

测试报告

样品信息			
样品名称	地高辛注射液	项目编号	20240111-033-01
样品批号	/	样品性状	液体
收样日期	2024/01/15	测试期间	2024/01/16~01/19
标样信息			
名称	规格	数量	
\	\	\	
实验要求			
主成分后的降解杂质分离达到 1.8（2.0 以上），方法不限			
参考方法			
客户提供			
试剂信息			
试剂名称	级别	品牌	
乙腈	色谱级	月旭	
磷酸	分析级	国药	
仪器信息			
仪器厂家	仪器型号		
赛默飞	U 3000		

1. 试验过程

1.1. 色谱条件

色谱柱:	月旭 Ultimate® XB-C18 (4.6×250mm, 3μm)
流动相:	乙腈/0.1%磷酸=35/65
流速:	0.8mL/min
进样量:	10μL
柱温:	20°C
检测器:	UV
检测波长:	220nm

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



注意事项

1.2. 溶液配制

1.2.1. 流动相配制

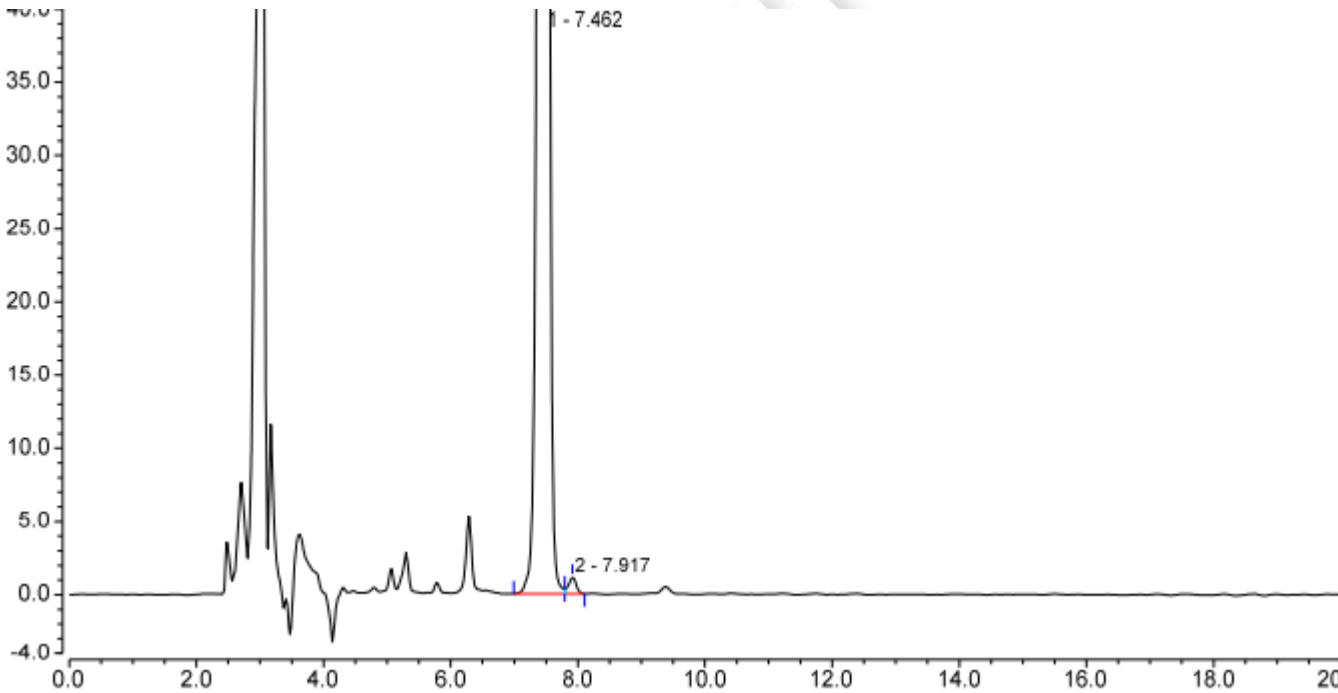
流动相 A：取 1mL 磷酸，加入 1000mL 超纯水中，混匀，超声脱气，即得。

