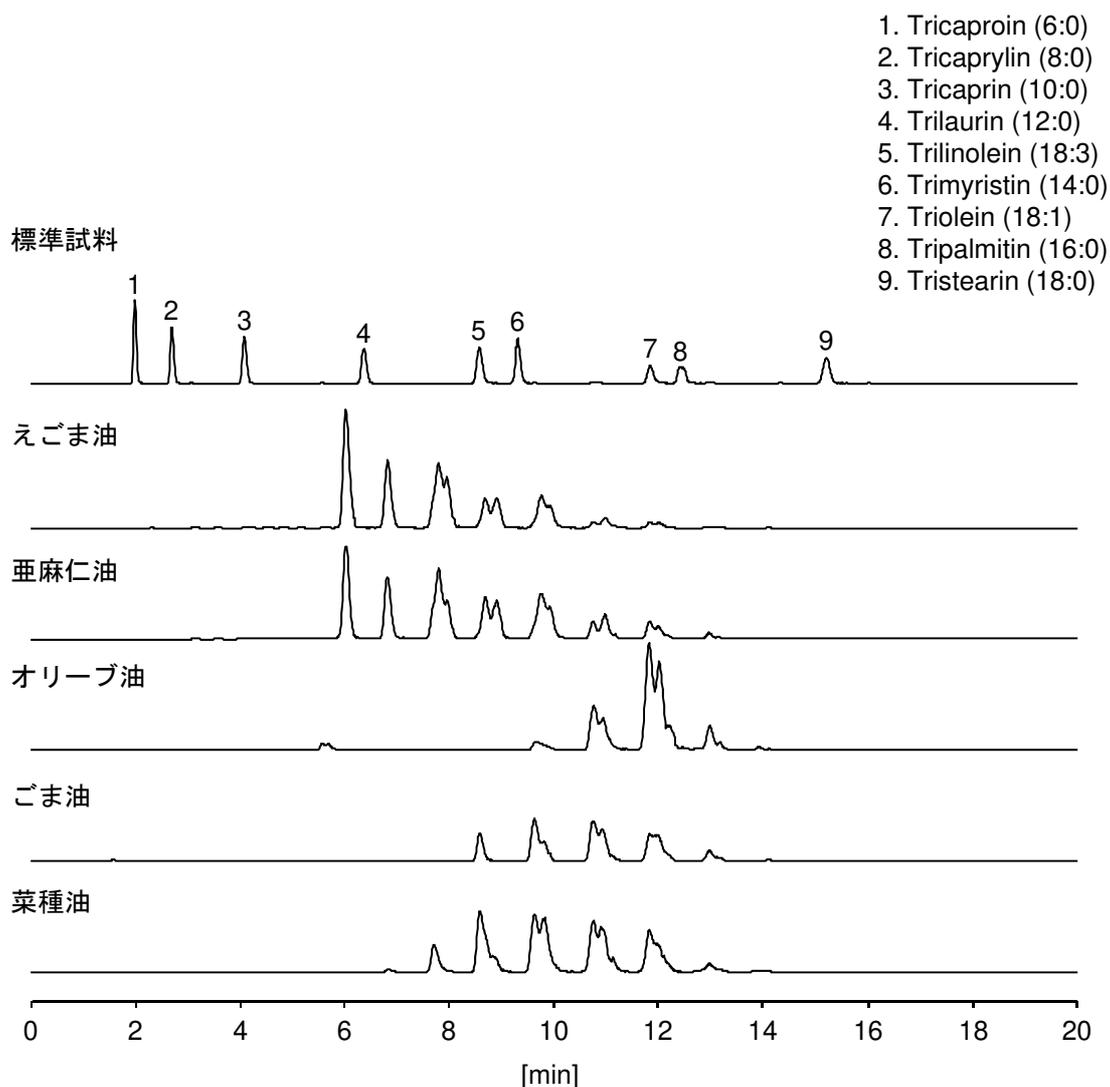


## トリグリセリド

## Triglycerides

中性脂肪の一つであるトリグリセリドの一斉分析を、カラムとして CAPCELL PAK C<sub>18</sub> MGIII S5 (4.6 mm i.d. x 150 mm)、検出器としてユニバーサル検出器である NQAD を用いて実施した例を示します。併せて市販されている各種食用油の分析も行いました。



### 【HPLC Conditions】

Column : CAPCELL PAK C<sub>18</sub> MGIII S5 ; 4.6 mm i.d. x 150 mm  
Mobile phase : A) CH<sub>3</sub>CN B) IPA  
B 30 % (0 min) -> 90 % (20 min) -> 30% (20.1 min) Gradient  
Flow rate : 1 mL/min  
Temperature : 40 °C  
Detector : NQAD (Evaporation 35 °C, Nebulizer 30 °C)  
Inj. vol. : 5 µL  
Sample dissolved in : CHCl<sub>3</sub> (50 µg/mL each)  
※ 1 µg/mL = 1 ppm