

鱼腥草样品分析报告

一、方法概述

试样经自动进样器进样，气相色谱分离，TCD 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

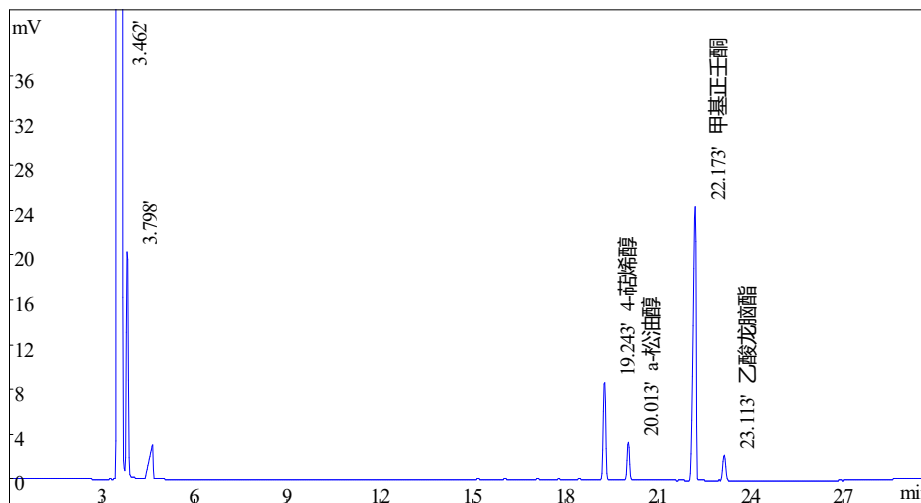
色谱柱: CBX-1701, 柱长: 30m 内径: 0.25mm 膜厚: 0.25 μ m

三、色谱分析

3.1 色谱条件

柱温	75°C (5min) to 150°C (5min) at 5°C/min, to 250°C at 10°C/min	检测温度	280 °C
柱前压	0.06Mpa	汽化温度	260 °C
进样量		分流比	10: 1

3.2 分析结果



保留时间	名称	峰分离度	理论塔板数	峰拖尾因子
3.462		2.05	103	12.39
3.798		154.24	1217	1.13
19.243	4-萜烯醇	6.53	13540	0.95
20.013	α -松油醇	16.27	16055	1.03
22.173	甲基正壬酮	6.10	11624	0.68
23.113	乙酸龙脑酯	0.00	11448	1.01
