

测试报告

样品信息			
样品名称	克立硼罗软膏	项目编号	SHGZL-20240709-007
样品批号	/	样品性状	固体
收样日期	2024/07/22	测试期间	2024/07/24~07/26
标样信息			
名称	规格	数量	
/	/	/	
实验要求			
改善峰型以及分离			
参考方法			
客户			
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		
安捷伦	1260		

1. 试验过程

1.1. 色谱条件（一）

色谱柱:	月旭 Ultimate® XB-C18 (4.6×150mm, 5μm)
流动相:	流动相 A: 0.1% 磷酸/乙腈=95/5 流动相 B: 0.1% 磷酸/乙腈=5/95
流速:	1.0mL/min
进样量:	10μL
柱温:	30°C

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

检测器：	UV		
检测波长：	254nm		
洗脱程序	时间/min	A/%	B/%
	0	70	30
	35	0	100
	55	0	100
	56	70	30
	70	70	30
注意事项	原进样量 20 μ L，有明显的溶剂效应		

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，抽滤；取上述溶液 950mL 和 50mL 乙腈混合，摇匀，超声脱气，即得。

流动相 B：取 1mL 磷酸，加入 1000mL 超纯水中，混匀，抽滤；取上述溶液 50mL 和 950mL 乙腈混合，摇匀，超声脱气，即得。

1.2.2. 供试品溶液配置：客户提供。

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

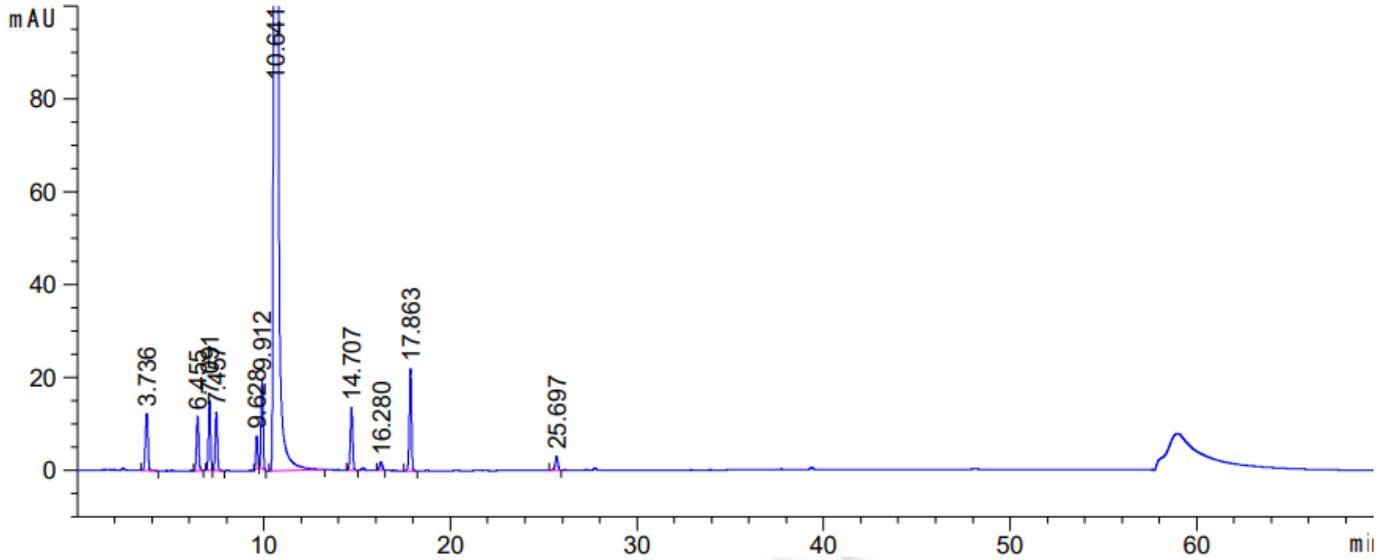
邮编：321000

邮编：211500



2. 谱图和数据

(1) 供试品溶液检测放大图谱



