测 试 报 告

样品信息			
样品名称	托吡酯	编号	W20220524-001
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2022/05/24	测试期间	2022/05/27-2022/06/14
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	有关物质		
参考标准			
参考标准	客户标准	标样	有
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	安捷伦 1260

- **色谱条件：**

色谱柱：	月旭 Xtimate® C18（4.6×250mm，5μm)
流动相：	乙腈/水=50/50
检测器温度：	示差折光检测器，55℃
柱温：	50℃
流速：	0.6ml/min
进样量：	50μL
注意事项：	/

- **流动相配置：**

取色谱纯乙腈 500ml，加水 500ml，混匀，超声脱气，即得。

- **样品溶液的配置：**

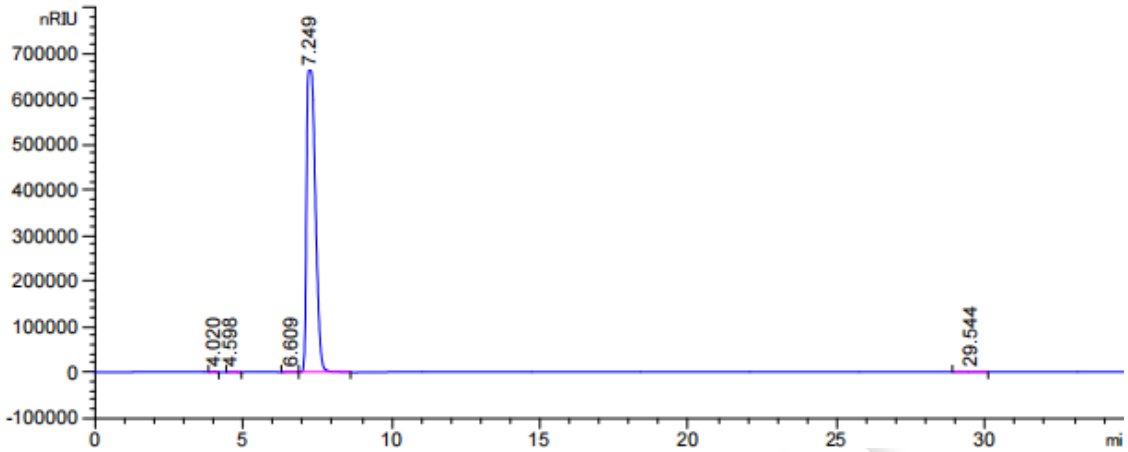
系统适用性溶液：客户提供；

样品溶液：称取客户提供样品，用流动相溶解稀释成每 1ml 中约含 40mg 的溶液，即得。

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 邮编：201600
Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号 邮编：321000
Tel:400-810-6969 E-mail:xiaomeiwu@welchmat.com

