

3-氨基丙醇分析报告

———盛世萨格（天津）科技有限公司

1、仪器

气相色谱仪: GC9790

2、色谱柱

名称: CB-BWAX

最高使用温度: 180°C

规格: 柱长30m 内径0.53mm 膜厚1.0µm

3、实验条件

柱温: 50°C(5)to 180°C (10min) at 10°C/min

汽化温度: 230 °C

检测器: FID

检测温度: 180 °C

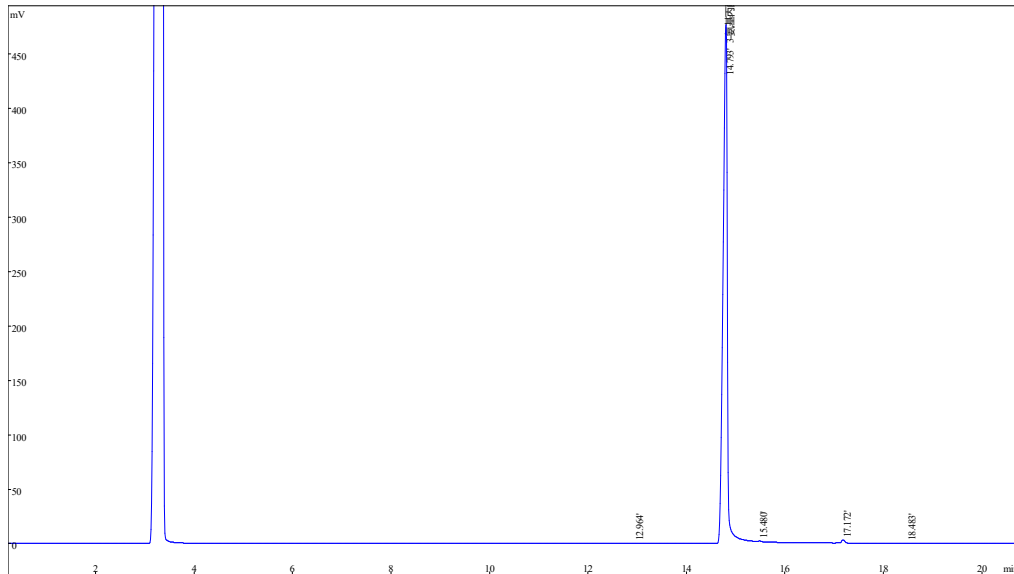
载气压力: 0.04MPa

分流比: 50:1

进样量: 0.4µL

4、实验结果

样品: 3-氨基丙醇, 乙醇溶剂



序号	保留时间	名称	峰面积%	峰面积	峰分离度	峰拖尾因子
1	12.964		0.04526	1236	13.32	1.13
2	14.793	3-氨基丙醇	99.36	2714453	5.39	0.73
3	15.480		0.07428	2029	16.05	0.80
4	17.172		0.4062	11096	3.53	1.01
5	18.483		0.1129	3085	0.00	0.91