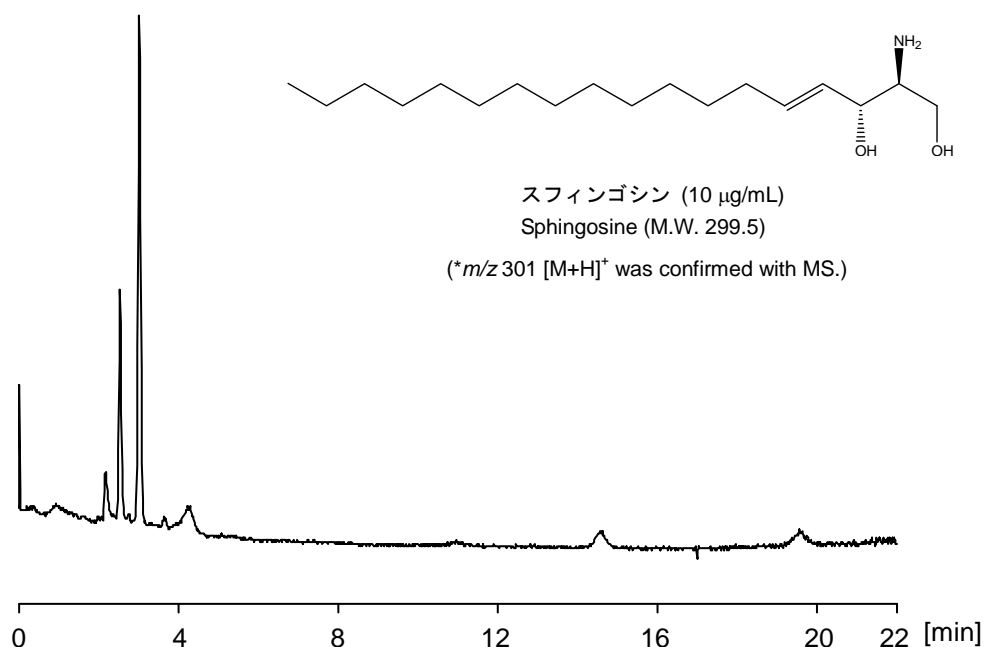


スフィンゴシン

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 C ₁₈ MGII S5 ; 4.6 mm i.d. x 150 mm
Mobile phase	: CH ₃ OH
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	: CH ₃ OH
	※ 1 µg/mL = 1 ppm