● 谱图和数据

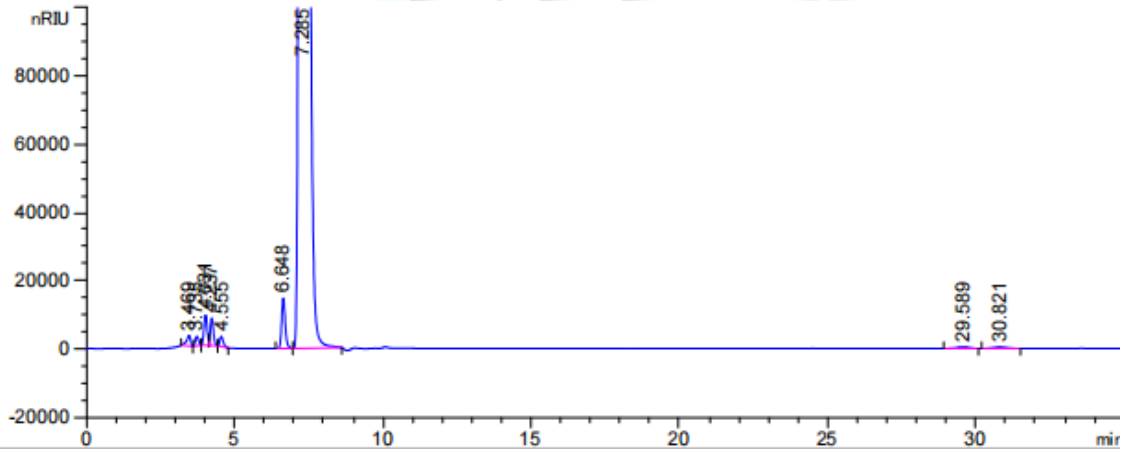
1、样品溶液



保留时间 [min]	k'	峰面积 [nRIU*s]	峰高 [nRIU]	对称因子	峰宽 [min]	塔板数	分离度	选择性
4.020	-	1.30102e4	1475.33630	1.21	0.1327	5079	-	-
4.598	-	6318.92090	498.32098	0.64	0.1584	4674	2.33	1.14
6.609	-	5251.66211	501.81601	0.76	0.1483	11002	7.71	1.44
7.249	-	1.37044e7	6.62433e5	0.54	0.3267	2712	1.58	1.10
29.544	-	7497.76025	233.03250	1.28	0.4932	19876	31.95	4.08

2、系统适用性溶液

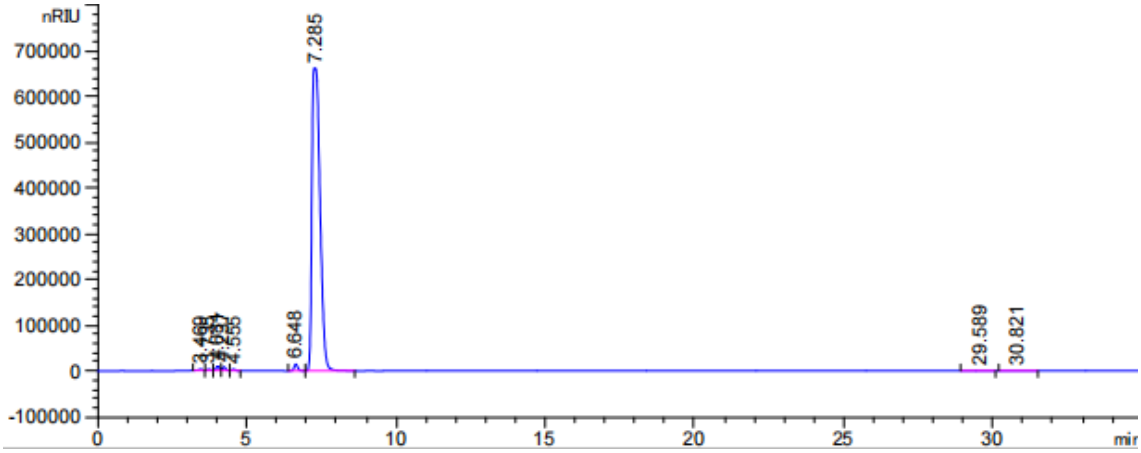
2.1 放大图



保留时间 [min]	k'	峰面积 [nRIU*s]	峰高 [nRIU]	对称因子	峰宽 [min]	塔板数	分离度	选择性
3.469	-	2.87887e4	3069.30981	1.70	0.1358	3620	-	-
3.735	-	2.06409e4	2773.37231	0.89	0.1224	5164	1.21	1.08
4.031	-	6.85026e4	8852.00000	1.02	0.1257	5703	1.40	1.08
4.237	-	5.88246e4	8102.73682	0.84	0.1136	7694	1.01	1.05
4.555	-	2.34663e4	2985.14648	0.67	0.1212	7834	1.59	1.08
6.648	-	1.24313e5	1.47580e4	0.81	0.1280	14938	9.87	1.46
7.285	-	1.25092e7	6.62244e5	0.54	0.2971	3318	1.76	1.10
29.589	-	1.21704e4	430.34534	1.17	0.4368	25427	35.71	4.06
30.821	-	1.23969e4	396.47476	0.96	0.4860	22284	1.57	1.04

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 邮编：201600
Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号 邮编：321000
Tel:400-810-6969 E-mail:xiaomeiwu@welchmat.com

2.2 满量程图



● **结论**

用月旭 Xtimate® C18（4.6×250mm，5μm)色谱柱，在该色谱条件下测定，能满足检测需求。

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
Tel:400-810-6969
邮编：201600
邮编：321000
E-mail:xiaomeiwu@welchmat.com