

测试报告

样品信息			
样品名称	洛索洛芬	项目编号	SHGZL-20230613-006
样品批号	/	样品性状	白色粉末
收样日期	2023/06/27	测试期间	2023/07/03-07/06
标样信息			
名称	规格	数量	
洛索洛芬	/	1	
实验要求			
分离 4 个手性异构体			
参考方法			
公司方法			
试剂信息			
试剂名称	级别	品牌	
正己烷	色谱级	月旭	
叔丁醇	分析纯	国药	
三氟乙酸	分析纯	阿拉丁	
仪器信息			
仪器厂家	仪器型号		
月旭	Sail 1000		

1. 试验过程

1.1. 色谱条件

色谱柱:	月旭 Ultimate® Cellu-J (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	正己烷/叔丁醇/三氟乙酸/水=92/08/0.1/0.05
流速:	1ml/min
进样量:	10ul
柱温:	25°C
检测器:	UV

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 2 页

邮编: 201600

邮编: 321000

邮编: 211500



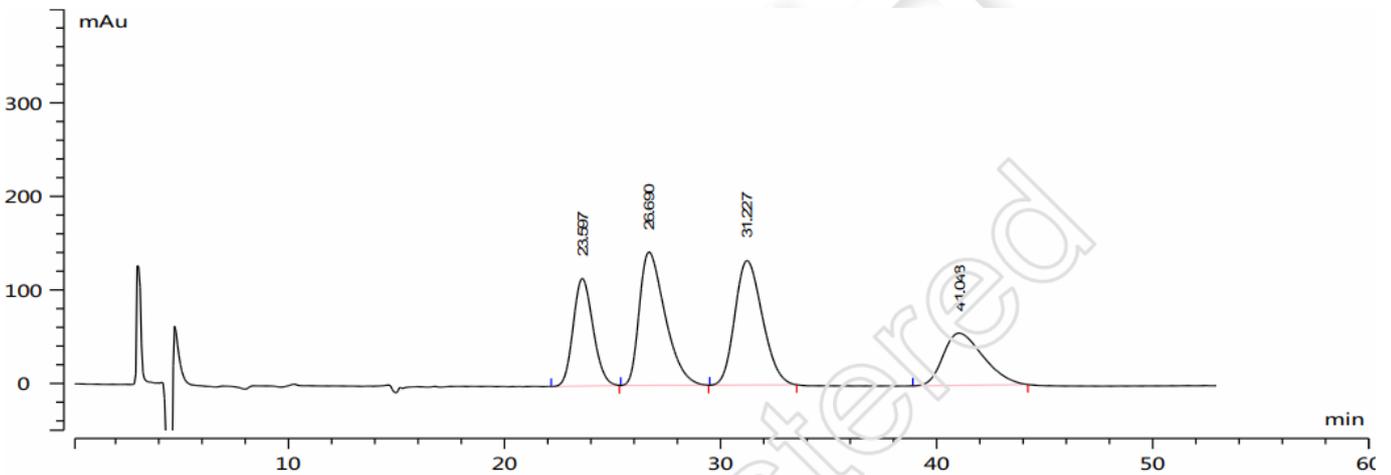
检测波长:	220nm
注意事项	/

1.1.1. 流动相配制

取量取色谱纯正己烷 184ml，叔丁醇 16ml，混匀，加入三氟乙酸 0.2ml，迅速混匀，再加入水 0.1ml，混匀，超声脱气，即得。

1.1.2. 消旋体供试品溶液配制：取样品，用正己烷/乙醇=1/1 配制成 1mg/ml 的溶液，即得。

2. 谱图和数据



No	保留时间 (min)	峰面积 (mAu*s)	峰宽 (min)	峰高 (mAu)	面积百分 (%)	峰分离 (EP)	拖尾因 (EP)	理论塔板 (EP)
1	23.597	7357.005	1.576	115.247	19.257	1.6	1.163	3129
2	26.690	11841.616	2.160	142.774	30.995	2.0	1.536	2419
3	31.227	11800.572	2.317	133.044	30.888	3.4	1.203	2801
4	41.048	7205.668	3.187	55.988	18.861	0.0	1.357	2284

3. 结论

使用月旭 Ultimate® Cellu-J (4.6×250mm, 5μm) 色谱柱，在此色谱条件下，能满足客户检测要求。

报告人：Wu XM

审核人：Sunny

日期：2023/07/06

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 2 页

邮编：201600

邮编：321000

邮编：211500

