

食用酒精样品分析报告

一、方法概述

试样经自动进样器进样，气相色谱分离，FID 检测器检测，根据色谱峰的保留时间定性。

二、分析材料

2.1 气相色谱柱

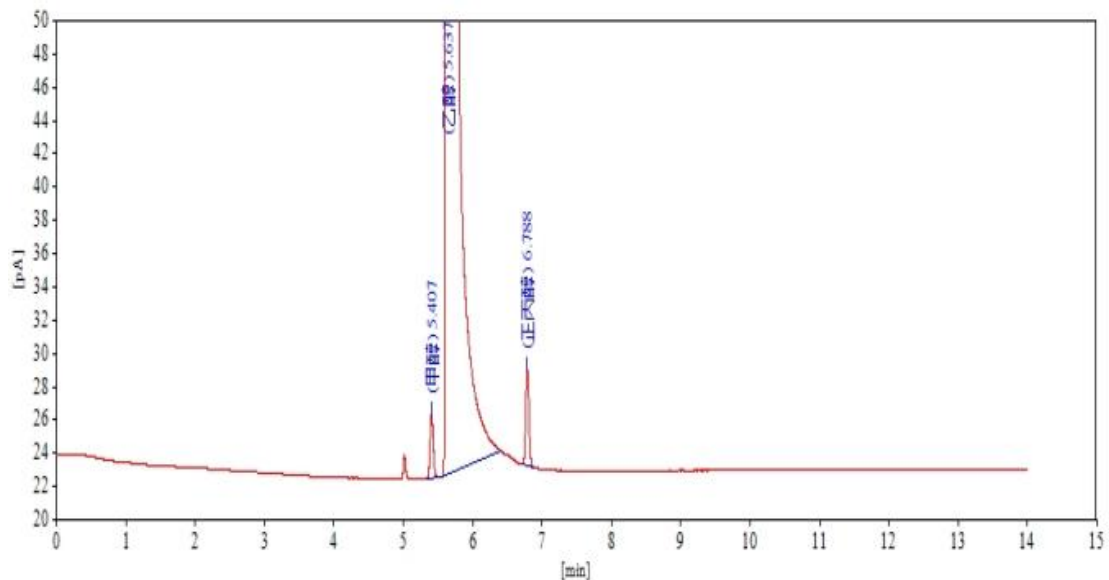
色谱柱: PEG-20M, 柱长: 30m 内径: 0.25mm 膜厚: 0.25 μ m

三、色谱分析

3.1 色谱条件

柱温	70°C (3min) to 100°C (5min) at 5°C/min	检测温度	200 °C
柱流量	0.5 ml/min	汽化温度	200 °C
进样量	1 μ L	分流比	30: 1

3.2 分析结果



峰序	组分名	保留时间	分离度	拖尾因子	峰面积 [pA*s]
1	甲醇	5.407	0.000	1.175	12.39
2	乙醇	5.637	2.467	2.096	116239.90
3	正丙醇	6.788	12.176	1.077	18.76