



测试报告

样品信息			
样品名称	中间体 1	样品性状	透明溶液
收样日期	2025/02/21	测试期间	2025/03/11~03/17
测试成分及结构式			
中间体 1			
实验要求			
开发方法，有关物质测定，要求，色谱峰的分离度应均大于 1.5。			
参考方法			
无			
试剂信息			
试剂名称	级别	品牌	
乙腈	色谱纯	月旭	
乙酸铵	分析纯	泰坦	
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 (4.6×250mm,3μm)
流动相:	流动相 A: 0.1%磷酸水; 流动相 B: 乙腈
流 速:	0.8mL/min
进样量:	5μL
柱 温:	30°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

邮编: 201600

邮编: 321000

邮编: 211500

Web:www.welchmat.com



检测器:	UV		
检测波长:	240nm		
梯度程序	时间	A	B
	0	75	25
	16	75	35
	62	45	55
	76	20	80
	88	20	80
	88.2	75	25
	100	75	25
注意事项	/		

1.2. 溶液配制

1.2.1. 流动相配制

0.1%磷酸水: 磷酸 1mL, 加入到 1000mL 超纯水中, 混匀, 超声脱气, 即得。
乙腈: 取适量色谱纯乙腈, 超声, 即得。

1.2.2. 样品溶液: 客户提供。

2. 谱图和数据

(1) 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

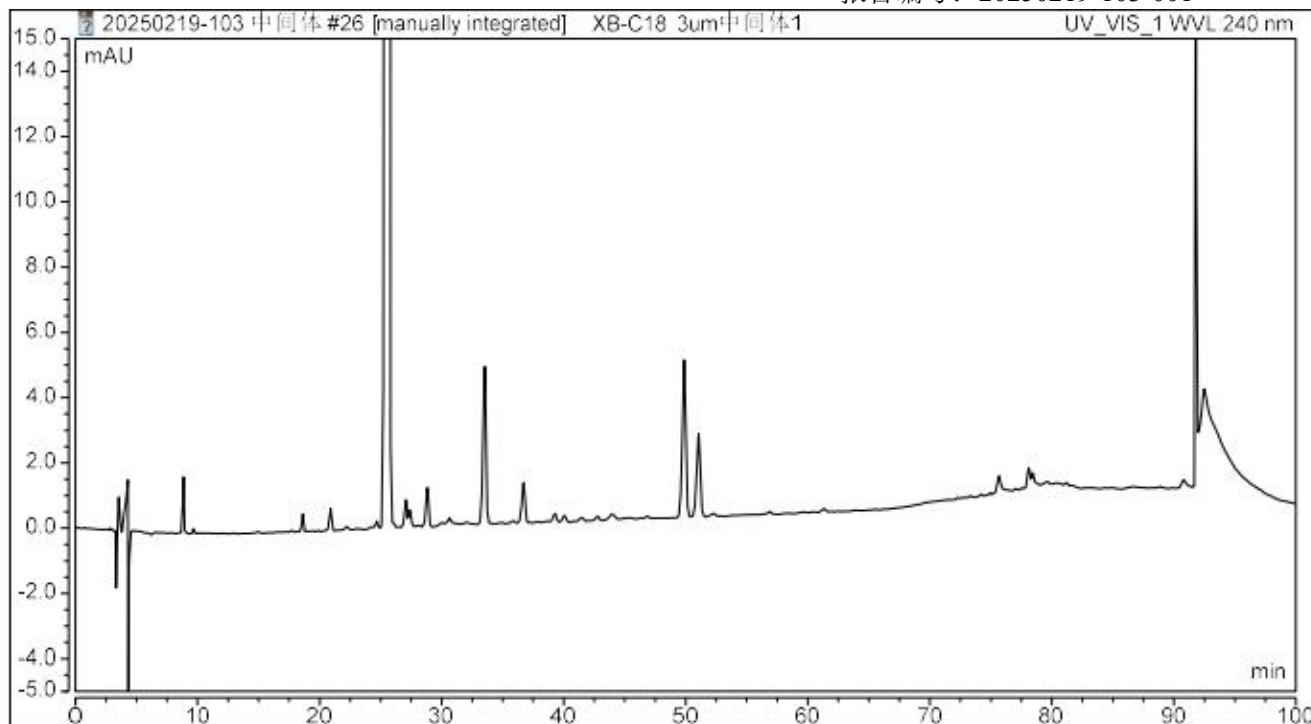
Tel:400-810-6969

邮编: 201600

邮编: 321000

邮编: 211500

Web:www.welchmat.com



3. 结论

使用月旭 Ultimate® XB-C18 (4.6×250mm,3μm), 在此色谱条件下, 中间体 1 样品溶液中各峰具有较好的分离, 结果可供客户参考。

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