

## 柠檬烯样品分析报告

### 一、仪器

安捷伦 8890, FID 检测器

### 二、色谱柱

色谱柱: CBX-DEX3

最高使用温度: 230℃

柱长: 30m 内径: 0.25mm 膜厚: 0.25 μm

### 四、色谱条件

柱温: 50℃ (1min) to 200 °Cat2 °C/min

分流比: 100:1

汽化温度: 220 °C

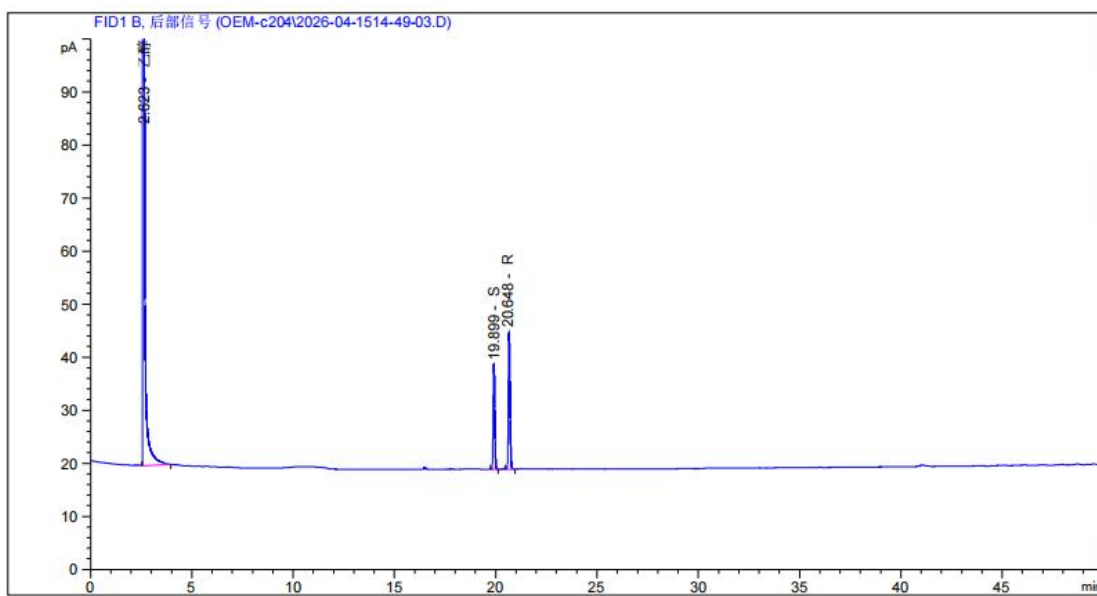
柱流量: 1ml/min

检测器: FID

检测温度: 230 °C

### 五、实验结果

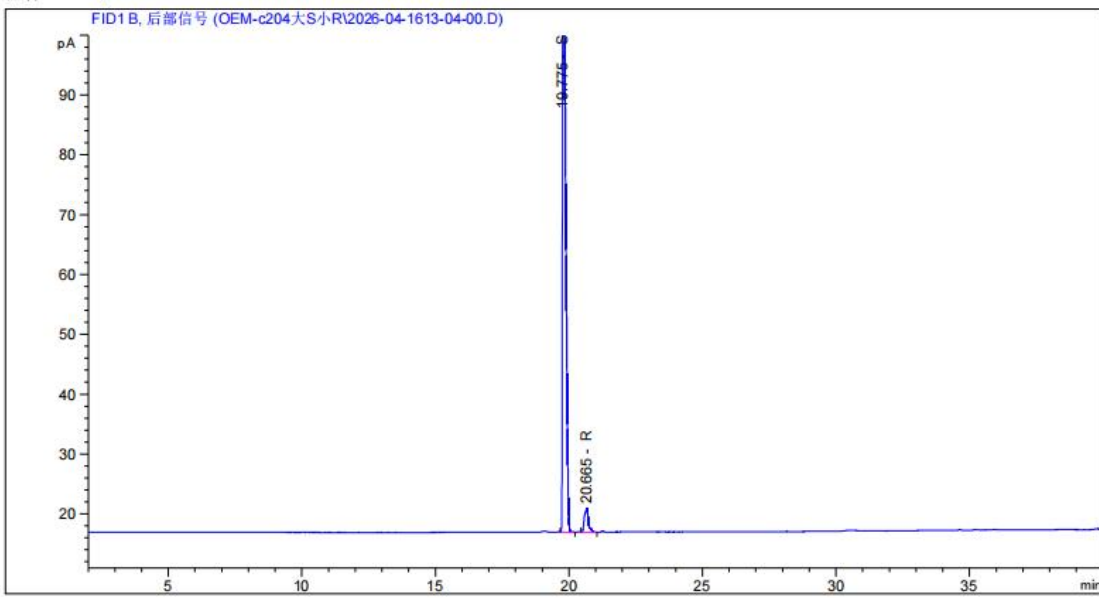
(1) 样品: 0.1%混合样品



保留时间 [min]	k'	峰面积 [pA*s]	峰高 [pA]	对称 因子	峰宽 [min]	塔板数	分离度	信号 噪声
2.623	0.37	4.13676e4	1.45429e4	3.88	0.0470	17257	-	-
19.899	9.37	105.56314	19.85402	0.75	0.0833	315868	2e2	-
20.648	9.76	144.01489	25.91270	0.70	0.0867	314467	5.18	-

峰 #	保留时间 [min]	类型	峰宽 [min]	峰面积 [pA*s]	峰面积 %	名称
1	2.623	BB	0.0482	4.13676e4	99.40030	乙醇
2	19.899	BB	0.0840	105.56314	0.25365	S
3	20.648	BB	0.0838	144.01489	0.34605	R

(2) 样品: 99.9S%-0.1R



保留时间 [min]	k'	峰面积 [pA*s]	峰高 [pA]	对称 因子	峰宽 [min]	塔板数	分离度	信号 噪声
19.775	9.30	895.30023	122.58259	0.28	0.1167	159165	-	-
20.665	9.77	41.06006	4.06104	1.37	0.1600	92415	3.78	-