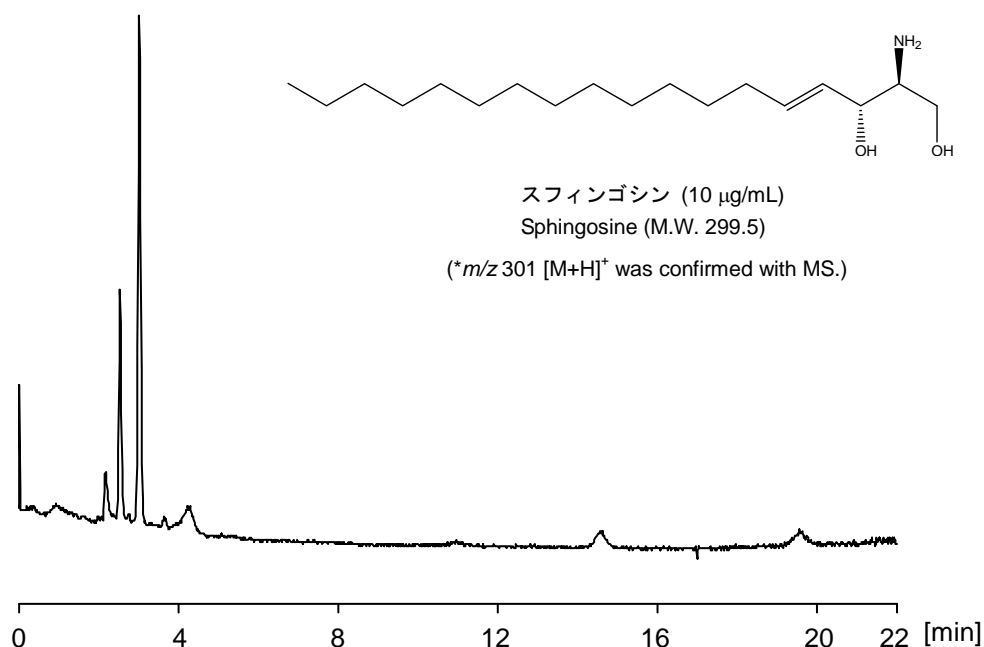


スフィンゴシン

Sphingosine

スフィンゴシンは長鎖アミノアルコール構造を有し、スフィンゴ脂質の基本骨格の一つです。NQAD を検出器として用い、CAPCELL PAK C₁₈ MGII S5 (4.6 mm i.d. x 150 mm) による分析例を示します。



【HPLC Conditions】

Column : CAPCELL PAK C₁₈ MGII S5 ; 4.6 mm i.d. x 150 mm
Mobile phase : CH₃OH
Flow rate : 1 mL/min
Temperature : 40 °C
Detector : NQAD (Evaporation 35 °C, Nebulizer 30 °C, Filters 1.3 sec)
Inj. vol. : 2 µL
Sample dissolved in : CH₃OH
※ 1 µg/mL = 1 ppm