

测试报告

样品信息			
样品名称	司盘	项目编号	20241029-1032-01
样品批号	/	样品性状	液体
收样日期	2024/11/04	测试期间	2024/11/29~12/10
标样信息			
名称	规格	数量	
司盘	管	1	
实验要求			
测定样品中司盘一聚体、二聚体、三聚体含量，司盘含量以一二三聚体总含量计算。可以是一个峰，也可以是三个峰			
参考方法			
无			
试剂信息			
试剂名称	级别	品牌	
乙腈	色谱级	月旭	
仪器信息			
仪器厂家	仪器型号		
安捷伦	1260 (ELSD)		

1. 试验过程

1.1. 色谱条件（一）

色谱柱:	月旭 Ultimate® LP-C18 (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	水/乙腈=2/8
流速:	1.0mL/min
进样量:	20μL
柱温:	30°C
检测器:	ELSD

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4页

邮编: 201600

邮编: 321000

邮编: 211500



检测条件:	$T_{\text{漂移管}}=60^{\circ}\text{C}$ $V_{\text{载气流速}}=1.60\text{mL/min}$
注意事项	\

1.2. 溶液配制

1.2.1. 流动相配制

流动相 A: 取超纯水适量, 超声脱气, 即得。

流动相 B: : 取色谱级乙腈, 超声脱气, 即得。

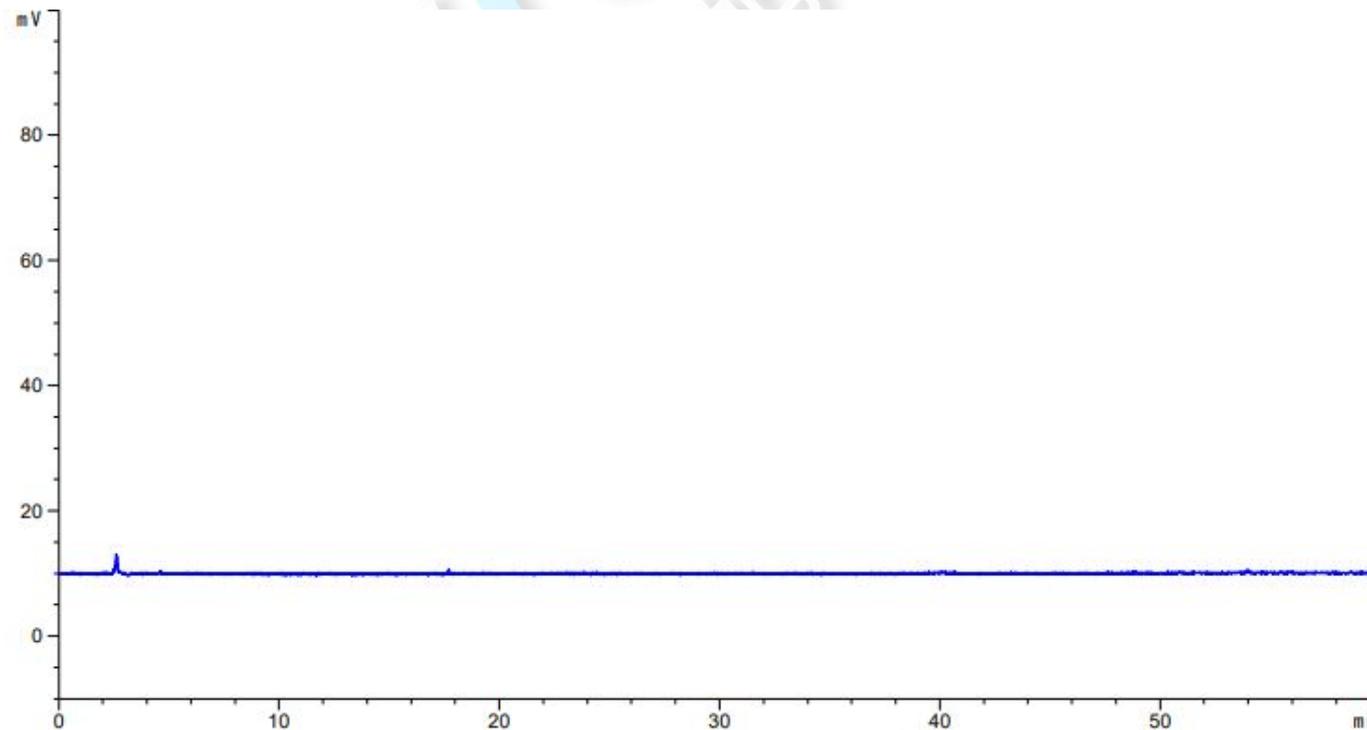
1.2.2. 空白溶剂配置: 取乙醇适量, 即得。

1.2.3. 对照品溶液配置: 取客户提供对照品适量, 用乙醇溶解并稀释制成每 1mL 含 7mg 的溶液, 即得。

