

脂肪酸的柱前高效液相色谱分析

- 序列推荐 -

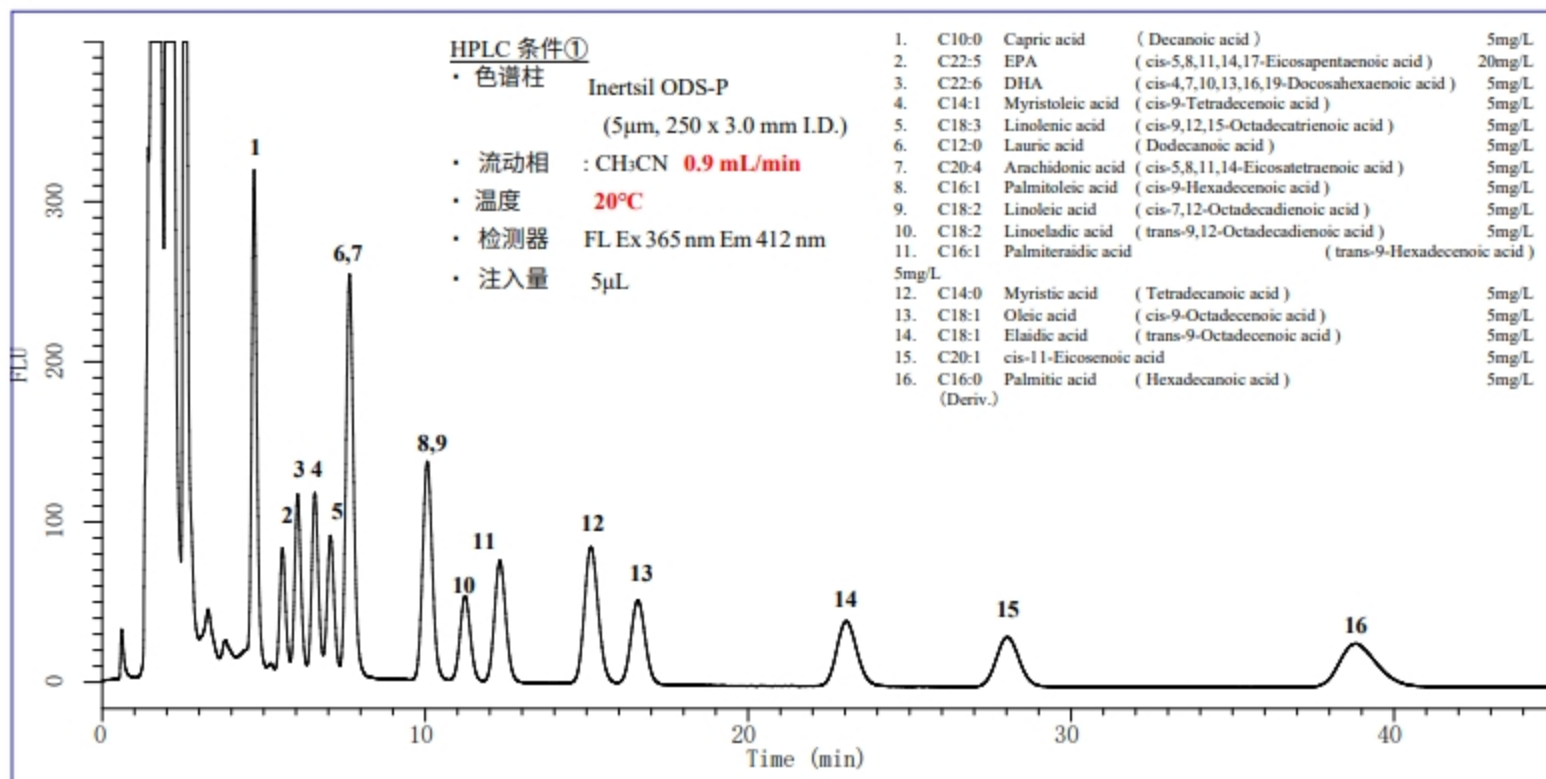
此篇介绍脂肪酸的分析例。

通过使用序列分析，可以在中途改变分析条件并改变进样体积。此外，由于可以在序列结束后执行关闭方法，因此设备可以设置自动停止。

分析例①以DHA和EPA为中心的分析，但如果分析更多的脂溶性化合物，分析时间会很长。因此创建出了析条件②的方法。

脂肪酸的分析使用了柱前HPLC法。通过向500 μ L标准脂肪酸溶液中加入100 μ L的0.1% ADAM溶液来进行衍生化反应。等待1小时后，将反应溶液注入HPLC系统。

分析例①



分析例②

