



测试报告

样品信息			
样品名称	荆肤止痒颗粒清膏	样品性状	微黄色透明溶液
收样日期	2025/03/20	测试期间	2025/04/02-04/07
测试成分及结构式			
5-O-甲基维斯阿米醇苷			
实验要求			
方法开发，要求 C18 柱，客户那边没有超高压仪器，柱子规格不限；尽量缩短运行时间，同时保证 5-O-甲基维斯阿米醇苷峰的分离			
参考方法			
无			
试剂信息			
试剂名称	级别	品牌	
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 Plus C18 (4.6×150mm,5μm)
流动相:	流动相 A: 水 流动相 B: 乙腈
流 速:	1.0mL/min
进样量:	10μL
柱 温:	20℃

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



检测器:	UV		
检测波长:	254nm		
梯度程序	时间	A	B
	0	84	16
	20	82	18
	20.1	20	80
	25	20	80
	26	84	16
	40	84	16
注意事项			

1.2. 溶液配制

1.2.1. 流动相配制

水: 取适量超纯水, 超声脱气, 即得。

乙腈: 取适量色谱纯乙腈, 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

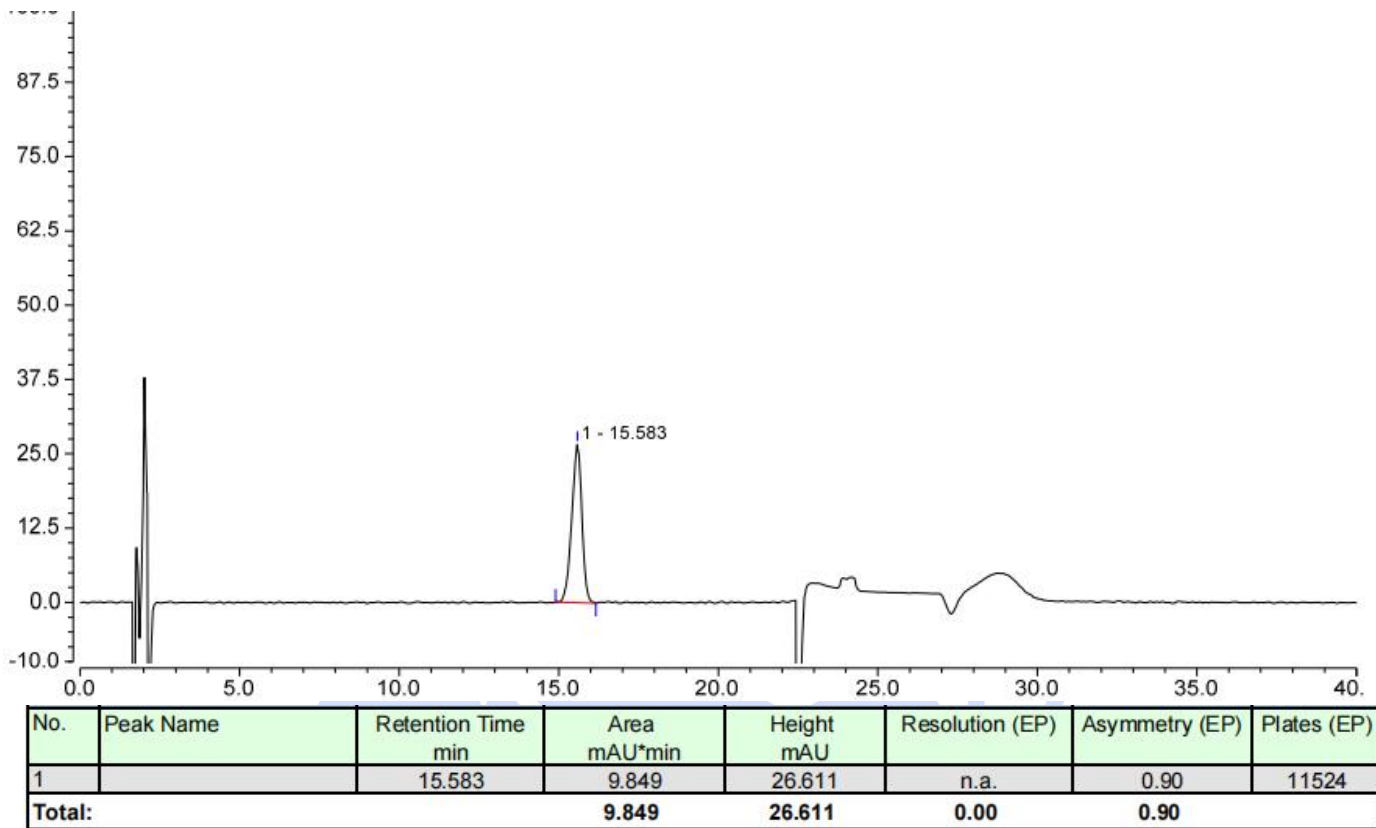
邮编: 211500

Web: www.welchmat.com

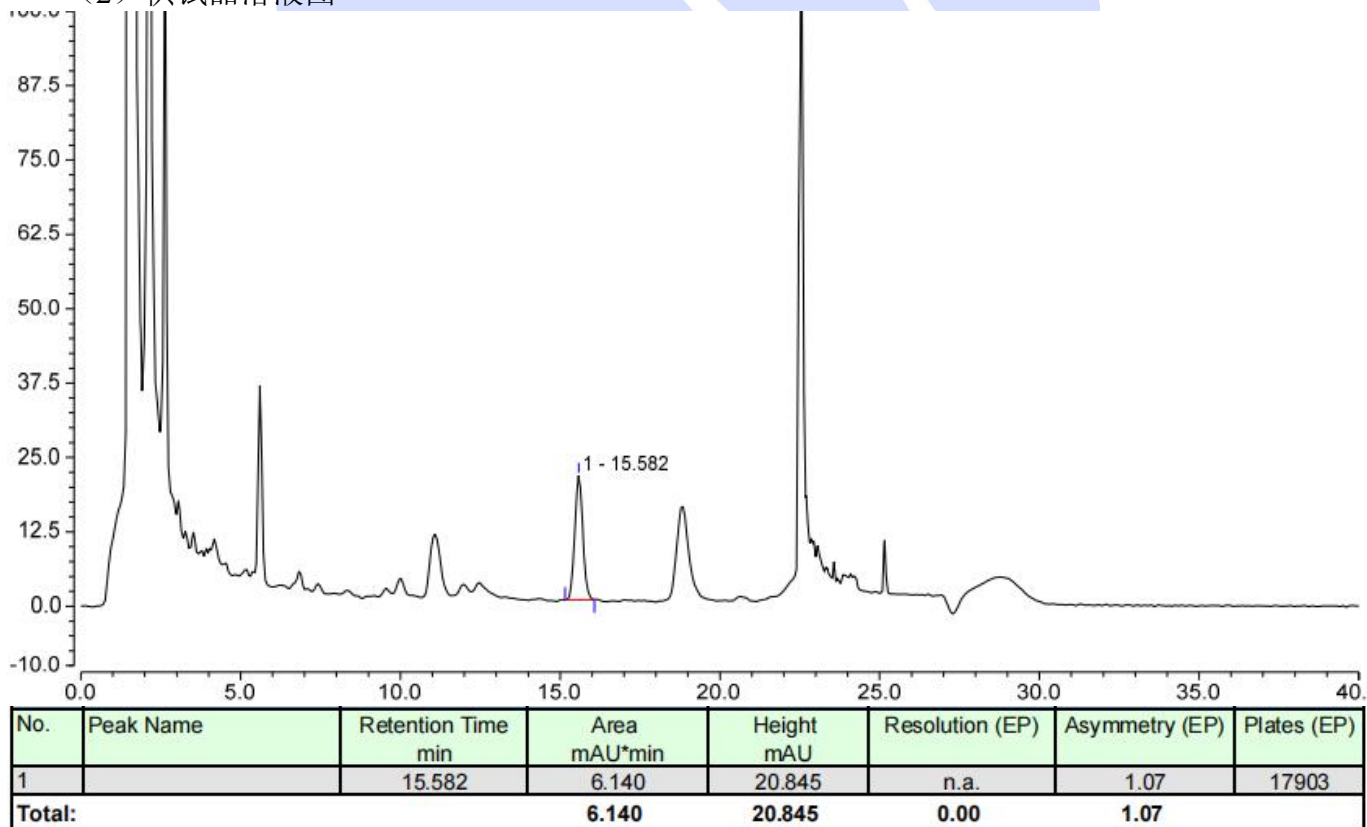


2. 谱图和数据

(1) 对照品溶液图



(2) 供试品溶液图



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® Plus 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