

山东华标检测评价有限公司

检测结果

鲁华标环检字 202310058

共 1 页 第 1 页

一、检测结果

客户标识	检测项目	排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
DA001 PGA 车间废气 排气筒入口 1	环氧丙烷	108	11363	1.23
DA001 PGA 车间废气 排气筒出口 1	环氧丙烷	12.8	16868	0.216
DA001 PGA 车间废气 排气筒入口 2	环氧丙烷	89.1	5448	0.485
DA001 PGA 车间废气 排气筒出口 2	环氧丙烷	11.8	16786	0.198

二、监测技术规范、依据及检出限

分析项目	分析方法	方法依据	检出限
环氧丙烷	HJ734-2014	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	0.007mg/m ³

以下空白

SDHB/JL-25-07

检测任务单

检测室:

项目编号	鲁华标环检字 202310058								
采样日期	/	发样人	于彤彤						
收样日期	2023. 10. 31	收样人							
交付报告日期									
<table border="1"><tr><td rowspan="4">鲁华标环检字 202310058</td><td rowspan="4">环氧丙烷</td><td>Q01101-1</td></tr><tr><td>Q02101-1</td></tr><tr><td>Q03101-1</td></tr><tr><td>Q04101-1</td></tr></table>				鲁华标环检字 202310058	环氧丙烷	Q01101-1	Q02101-1	Q03101-1	Q04101-1
						鲁华标环检字 202310058	环氧丙烷	Q01101-1	
								Q02101-1	
								Q03101-1	
				Q04101-1					
备注: /									

山东华标检测评价有限公司

SDHB/JL-24-07

客户名称	山东骁然检测有限公司	项目编号	鲁华标环检字 202310058
联系人	刘名	电话	13156880642
邮寄地址	/		
邮寄时间	/	快递单号	/
样品名称	数量	规格	备注（发样人）
气袋	4	袋	客户送样
回访记录			
收到样品	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	收到时间	2023.10.31
收到样品数量及 状态描述	包装完整。		
客户意见反馈： /			
备注：			
检测项目	样品编号	客户标识	
环氧丙烷	Q01101-1	23HJ102419Q5101	
	Q02101-1	23HJ102419Q6101	
	Q03101-1	23HJ102419Q7101	
	Q04101-1	23HJ102419Q8101	

气质联用仪检测结果原始记录

 检验地点: 色谱室 环境温/湿度: 21.5 °C / 36 % 第 1 页 共 1 页

项目编号	鲁华标环检字 <u>202310058</u>		采样日期	<u>2023.10.31</u>			
检验方法依据	HJ734-2014 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法						
仪器名称	气质联用仪	仪器型号	GCMS7890B-5977B	仪器编号	YQ01045		
进样器类型	热解析						
热解析 仪器 条件	脱附流量	30ml/min	吸附管脱附温度	270°C			
	干吹流量	30ml/min	吸附管脱附时间	3min			
	干吹时间	2 min	聚焦管脱附温度	300°C			
	老化温度	350 °C	聚焦管脱附时间	3min			
	传输线温度	120 °C					
仪器 条件	色谱柱	DB-624	进样量	1µl			
	分流比	20:1	质谱传输管线温度	230 °C			
	柱流量	1 ml/min	进样口温度	200 °C			
	四级杆温度	150 °C	离子源温度	230 °C			
	溶剂延迟时间	7.5min	电子加速电压	70 eV			
	扫描范围	35-270	数据采集方式	Scan			
	升温程序	35°C(5min)---6°C/min--75°C(0min)					
样品处理	热解析热脱附进样						
标准溶液编号	B-267 (01)						
内标标准溶液编号	/						
替代标准溶液编号	/						
标准曲线绘制日期	<u>2023.10.31</u>						
样品测定							
样品编号	检测项目	采样体积 (L)	方法检出限 (mg/m ³)	样品浓度		标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
				m (ng)	ρ (mg/m ³)		
<u>Q01101-1</u>	环氧丙烷	<u>0.3</u>	0.007	<u>32.4332</u>	<u>108</u>	<u>1363</u>	<u>1.23</u>
<u>Q02101-1</u>	环氧丙烷	<u>0.5</u>	0.007	<u>6.4149</u>	<u>12.8</u>	<u>16868</u>	<u>0.216</u>
<u>Q03101-1</u>	环氧丙烷	<u>0.3</u>	0.007	<u>26.7377</u>	<u>89.1</u>	<u>5448</u>	<u>0.485</u>
<u>Q04101-1</u>	环氧丙烷	<u>0.5</u>	0.007	<u>5.8912</u>	<u>11.8</u>	<u>16786</u>	<u>0.198</u>
<u>未检出</u>	环氧丙烷		0.007				
备注	注: 1、色谱图见附件; 2、“ND”表示“未检出” 3、 $\rho = \frac{m}{V \cdot 1000} \cdot J$ m: 标曲所得, ng; V: 采样体积 L, J: 稀释倍数, 1000						

