

## 测试报告

样品信息			
样品名称	乙交酯	编号	W20220704-002
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2022/7/4	测试期间	2022/7/4-2022/7/5
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	乙交酯		
参考标准			
参考标准	无	标样	无
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	Agilent 1100

### ● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate® SiO <sub>2</sub> (4.6×150mm,5μm)		
流动相	流动相 A: 正己烷; 流动相 B: 异丙醇		
	时间 (分钟)	流动相 A (%)	流动相 B (%)
	0-20	85	15
柱温:	30°C		
紫外检测器	205nm		
流速:	0.8mL/min		
进样量:	5μL		
注意事项:			



● 流动相的配制：

正己烷：抽滤，即得。

异丙醇：抽滤，即得。

● 标准溶液的配制：

无

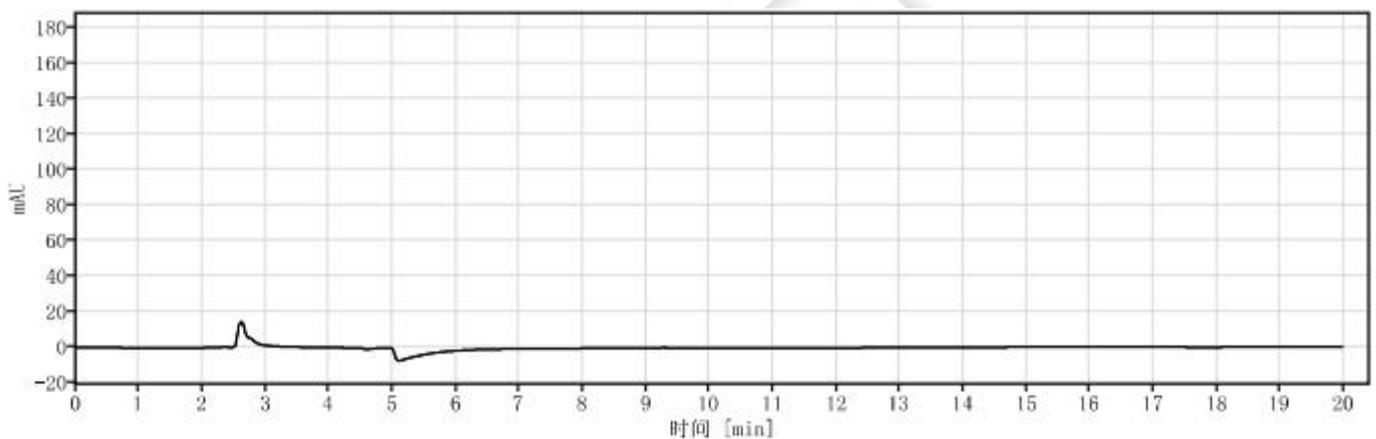
● 样品溶液的配制：

供试品溶液（10 mg/mL）：精密称量样品 0.021 g，加入 1 mL 甲醇溶解，备用。吸取 500  $\mu$ L 此溶液，加入 500  $\mu$ L 异丙醇，混匀即得。