1.2.4. 供试品溶液配置: 取客户提供样品 1mg, 加乙醇超声溶解, 过滤, 即得。

2. 谱图和数据

(1) 空白溶剂检测图谱



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

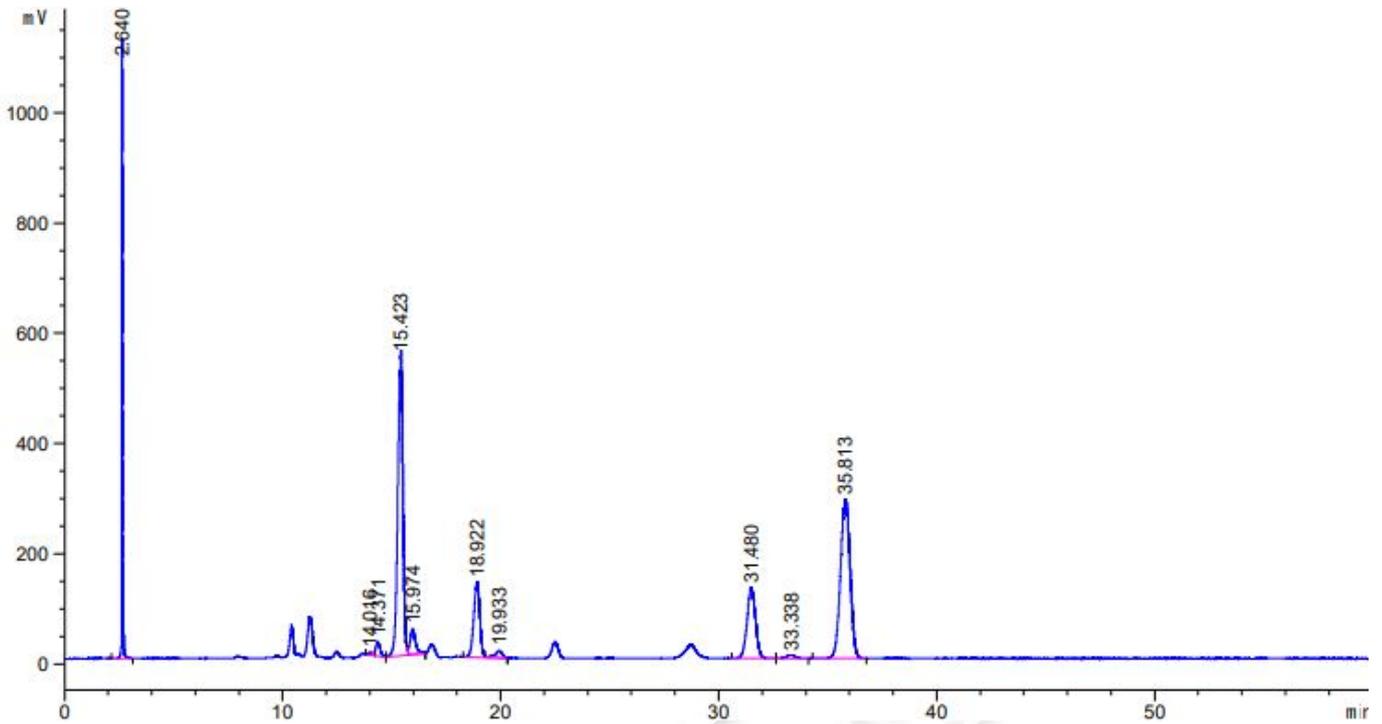
邮编: 201600

邮编: 321000

邮编: 211500



(2) 对照品溶液检测图谱



保留时间 [min]	k'	峰面积 [mV*s]	峰高 [mV]	对称 因子	峰宽 [min]	塔板数	分离度	选择性
2.640	-	3788.69141	1156.45398	0.72	0.0493	15687	-	-
14.016	-	54.87635	4.74078	1.08	0.2079	25182	51.97	5.31
14.371	-	366.56686	25.63281	2.06	0.2163	24466	0.98	1.03
15.423	-	8981.56641	543.78510	1.36	0.2521	20751	2.64	1.07
15.974	-	799.93689	45.80437	0.83	0.2558	21574	1.27	1.04
18.922	-	2637.68286	136.02124	1.18	0.2950	22774	6.29	1.18
19.933	-	313.37128	13.12283	1.33	0.3217	21280	1.93	1.05
31.480	-	3468.44165	127.91951	0.83	0.4100	32675	18.54	1.58
33.338	-	199.10573	6.09132	1.15	0.4800	26728	2.45	1.06
35.813	-	8884.11426	287.82227	0.99	0.4813	30675	3.03	1.07