检验人员:

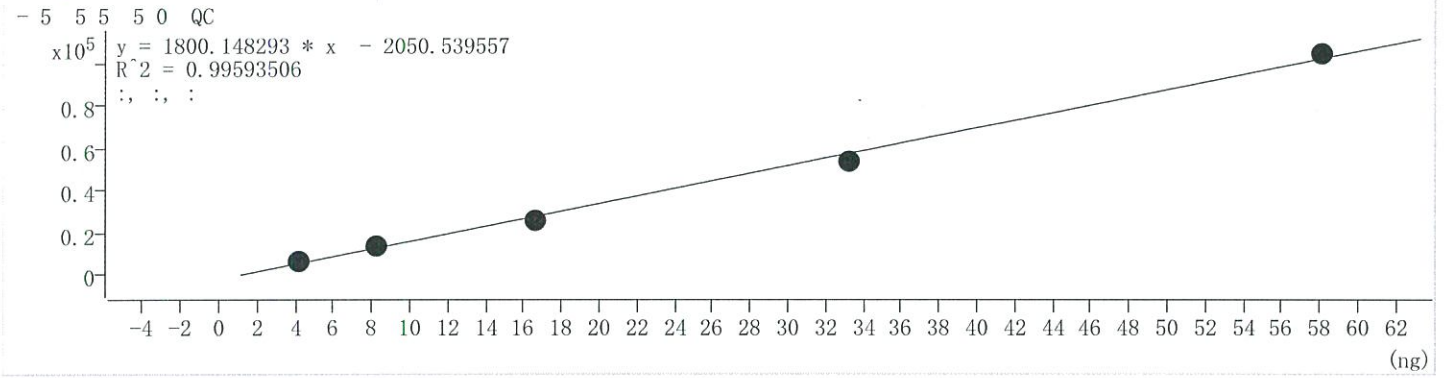
复核人员:

审核人员:

检验日期:

2023.10.31

环氧丙烷



类型	级别	浓度	响应	RF
校正	1	4.1500	5984	1441.8316
校正	2	8.3000	13479	1624.0357
校正	3	16.6000	25940	1562.6434
校正	4	33.2000	53685	1617.0064
校正	5	58.1000	105257	1811.6527

检验: 徐荷

复核: 邱

审核: 孙

定量分析报告 (根据样品)



