果酸对照品溶液	瓶	1	
空白溶液	瓶	1	
实验要求			
齐墩果酸峰与其他峰的分离度符合要求，响应尽量大			
参考方法			
客户方法			
试剂信息			
试剂名称	级别	品牌	
甲醇	色谱级	月旭	
仪器信息			
仪器厂家	仪器型号		
赛默飞	U3000		

## 1. 试验过程

## 1.1. 色谱条件

色谱柱:	月旭 Ultimate® Alk C18 (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	甲醇/水=90/10
流速:	1 mL/min
进样量:	10μL
柱温:	25°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 4 页

邮编: 201600

邮编: 321000

邮编: 211500



检测器：	UV
检测波长：	220nm
注意事项	\

## 1.2. 溶液配制

### 1.2.1. 流动相配制

流动相配置：甲醇：取甲醇，超声脱气，即得。水：取水，超声脱气，即得。

1.2.2. 对照品溶液：客户提供。

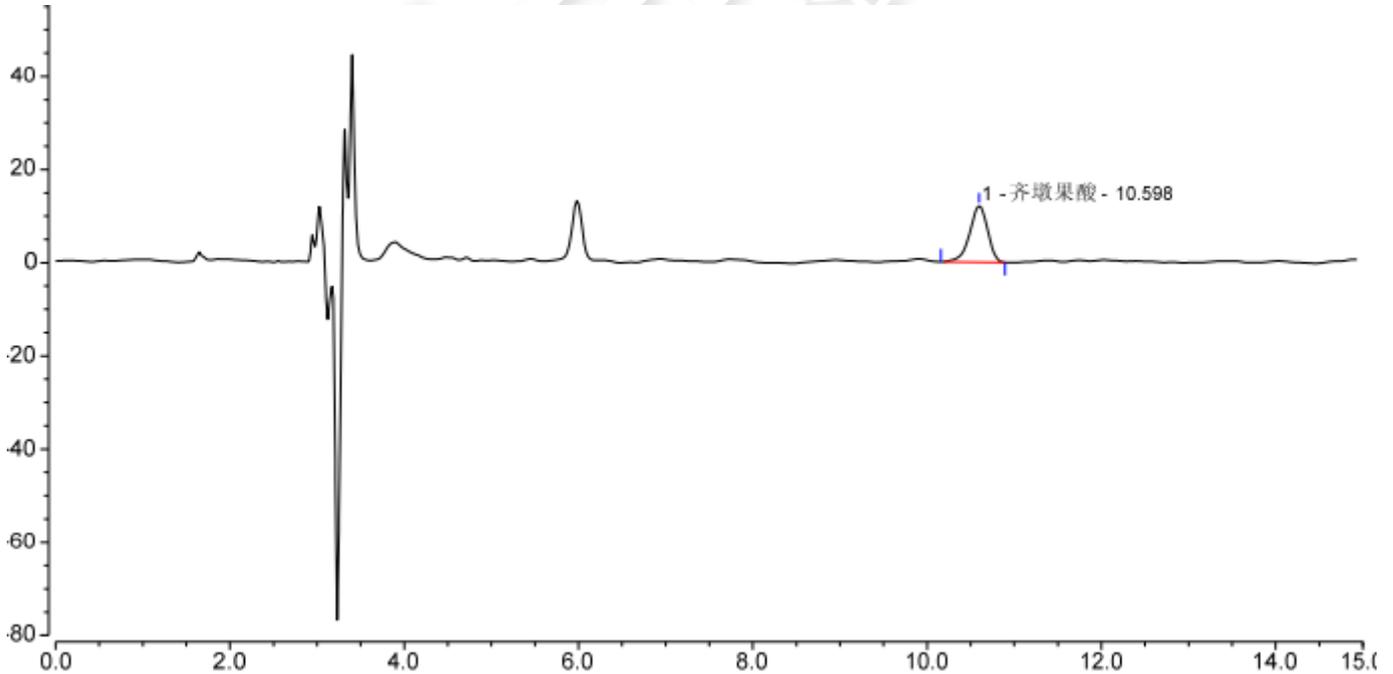
1.2.3. 供试品溶液：（样 1）客户提供。

1.2.4. 供试品溶液：（样 2）客户提供。

1.2.5. 空白溶液：客户提供。

## 2. 谱图和数据

### (1) 对照品溶液检测图谱



积分结果							
序号	峰名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	峰高 mAU	塔板数 (EP)	分离度 (EP)	不对称度 (EP)
1	齐墩果酸	10.598	2.896	12.078	12898	n.a.	0.88
总和:			2.896	12.078	12898.00	0.00	

