

## 三氟乙醇样品分析报告

### 1、仪器

气相色谱仪器: GC9720

### 2、色谱柱

色谱柱: CBX-WAX

最高使用温度: 250°C

柱长:30m 内径: 0.53mm 膜厚: 1.2μm

### 3、色谱条件

柱温: 50°C (5min) to 200°C (5min) at10°C/min

汽化温度: 220 °C

检测器: FID

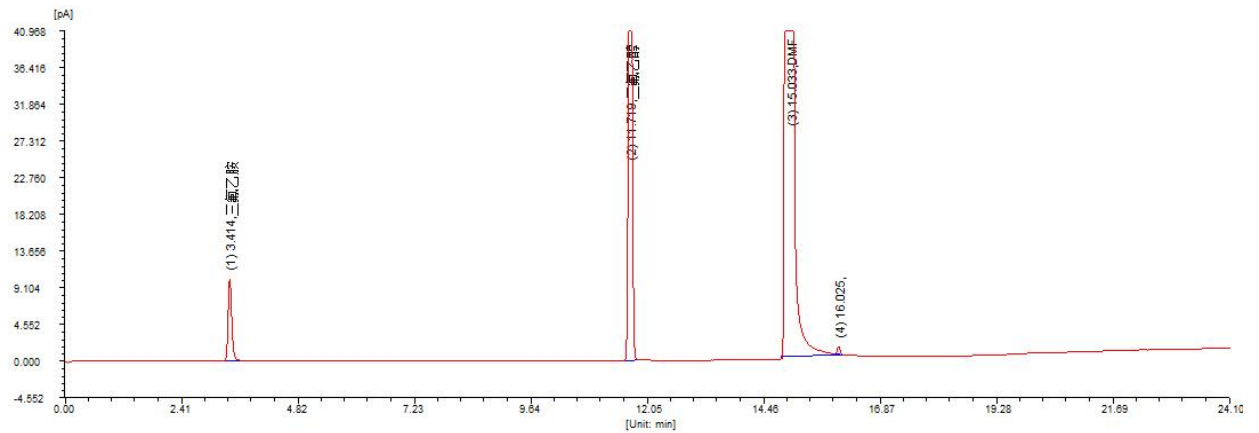
检测温度: 230 °C

载气压力: 20KPa (4mL/min)

分流比: 30:1

### 4、实验结果

样品: 三氟乙胺、三氟乙醇、DMF 混合液



峰序	组分名	保留时间[min]	半峰宽[min]	峰高[fA]	峰面积[fA*s]	峰面积[%]	含量[%]	峰类型
1	三氟乙胺	3.414	0.079	10221.7	54528.8	0.1553	0.1553	BB
2	三氟乙醇	11.719	0.068	99389.9	432996.0	1.2335	1.2335	BB
3	DMF	15.033	0.090	6056205.1	34611910.4	98.5982	98.5982	SVV
4		16.025	0.068	1056.8	4556.0	0.0130	0.0130	TBB
总计:				6166873.5	35103991.7	100.0000	100.0000	