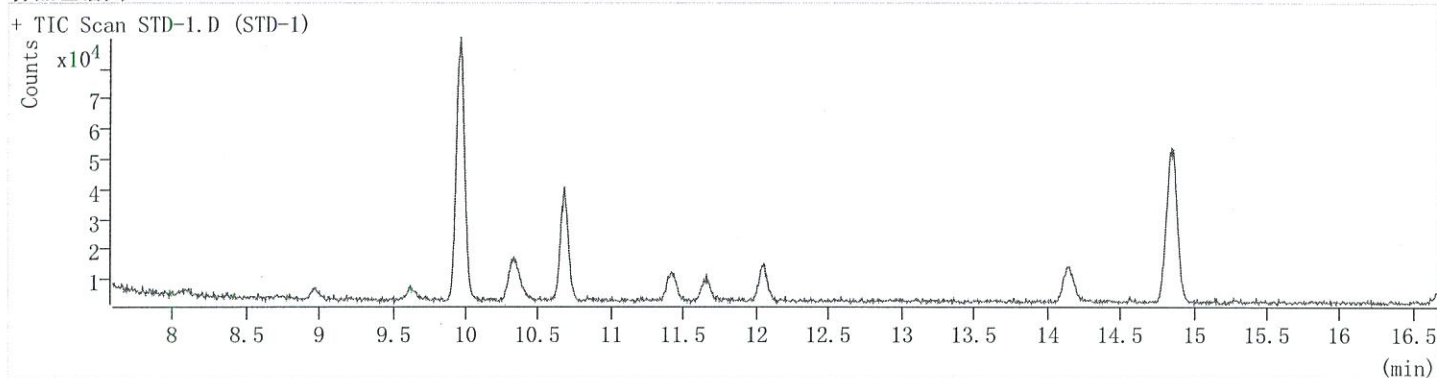
批处理数据路径文件名

D:\MassHunter\GCMS\1\data\2023年\10月\鲁华标环检字
202310058\QuantResults\202310058.batch.bin

采集日期时间
名称

2023/10/31 18:01:53
STD-1

样品色谱图



名称
环氧丙烷

RT
8.967

响应
5984

最终浓度单位
4.4630 ng

定量分析报告 (根据样品)



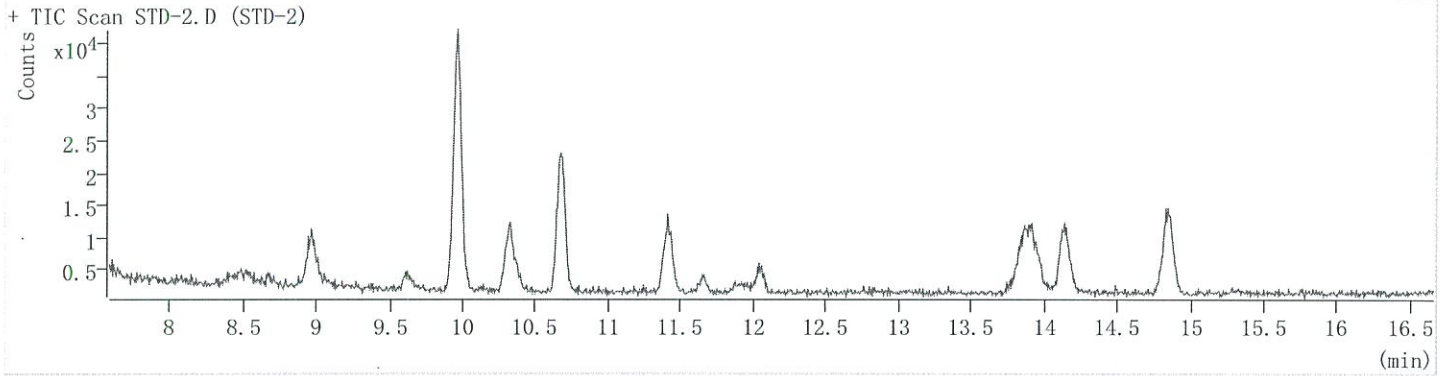
批处理数据路径文件名

D:\MassHunter\GCMS\1\data\2023年\10月\鲁华标环检字
202310058\QuantResults\202310058.batch.bin

采集日期时间
名称

2023/10/31 18:25:17
STD-2

样品色谱图



名称
环氧丙烷

RT 响应
8.973 13479

最终浓度 单位
8.6271 ng

定量分析报告 (根据样品)