流动相 B：取色谱级乙腈，超声脱气，即得。

1.2.2. 供试品溶液：客户提供。

2. 谱图和数据

(1) 供试品溶液检测放大图谱



积分结果

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)
1		7.462	59.432	485.775	0.94	25023	2.24
2		7.917	0.158	1.129	n.a.	21146	n.a.
总和:			59.590	486.904	0.94	46169.00	

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3页

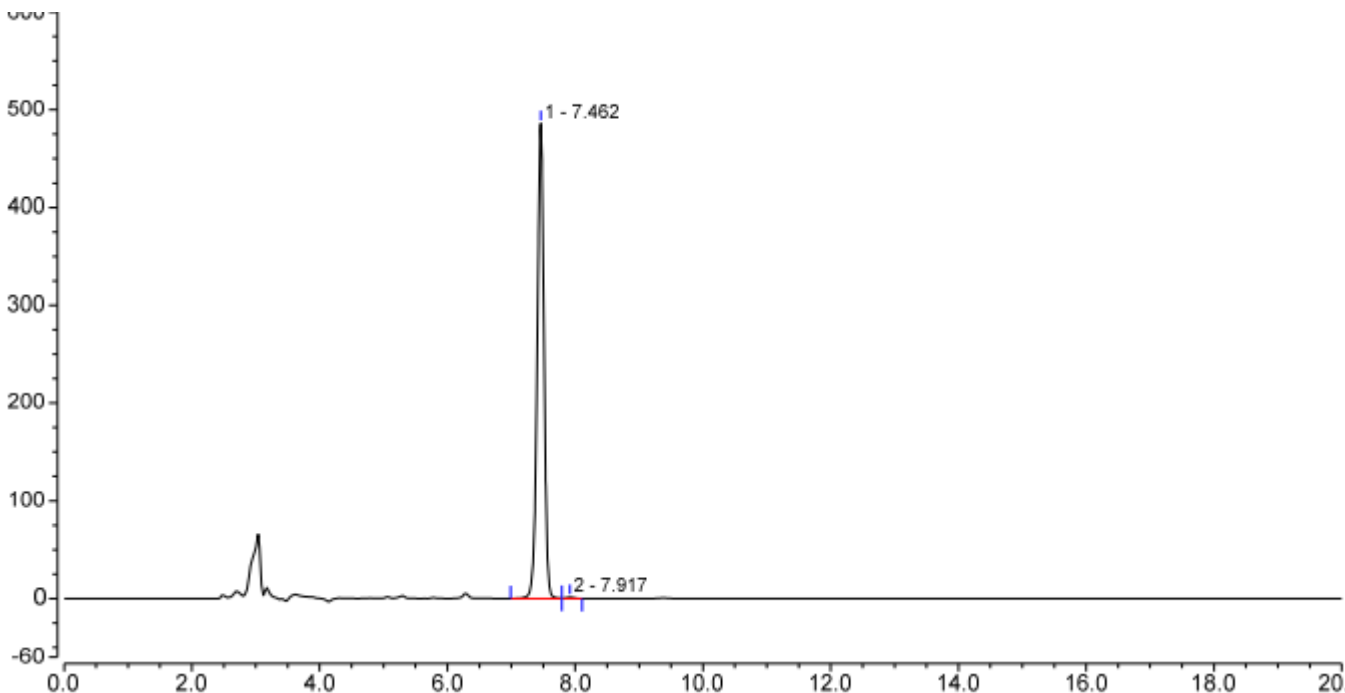
邮编：201600

邮编：321000

邮编：211500



(2) 供试品溶液检测满量程图谱



3. 结论

使用月旭 Ultimate® XB-C18 (4.6×250mm, 3μm), 在此色谱条件下, 能满足客户检测要求。

报告人: Meepo

审核人: Wu XM

日期: 2024/01/19

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

