

测试报告

样品信息			
样品名称	尼可刹米	项目编号	JH20230901-08
样品批号	\	样品性状	\
收样日期	2023/09/01	测试期间	2023/11/15-11/16
标样信息			
名称	规格	数量	
尼可刹米	10mg/瓶	1	
实验要求			
有关物质			
参考方法			
中国药典 2020 年版二部			
试剂信息			
试剂名称	级别	品牌	
甲醇	HPLC	月旭	
仪器信息			
仪器厂家		仪器型号	
赛默飞		U3000	

1. 试验过程

1.1. 色谱条件

色谱柱:	Xtimate® C18 (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	甲醇/水=30/70
流 速:	1.0ml/min
进样量:	10μl
柱 温:	30°C
检测器:	UV
检测波长:	263nm
注意事项	\

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



1.2. 溶液配制

1.2.1. 流动相配制

甲醇: 取色谱纯甲醇, 超声脱气, 即得;

水: 取超纯水, 超声脱气, 即得。

1.2.2. 供试品溶液配制

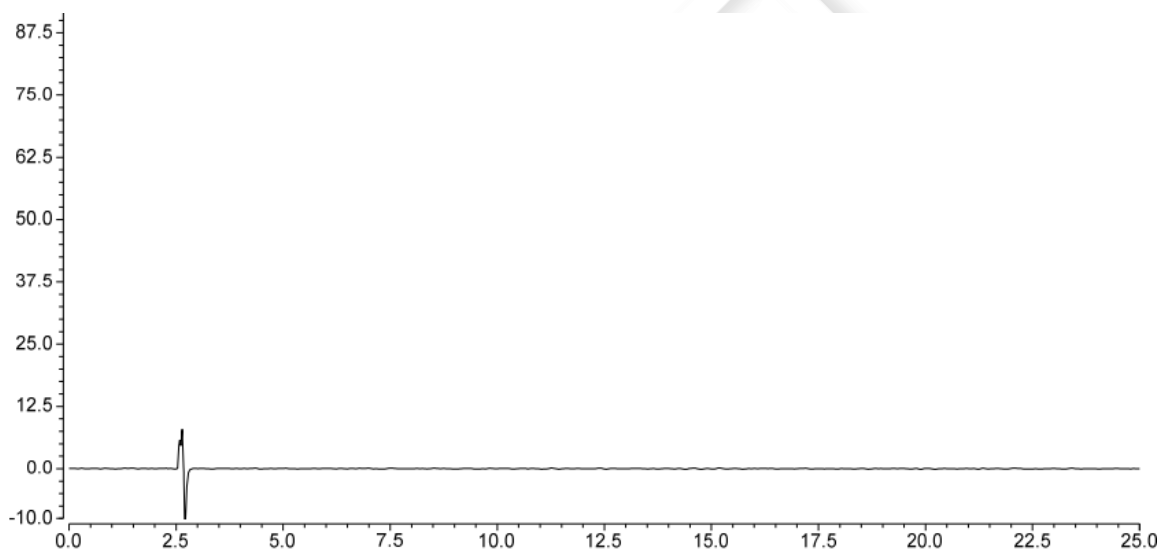
称取本品适量, 加水溶解制成 4mg/ml 的溶液, 摇匀, 即得。

1.2.3. 对照品溶液配制

取供试品溶液适量, 加水稀释 100 倍, 摇匀, 即得。

2. 谱图和数据

(1) 空白溶液检测图谱



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 4 页

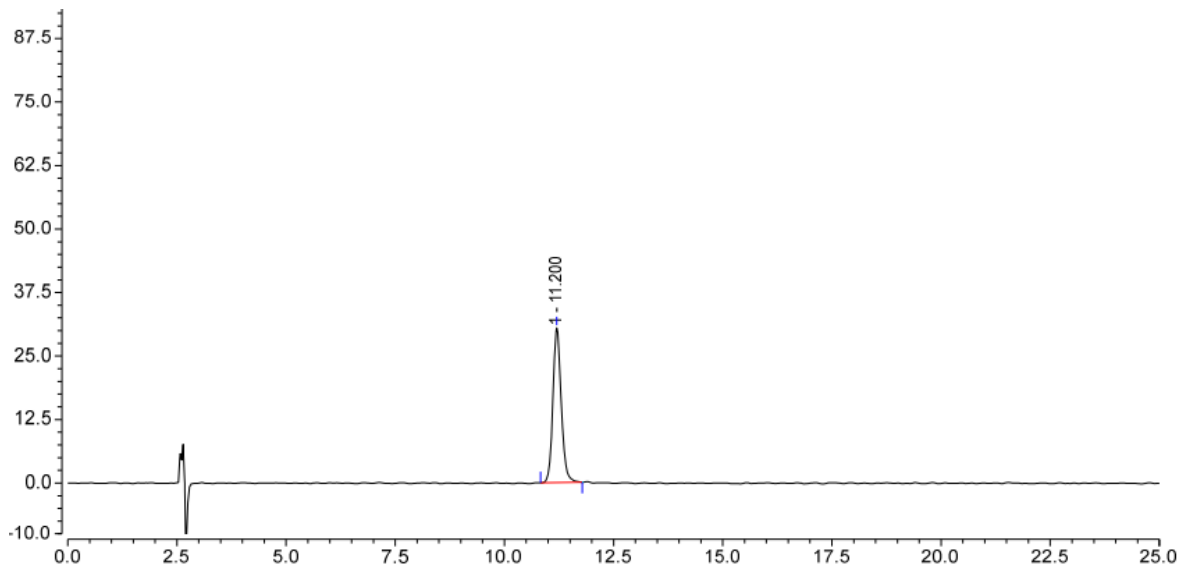
邮编: 201600

邮编: 321000

邮编: 211500

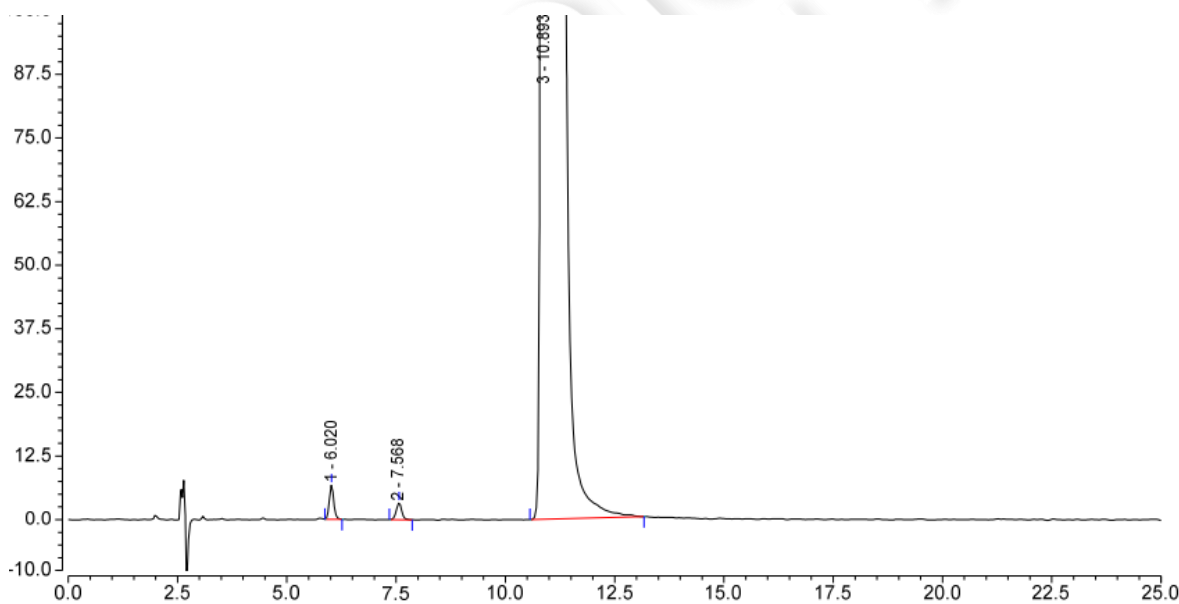


(2) 对照品溶液检测图谱



序号	峰名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	峰高 mAU	塔板数 (EP)	分离度 (EP)	不对称度 (EP)
1		11.200	6.751	30.473	17522	n.a.	1.15

(3) 供试品溶液检测图谱-放大图



序号	峰名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	峰高 mAU	塔板数 (EP)	分离度 (EP)	不对称度 (EP)