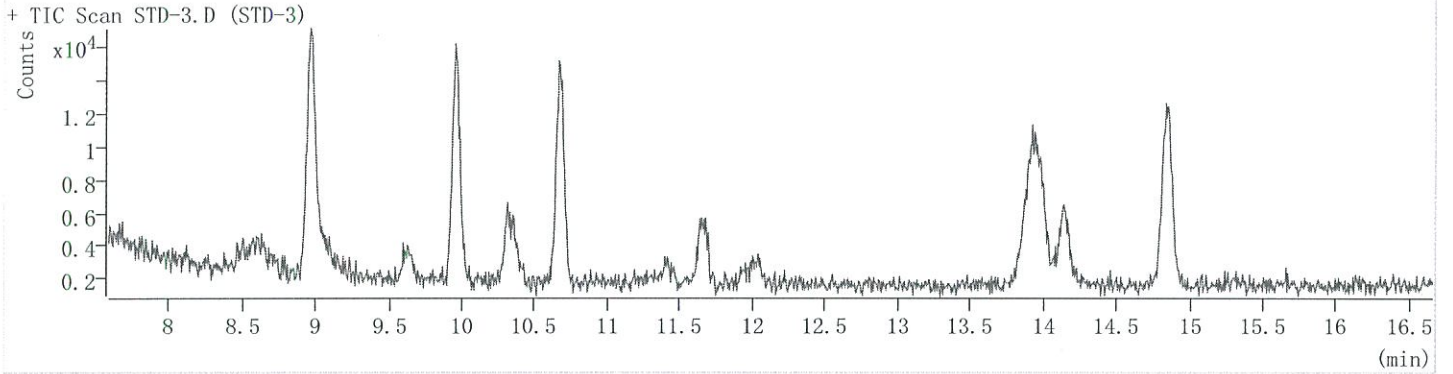
批处理数据路径文件名

D:\MassHunter\GCMS\1\data\2023年\10月\鲁华标环检字
202310058\QuantResults\202310058.batch.bin

采集日期时间
名称

2023/10/31 18:48:29
STD-3

样品色谱图



名称
环氧丙烷

RT 响应
8.978 25940

最终浓度 单位
15.5490 ng

定量分析报告 (根据样品)



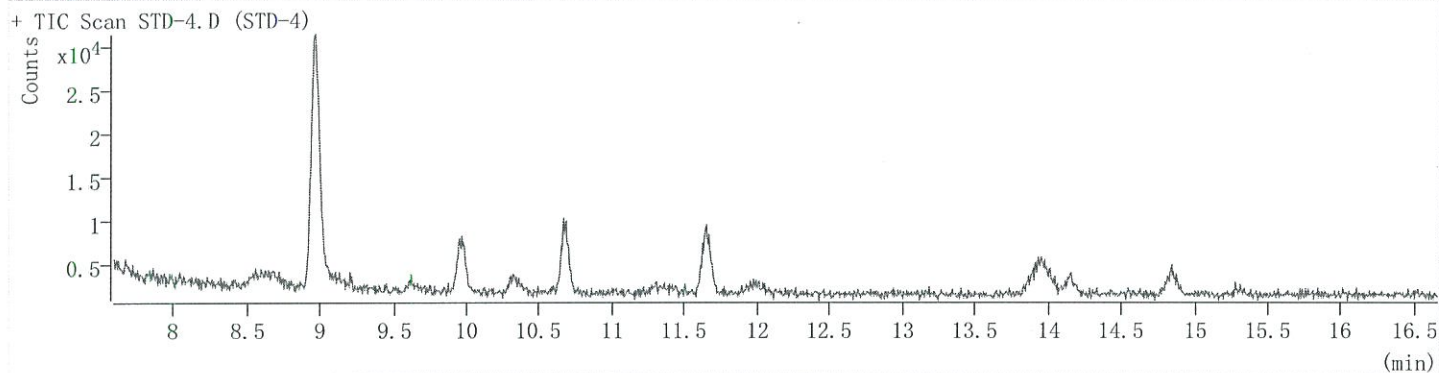
批处理数据路径文件名

D:\MassHunter\GCMS\1\data\2023年\10月\鲁华标环检字
202310058\QuantResults\202310058.batch.bin

