

二硫化碳中的丙酮/正己烷

一、样品信息

二硫化碳中正己烷 200ppm, 二硫化碳中丙酮 550ppm

二、仪器

福立 GC9790, FID 检测器

三、色谱柱

名称: CB-FFA

最高使用温度: 250℃

柱长: 30m 内径: 0.32mm 膜厚: 0.5 μm

四、色谱条件一

柱温: 50℃

汽化温度: 220℃

检测温度: 230℃

分流比: 20:1

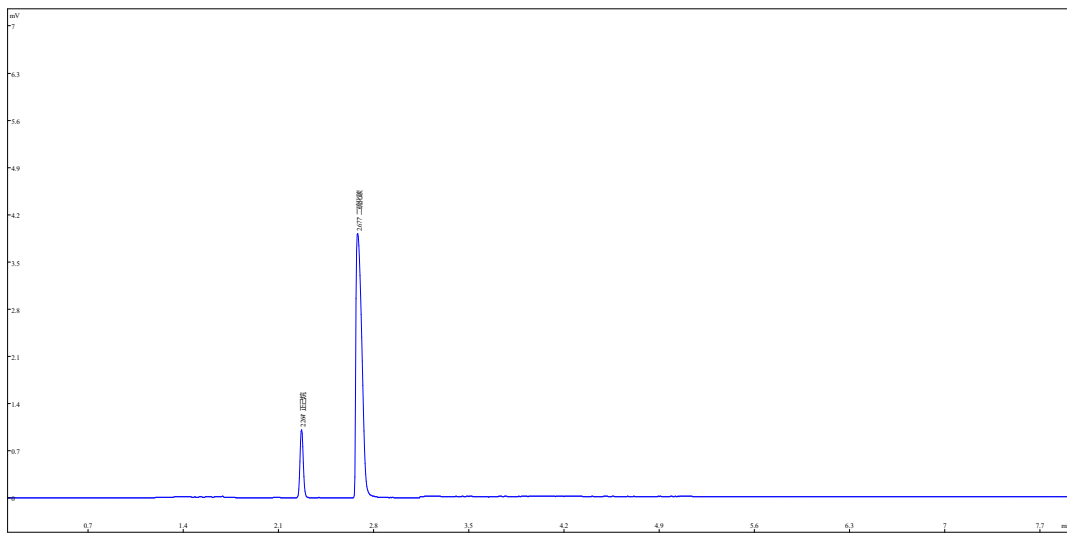
检测器: FID

柱前压: 0.06Mpa

进样量: 1μl

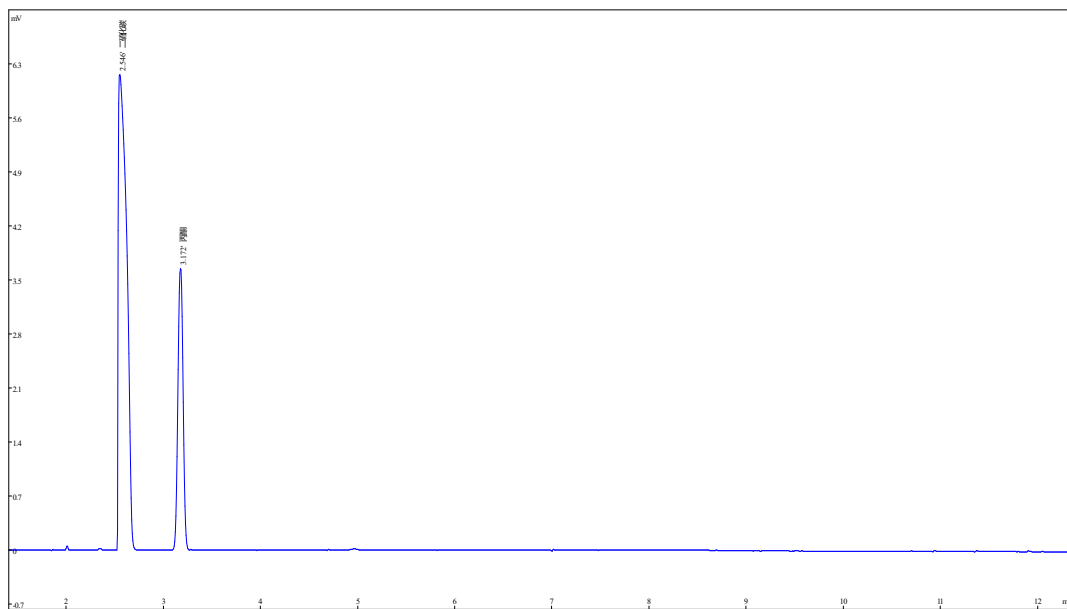
五、实验结果

样品: 二硫化碳中正己烷 200ppm



序号	保留时间	名称	峰面积	峰分离度	峰拖尾因子
1	2.264	正己烷	1499	7.13	1.17
2	2.677	二硫化碳	11166	0.00	2.21

样品: 二硫化碳中丙酮 550ppm



序号	保留时间	名称	峰面积	峰分离度	峰拖尾因子
1	2.546	二硫化碳	35225	5.15	3.65
2	3.172	丙酮	12613	0.00	1.04

<2>