

测试报告

样品信息			
样品名称	更昔洛韦	项目编号	SHGZL-20230828-006
样品批号	\	样品性状	\
收样日期	2023/09/12	测试期间	2023/09/12-09/13
标样信息			
名称	规格	数量	
杂质 A	mg	1	
杂质 B	mg	1	
杂质 C	mg	1	
杂质 E	mg	1	
实验要求			
系统适用性溶液色谱图中，杂质 E 和主峰的峰谷比要求大于 5			
参考方法			
客户			
试剂信息			
试剂名称	级别	品牌	
三氟乙酸	分析纯	阿拉丁	
乙腈	色谱纯	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 [®] XB-SCX (4.6×250mm, 5μm) (货号 00212-31043)
流动相:	乙腈/0.05% 三氟乙酸=50/50
流速:	1.5ml/min
进样量:	20ul

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



柱温：	40℃
检测器：	紫外检测器
检测波长：	254nm
注意事项	/

1.2. 溶液配制

1.2.1. 流动相配制

0.05%三氟乙酸溶液：量取三氟乙酸 0.5ml，加 1000ml 水溶解，超声脱气，即得；

乙腈：取色谱纯乙腈，超声脱气，即得；

1.2.2. 溶液配制

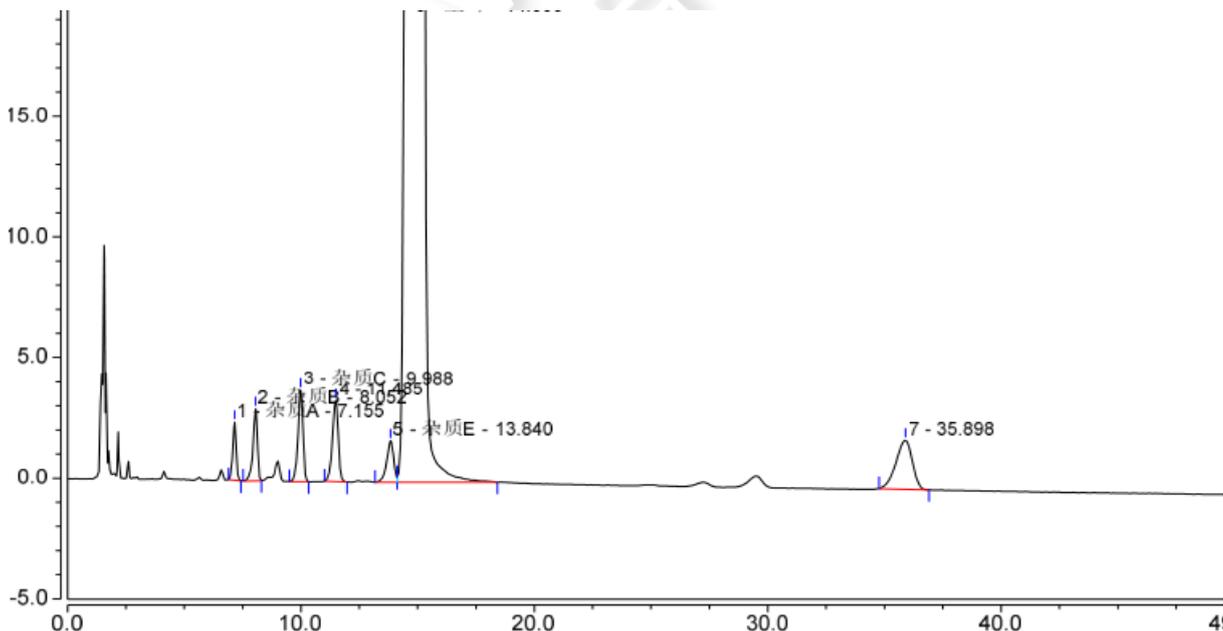
1.2.2.1 系统适用性溶液：客户提供；

1.2.2.2 杂质 A, B, C, E 溶液：客户提供；

2. 谱图和数据

2.1 系统适用性溶液检测图谱