采集日期时间
名称

2023/10/31 19:11:42
STD-4

样品色谱图



名称
环氧丙烷

RT 响应
8.967 53685

最终浓度 单位
30.9614 ng

5/10

定量分析报告 (根据样品)



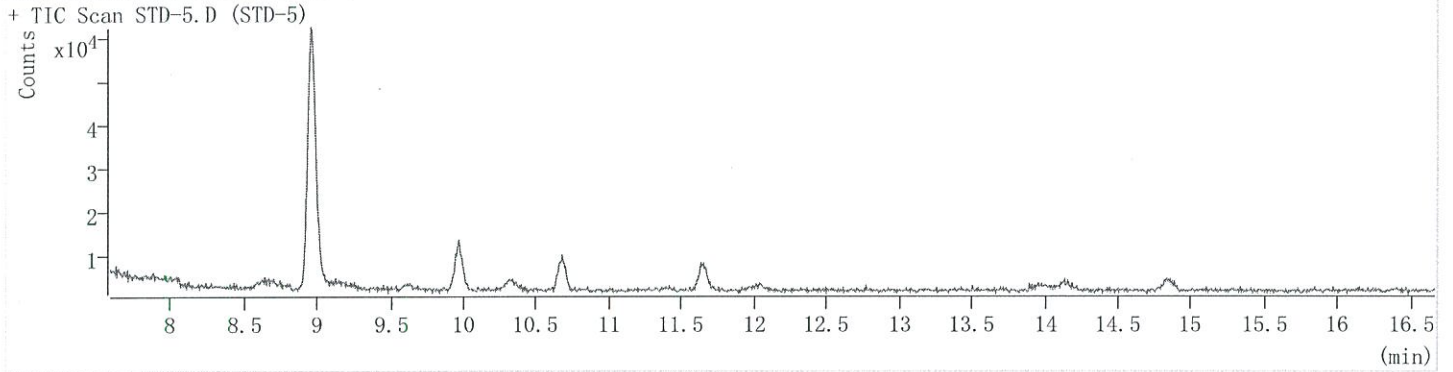
批处理数据路径文件名

D:\MassHunter\GCMS\1\data\2023年\10月\鲁华标环检字
202310058\QuantResults\202310058.batch.bin

采集日期时间
名称

2023/10/31 19:34:46
STD-5

样品色谱图



名称
环氧丙烷

RT 响应
8.957 105257

最终浓度 单位
59.6104 ng

定量分析报告 (根据样品)



