

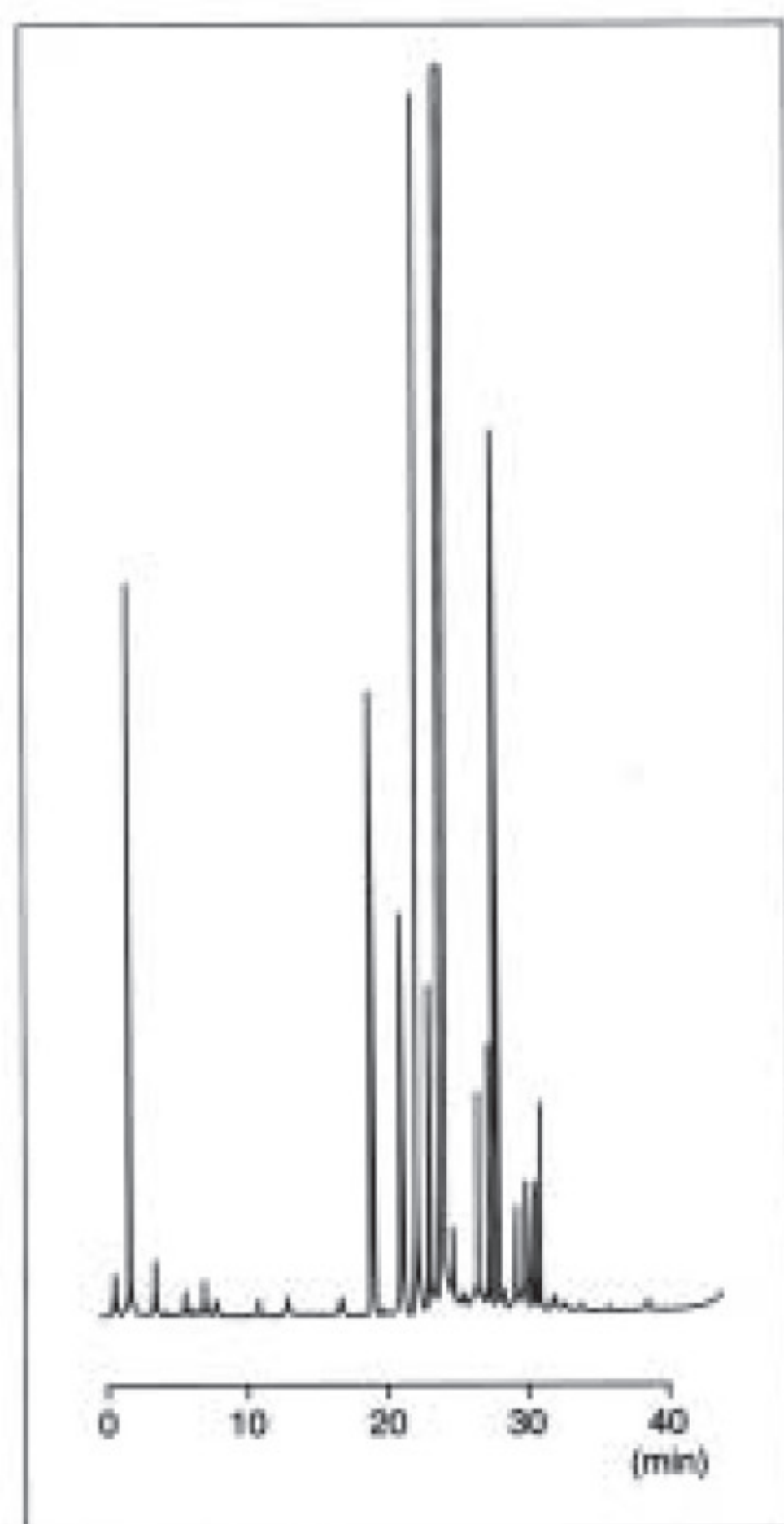
化妆品中精油的GC测定方法(顶空进样)