保留时间 [min]	k'	峰面积 [mAU*s]	峰高 [mAU]	对称 因子	峰宽 [min]	塔板数	分离度	选择性
3.736	-	122.24379	12.37497	1.28	0.1551	3213	-	-
6.455	-	96.67223	11.73754	0.98	0.1267	14379	11.33	1.73
7.091	-	113.77075	15.10665	1.02	0.1167	20459	3.07	1.10
7.457	-	99.25388	12.66667	1.01	0.1200	21391	1.82	1.05
9.628	-	50.29528	6.99130	1.11	0.1150	38820	10.85	1.29
9.912	-	147.65393	19.49359	1.01	0.1200	37807	1.42	1.03
10.641	-	1.37571e4	1602.50940	0.89	0.1267	39069	3.47	1.07
14.707	-	117.87868	13.55632	1.09	0.1325	68246	18.43	1.38
16.280	-	18.39347	1.75454	1.05	0.1650	53932	6.21	1.11
17.863	-	175.46339	21.98901	1.07	0.1209	120956	6.51	1.10
25.697	-	29.76855	2.98868	1.19	0.1467	170058	34.41	1.44

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

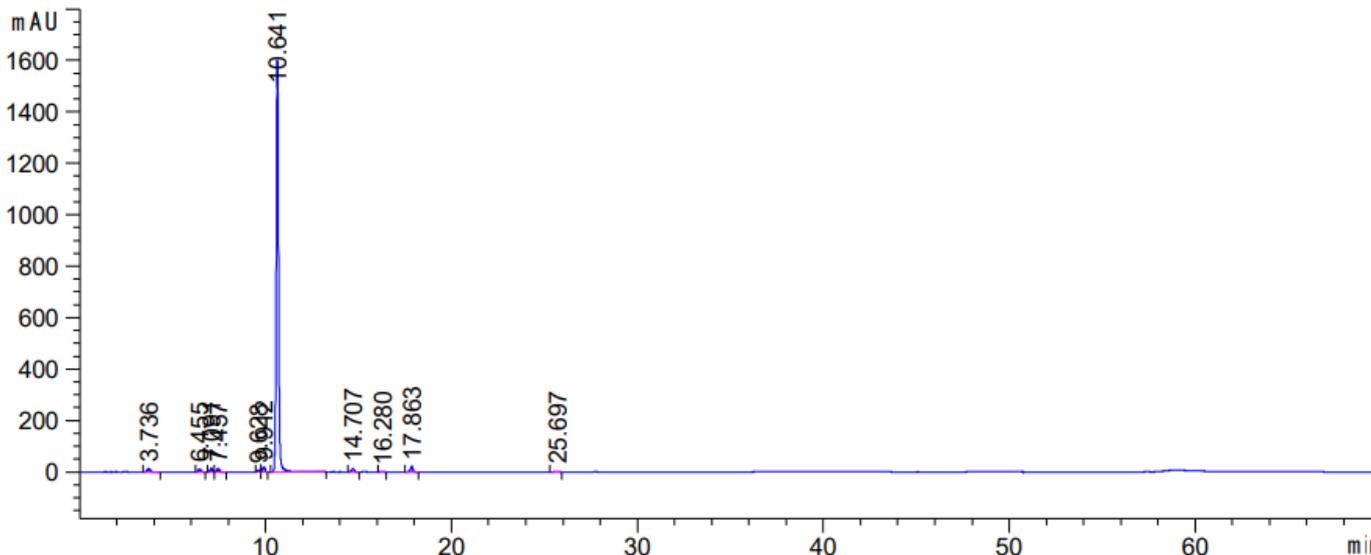
邮编：201600

邮编：321000

邮编：211500



(2) 供试品溶液检测满量程图谱



3. 结论

使用月旭 Ultimate® XB-C18 (4.6×150mm, 5μm)，在此色谱条件下，满足客户检测要求。

报告人：Meepo

审核人：Wu XM

日期：2024/07/26