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 4 页

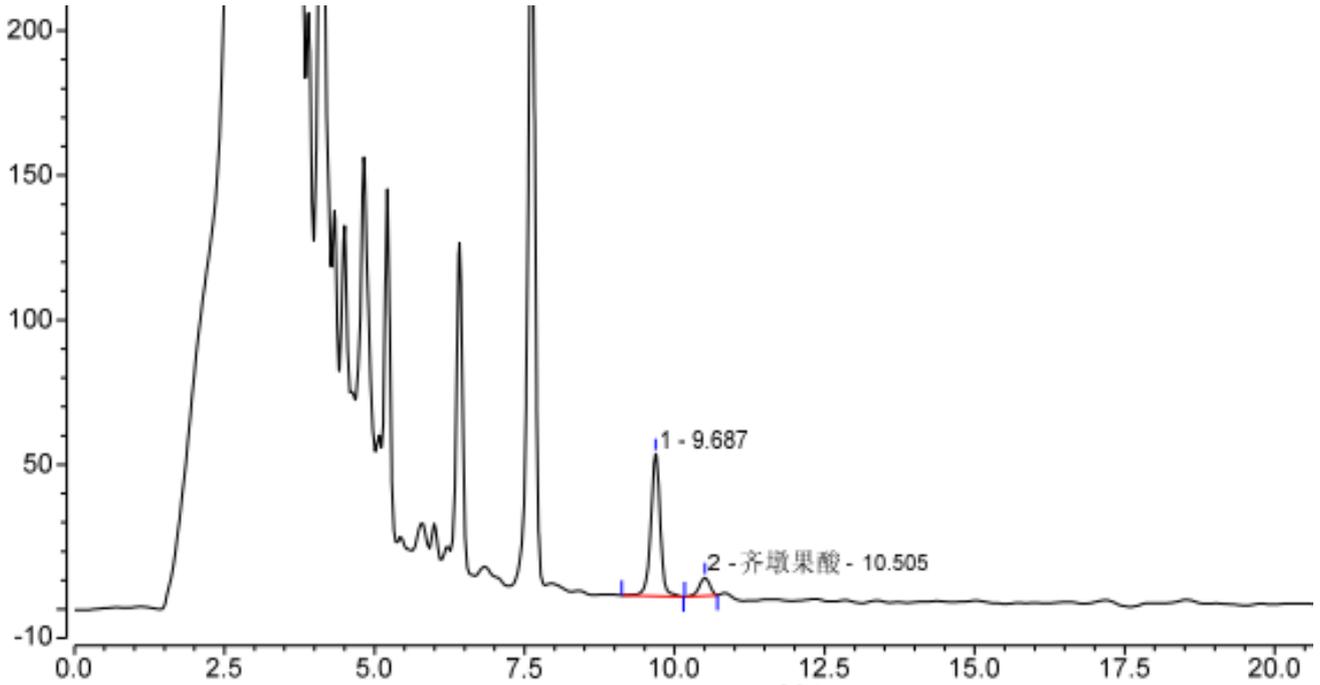
邮编：201600

邮编：321000

邮编：211500

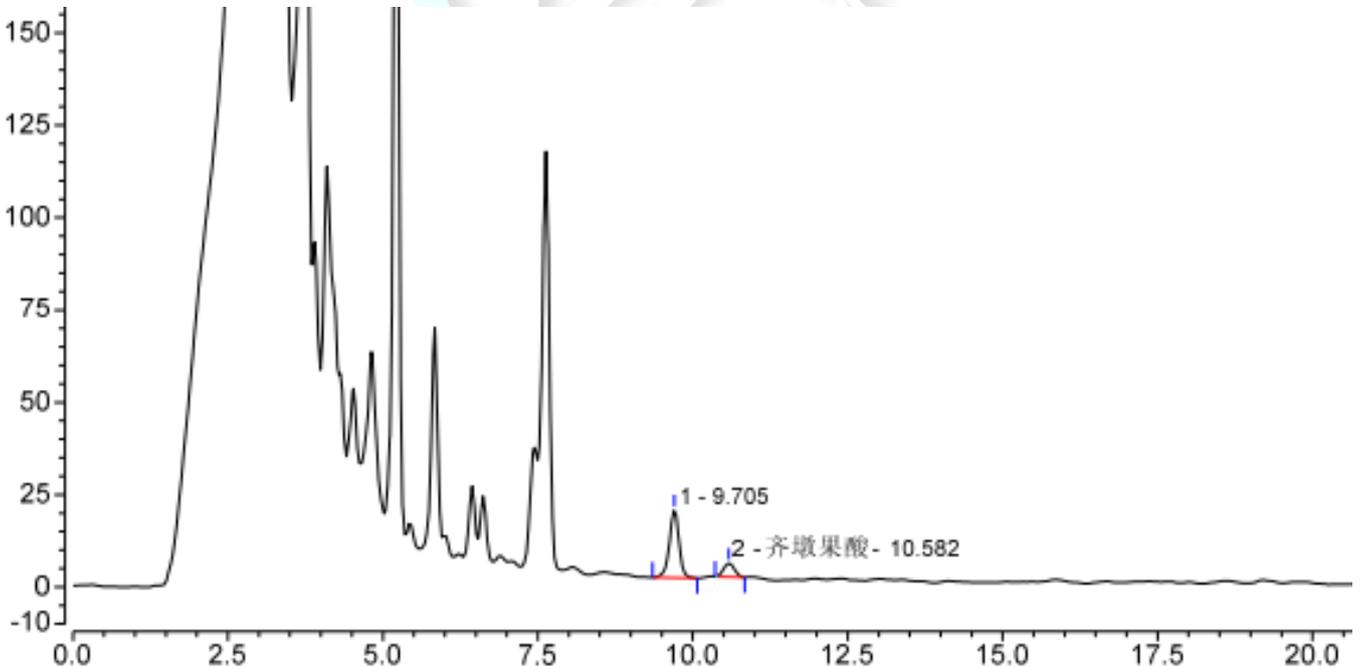


(2) 供试品溶液检测图谱（样 1）



积分结果							
序号	峰名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	峰高 mAU	塔板数 (EP)	分离度 (EP)	不对称度 (EP)
1		9.705	3.309	18.295	20148	2.90	0.93
2	齐墩果酸	10.582	0.745	3.655	16241	n.a.	1.07
总和:			4.054	21.950	36389.00	2.90	

(3) 供试品溶液检测图谱（样 2）



积分结果							
序号	峰名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	峰高 mAU	塔板数 (EP)	分离度 (EP)	不对称度 (EP)
1		9.705	3.309	18.295	20148	2.90	0.93
2	齐墩果酸	10.582	0.745	3.655	16241	n.a.	1.07
总和:			4.054	21.950	36389.00	2.90	

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® Alk C18 (4.6×250mm, 5μm) 色谱柱，在此色谱条件下，可满足客户要求。

报告人：Sumi

审核人：Wu XM

日期：2023/08/22