1		6.020	0.786	6.718	17668	7.69	1.14
2		7.568	0.477	3.302	18470	9.32	1.02
3		10.893	639.061	2070.907	7823	n.a.	2.96

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。

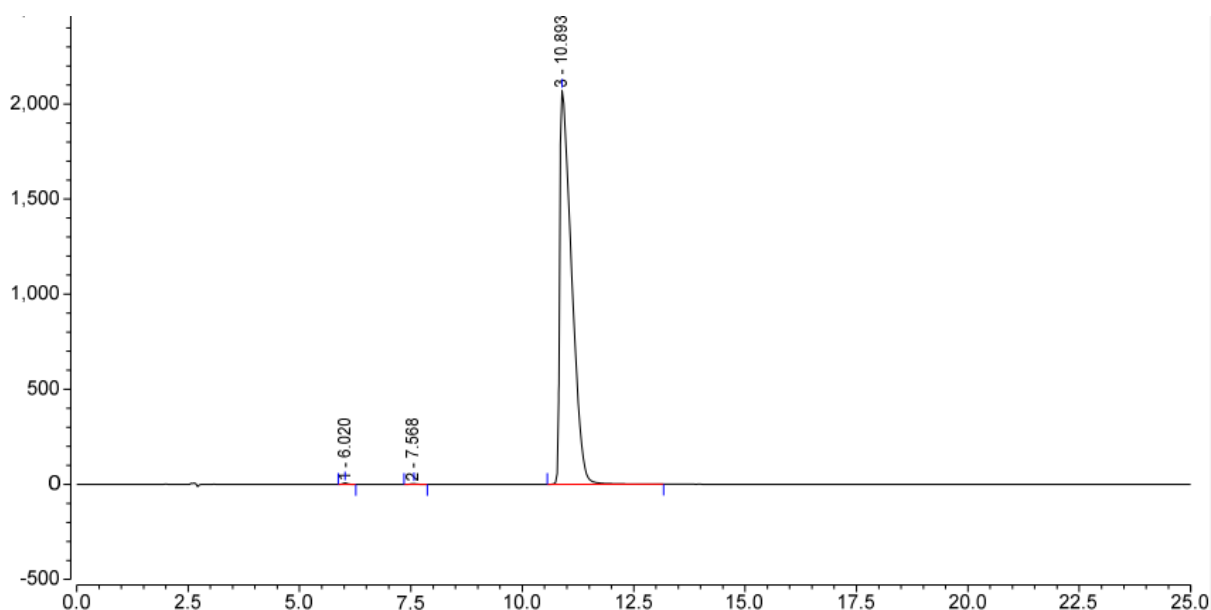
Add: 上海市松江区明南路 85 号启迪漕河泾 (中山) 科技园·紫荆园 10 号楼

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

(4) 供试品溶液检测图谱-满量程图



3. 结论

使用月旭 Xtimate® C18 (4.6×250mm, 5μm) 在此色谱条件下, 分离良好, 满足实验检测要求。

报告人: Sunny

审核人: Wu XM

日期: 2023/11/16

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 4 页 共 4 页

邮编: 201600

邮编: 321000

邮编: 211500