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4页

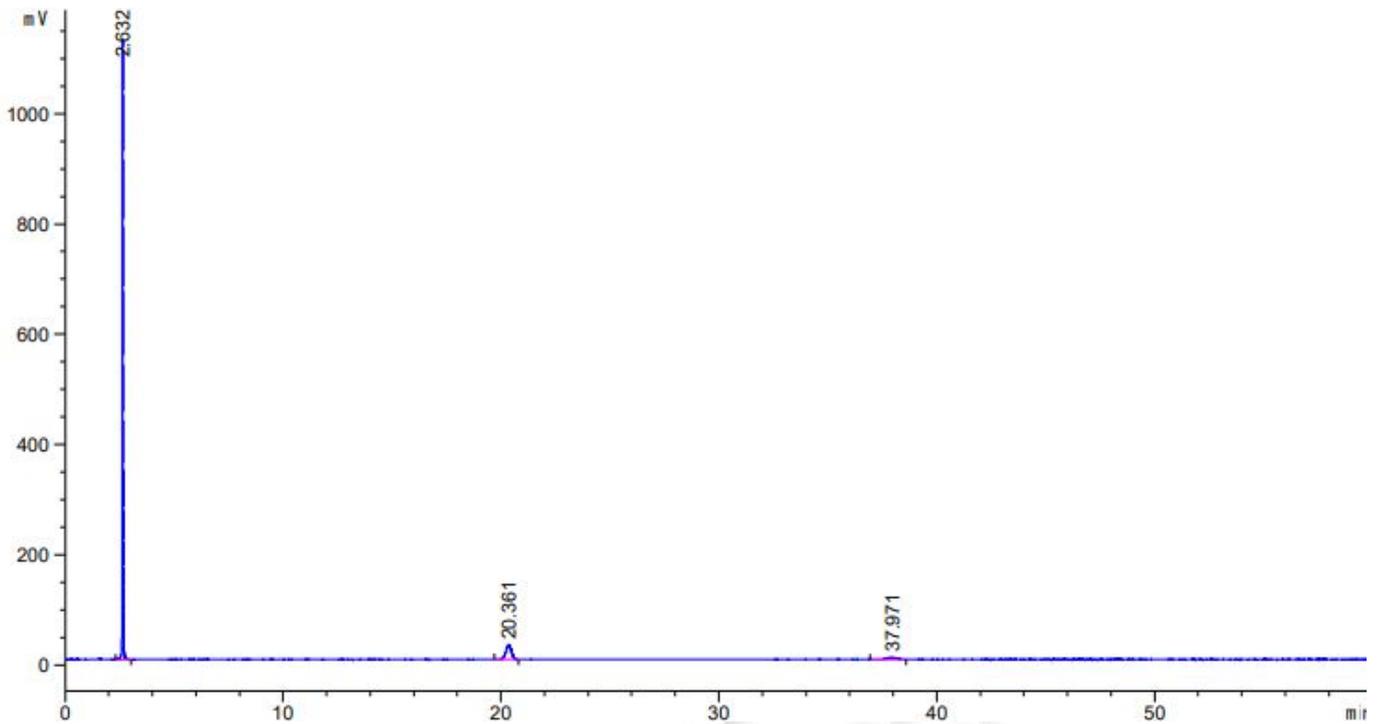
邮编: 201600

邮编: 321000

邮编: 211500



(3) 供试品溶液检测图谱



保留时间 [min]	k'	峰面积 [mV*s]	峰高 [mV]	对称 因子	峰宽 [min]	塔板数	分离度	选择性
2.632	-	2865.96289	1095.33826	0.77	0.0382	26300	-	-
20.361	-	479.94742	26.66121	1.07	0.2737	30654	66.78	7.74
37.971	-	151.34125	4.22424	1.32	0.5208	29453	26.04	1.86

报告人：Meepo

审核人：Sunny

日期：2024/12/11

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