■ 样品前处理

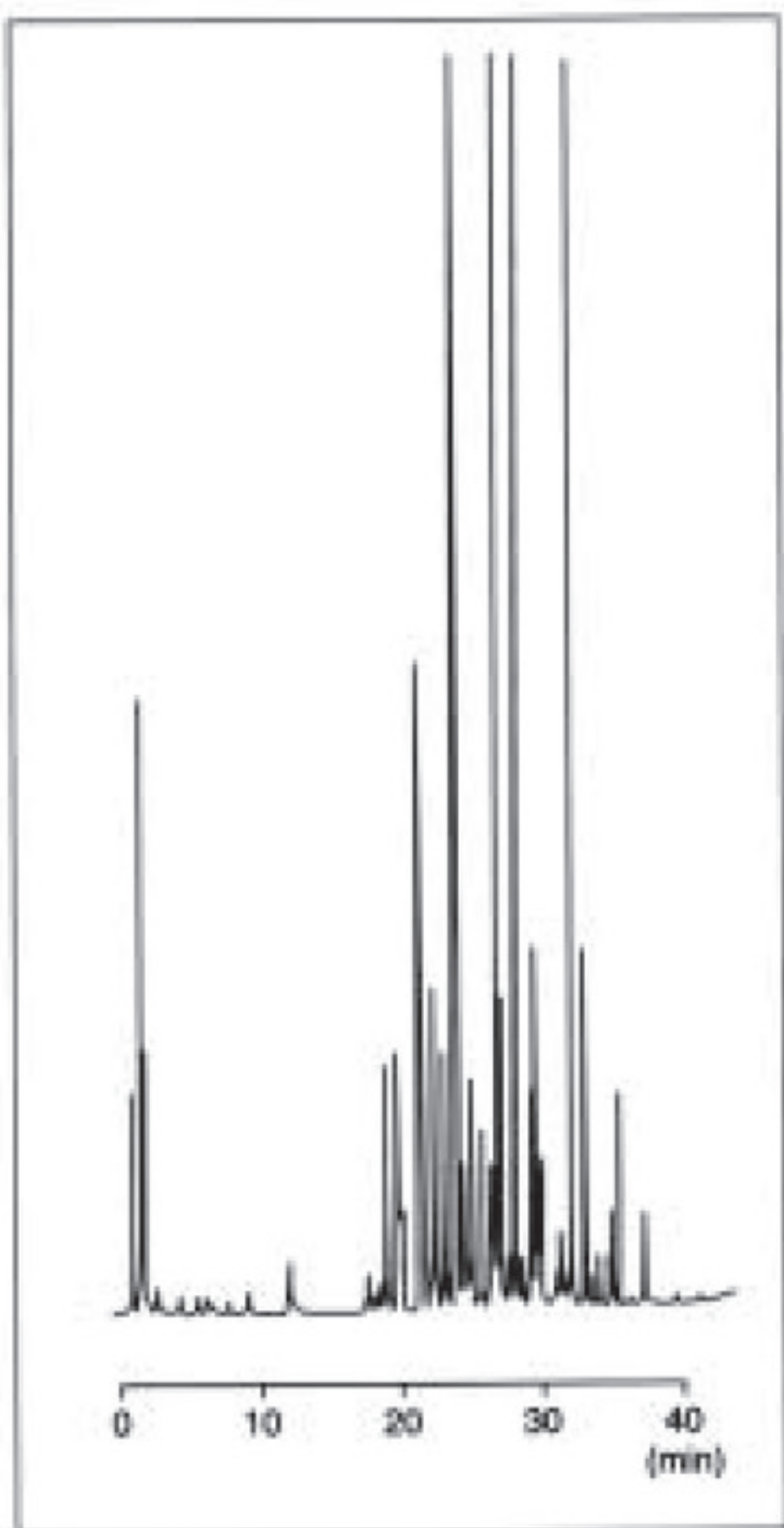
精油5 μ L封入试样瓶, 在40℃保温30分。

■ 分析条件

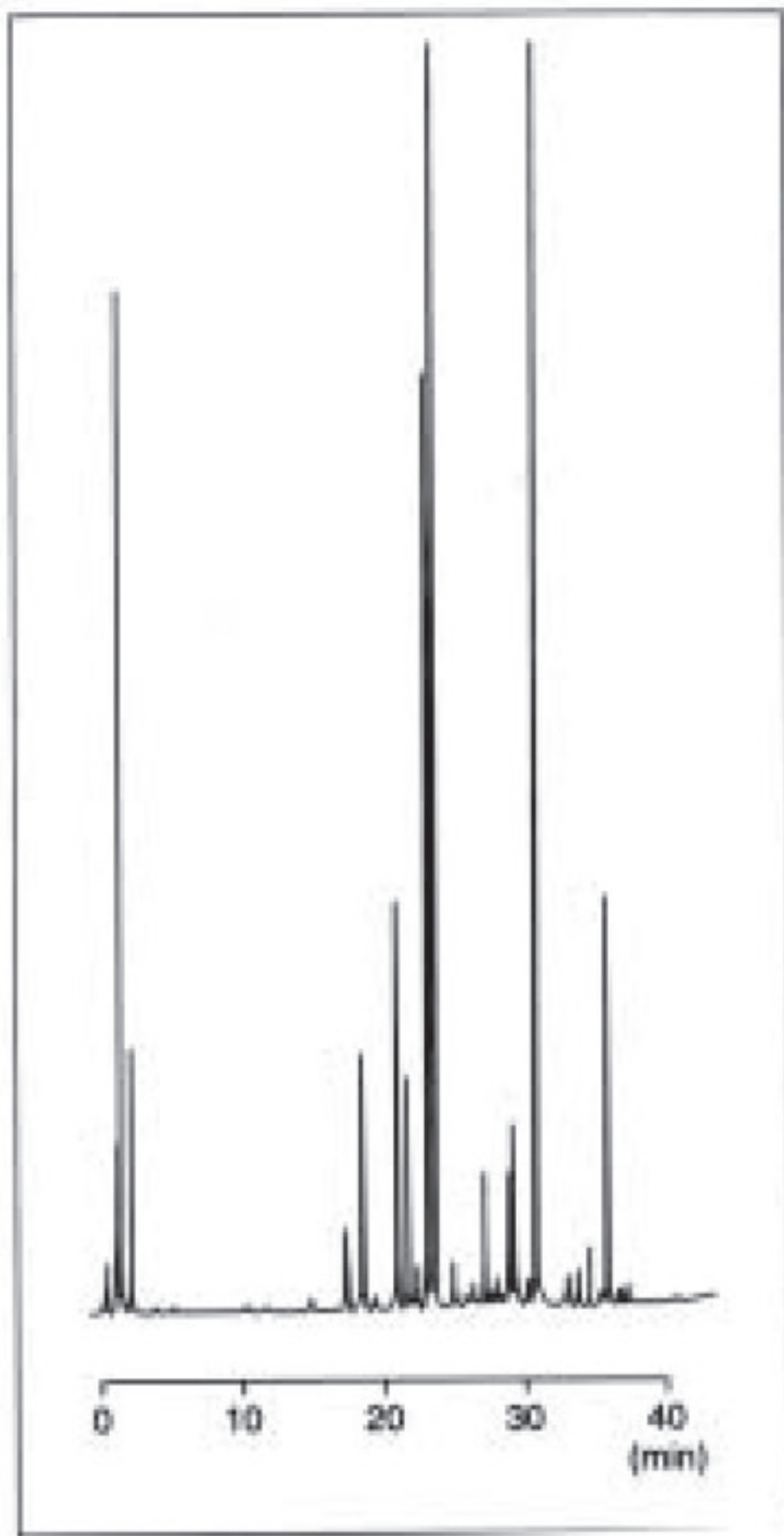
仪 器: GC-14BPF+HSS-2B
色 谱 柱: CBPI 0.53mm $\times$ 25m df=3.0 μ m
柱 温: 50℃(15min)-5℃/min-200℃
进样口温度: 230℃
检测器温度: 230℃(FID)
载 气: He(10.5mL/min)
进 样 方 法: Direct Injection
进 样 量: 0.8mL



橙油的分析



熏衣草油的分析



留兰香油的分析

[参 考 事 项] 推荐装置构成例

仪 器: GC
检 测 器: FID
色 谱 柱: DB-1 0.53mm $\times$ 30mm df=5.0 μ m
顶空取样器: HSS-2B或HSS-4A