2.1.1 放大图



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

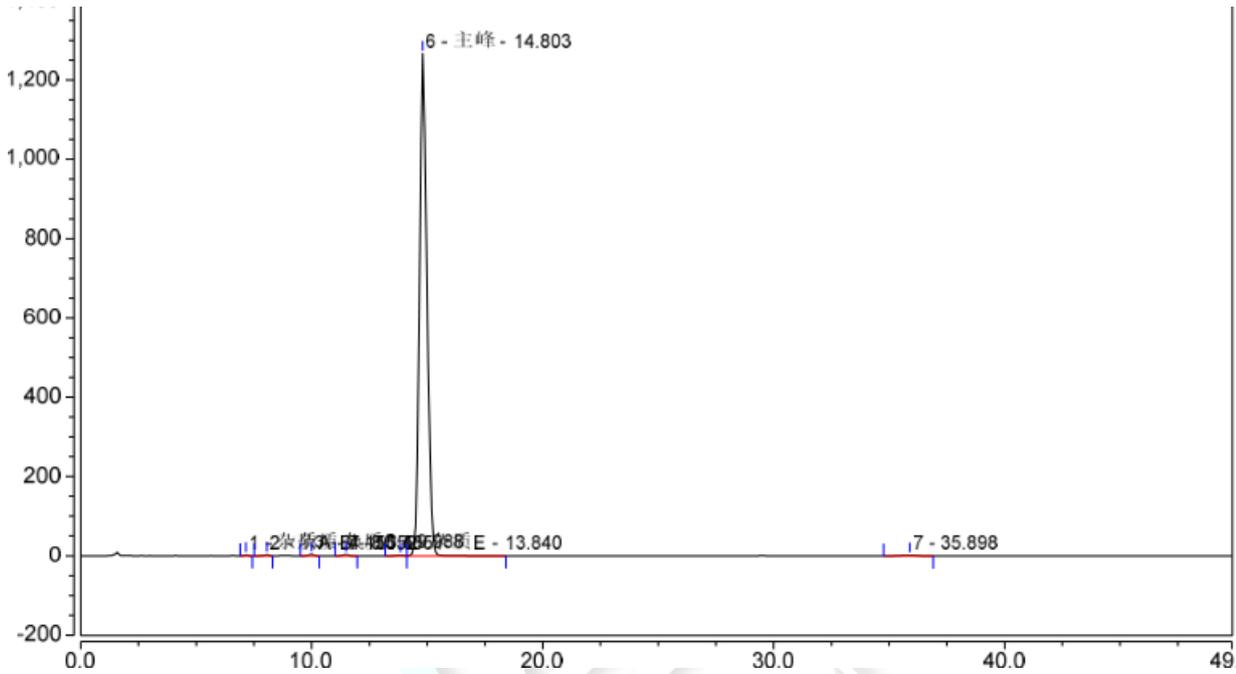
Add:江苏省南京市六合区天圣路 22 号 F 栋 4 楼

Tel:400-810-6969



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)	峰到谷比
1	杂质A	7.155	0.411	2.402	0.90	11428	3.06	n.a.
2	杂质B	8.052	0.647	2.988	0.78	10176	5.52	n.a.
3	杂质C	9.988	0.940	3.795	0.86	10776	3.63	n.a.
4		11.485	0.958	3.368	0.89	10805	4.87	n.a.
5	杂质E	13.840	0.593	1.719	n.a.	10985	1.74	8.90
6	主峰	14.803	471.993	1266.825	1.19	10328	22.52	6556.80
7		35.898	1.651	2.032	0.86	12285	n.a.	n.a.

2.1.2 满量程



3. 结论

使用月旭 Ultimate[®]XB-SCX (4.6×250mm, 5μm) (货号 00212-31043) 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: 2023/09/13

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