稀释自身对照溶液（1 mg/mL）：准确吸取供试品溶液 100  $\mu$ L，加入 900  $\mu$ L 异丙醇混匀即得。

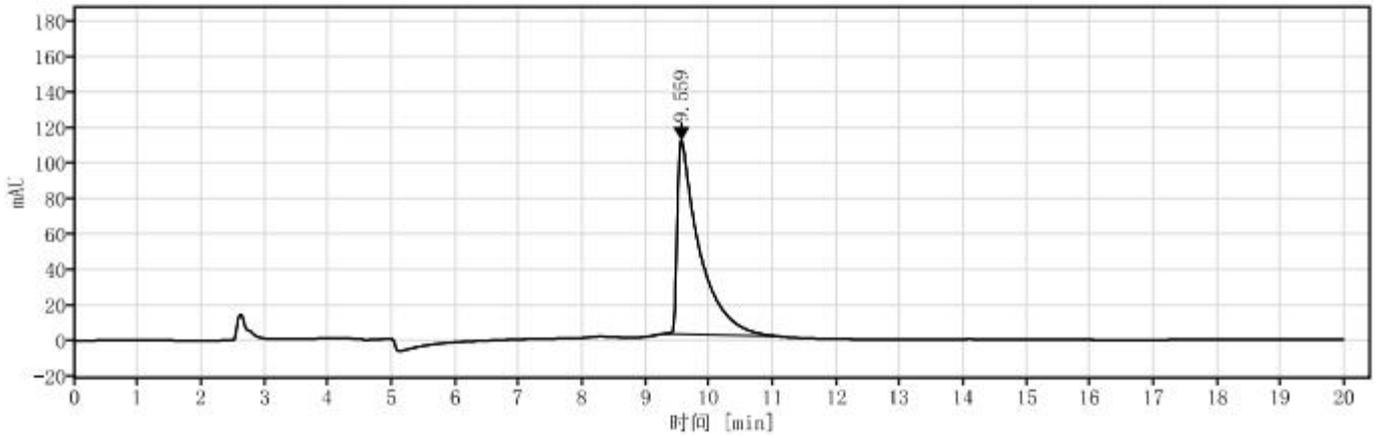
● 谱图和数据

（1）溶剂空白。



（2）供试品溶液。

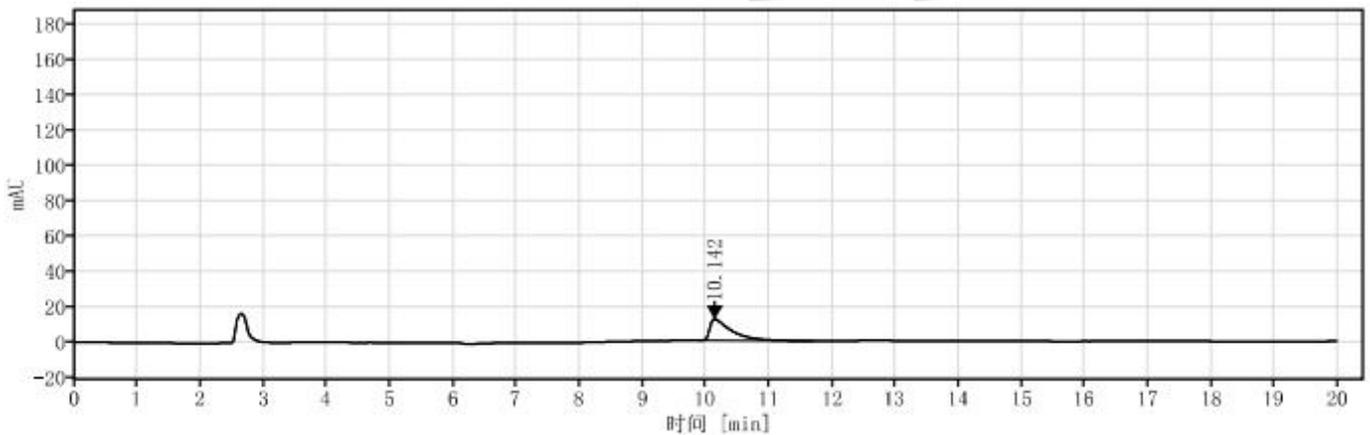




信号: VWD1A, Wavelength=205 nm

保留时间 [min]	峰面积	高度	峰面积%	峰分高度 USP	峰理论塔板数 USP	峰不对称 10%
9.559	2640.75	109.61	100.00		5879.03692	3.68153
总和	2640.75					

(3) 稀释自身对照溶液。



信号: VWD1A, Wavelength=205 nm

保留时间 [min]	峰面积	高度	峰面积%	峰分高度 USP	峰理论塔板数 USP	峰不对称 10%
10.142	284.03	12.11	100.00		5344.31496	2.78698
总和	284.03					

● 结论:

使用月旭 Ultimate® SiO<sub>2</sub>(4.6×150mm,5μm)在此条件下的分析结果满足客户要求。

日期: 2022/07/06

