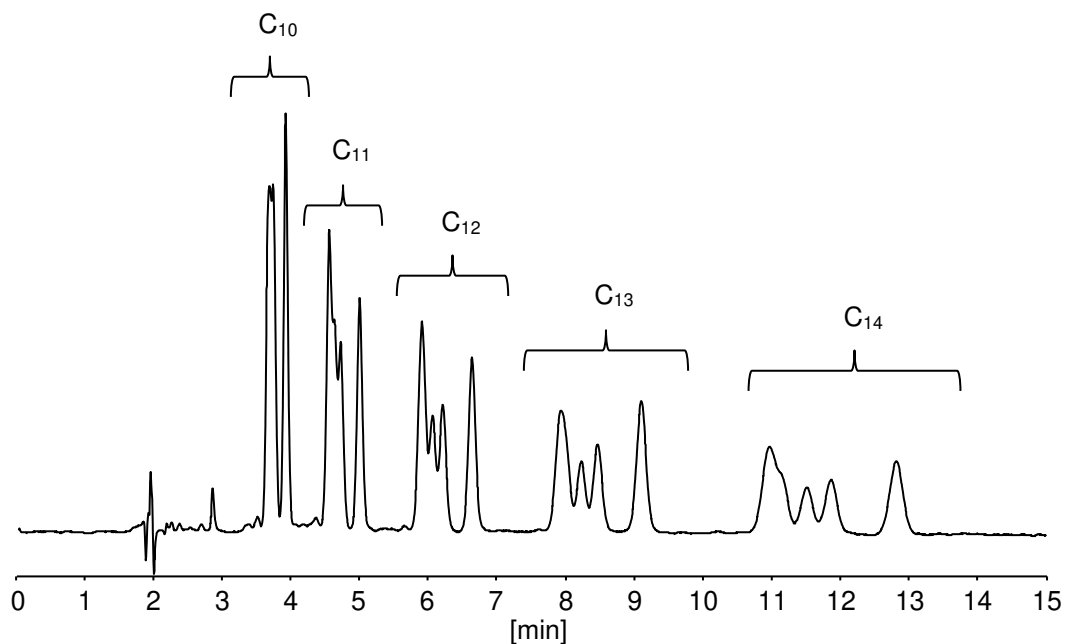


直鎖アルキルベンゼンスルホン酸 (n-LAS) は、強力な洗浄力を持つ陰イオン性界面活性剤であり、高い生分解性を有することから環境負荷が低い点が特長です。ここでは、CAPCELL PAK C₁₈ KG S5 (4.6 mm i.d. x 250 mm) を用いた分析例を示します。

**【HPLC Conditions】**

Column : CAPCELL PAK C₁₈ KG S5 ; 4.6 mm i.d. x 250 mm
Mobile phase : 100 mmol/L NaClO₄, H₂O / CH₃CN = 35 / 65
Flow rate : 1 mL/min
Temperature : 40 °C
Detection : UV 225 nm
Inj. vol. : 10 μL
Sample : 990 μL of 65 vol% acetonitrile was added to 10 μL of 1 mg/mL LAS standard solution to make 10 μg/mL LAS solution.

※ 1 μg/mL = 1 ppm