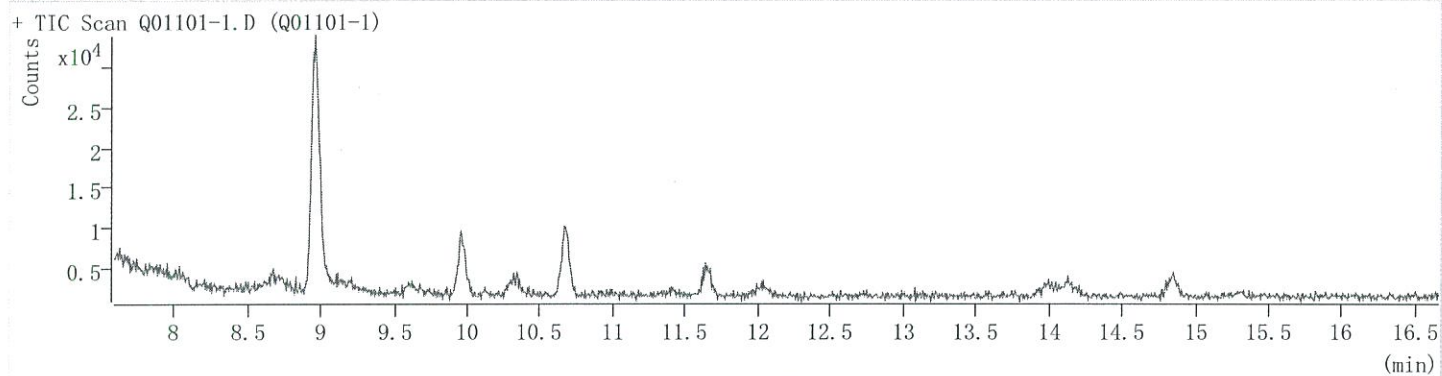
批处理数据路径文件名

D:\MassHunter\GCMS\1\data\2023年\10月\鲁华标环检字
202310058\QuantResults\202310058.batch.bin

采集日期时间
名称

2023/10/31 19:57:49
Q01101-1

样品色谱图



名称
环氧丙烷

RT 响应
8.962 56334

最终浓度 单位
32.4332 ng

定量分析报告 (根据样品)



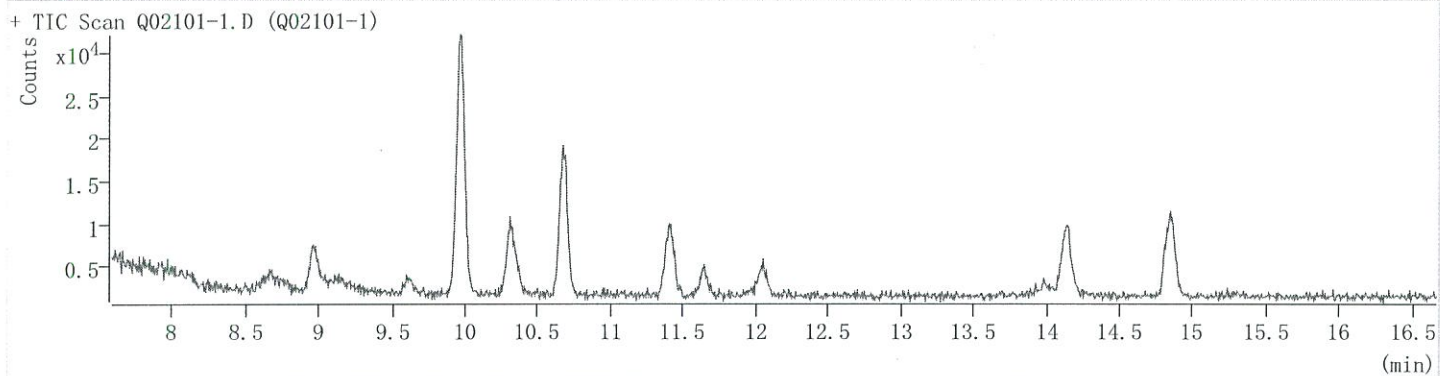
批处理数据路径文件名

D:\MassHunter\GCMS\1\data\2023年\10月\鲁华标环检字
202310058\QuantResults\202310058.batch.bin

