



测试报告

样品信息			
样品名称	抗病毒颗粒清膏	样品性状	黄色透明溶液
收样日期	2025/03/13	测试期间	2025/03/25~04/10
测试成分及结构式			
连翘苷			
实验要求			
方法开发，柱子要求 C18，客户那边没有超高压仪器，柱子规格不限；采用短色谱柱尽量缩短运行时间至 20 分钟内。色谱条件可任意改变			
参考方法			
无			
试剂信息			
试剂名称	级别	品牌	
甲醇	色谱纯	月旭	
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		赛默飞 U3000	

1. 试验过程

1.1. 色谱条件

色谱柱:	Ultimate XB-C18 (4.6×150mm,5μm)		
流动相:	流动相 A: 水	流动相 B: 乙腈/甲醇=20/15	
流 速:	1.0mL/min		
进样量:	5μL		

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



柱温:	20℃		
检测器:	UV		
检测波长:	230nm		
梯度程序	时间	A	B
	0	72	28
	10	55	45
	10.1	0	100
	15	0	100
	15.1	72	28
	25	72	28
注意事项	/		

1.2. 溶液配制

1.2.1. 流动相配制

A: 取适量超纯水, 超声脱气, 即得。

B: 取适量色谱纯乙腈 200mL 和色谱纯甲醇 150mL, 混匀后超声, 即得。

1.2.2. 对照品溶液: 客户提供。

1.2.3. 供试品溶液: 客户提供。

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

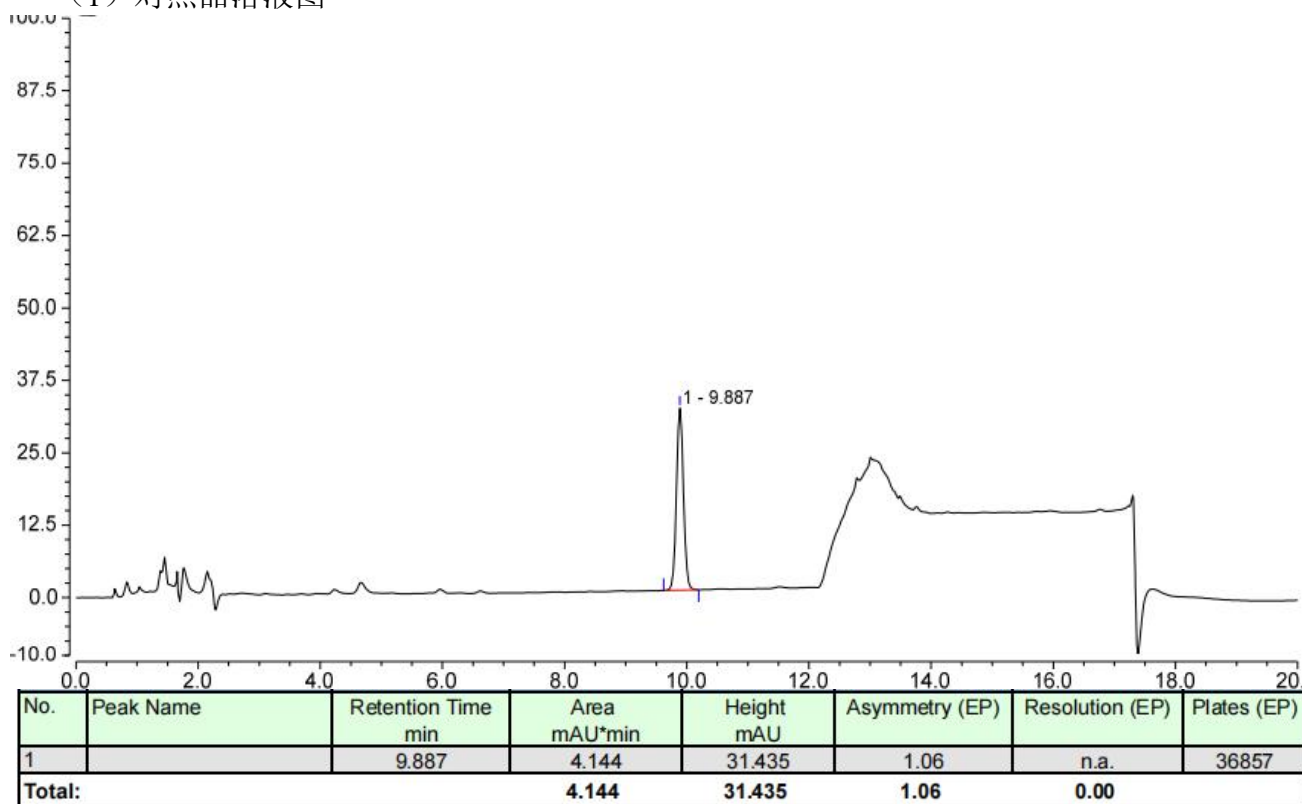
邮编: 211500

Web: www.welchmat.com

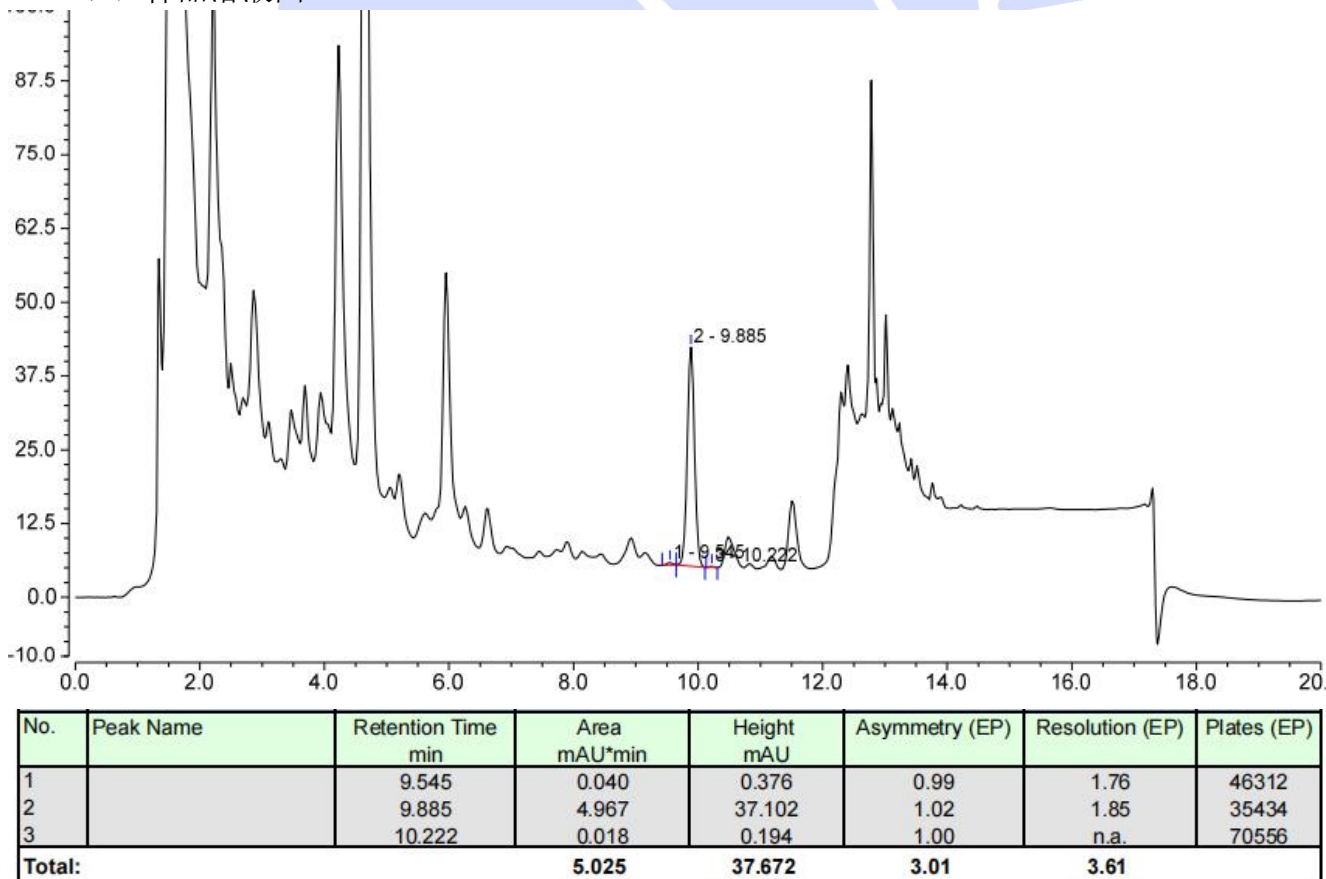


2. 谱图和数据

(1) 对照品溶液图



(2) 样品溶液图



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



3. 结论

使用月旭 Ultimate® XB-C18 (4.6×150mm, 5μm), 在此色谱条件下, 能满足客户检测需求。



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