采集日期时间
名称

2023/10/31 20:20:55
Q02101-1

样品色谱图



名称
环氧丙烷

RT
8.978

响应
9497

最终浓度 单位
6.4149 ng

定量分析报告（根据样品）



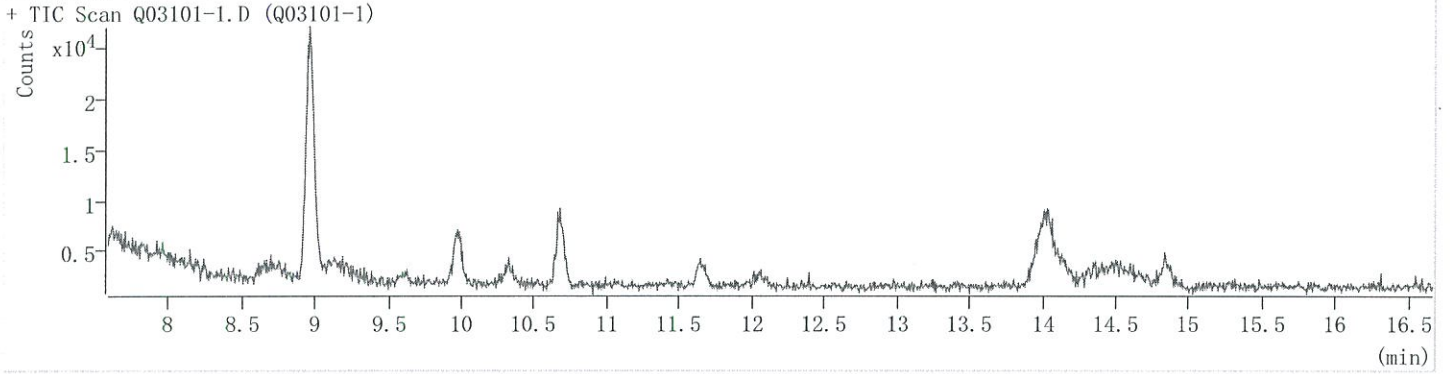
批处理数据路径文件名

D:\MassHunter\GCMS\1\data\2023年\10月\鲁华标环检字
202310058\QuantResults\202310058.batch.bin

采集日期时间
名称

2023/10/31 20:43:53
Q03101-1

样品色谱图



名称
环氧丙烷

RT 响应
8.968 46081

最终浓度 单位
26.7377 ng

定量分析报告 (根据样品)



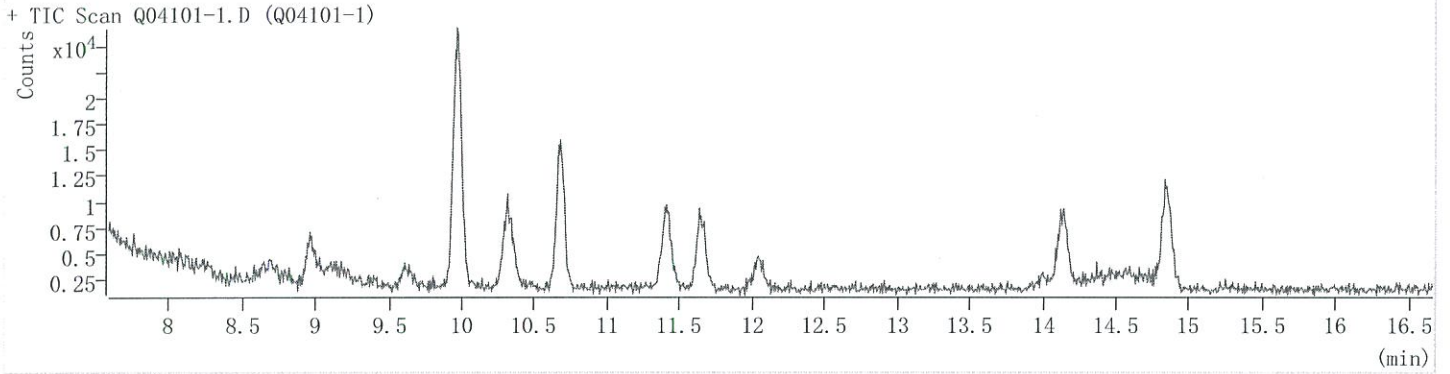
批处理数据路径文件名

D:\MassHunter\GCMS\1\data\2023年\10月\鲁华标环检字
202310058\QuantResults\202310058.batch.bin

采集日期时间
名称

2023/10/31 21:06:55
Q04101-1

样品色谱图



名称
环氧丙烷

RT 响应
8.973 8555

最终浓度 单位
5.8912 ng

10/10

10/10