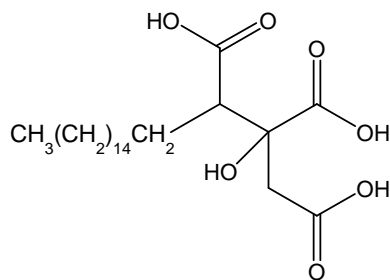
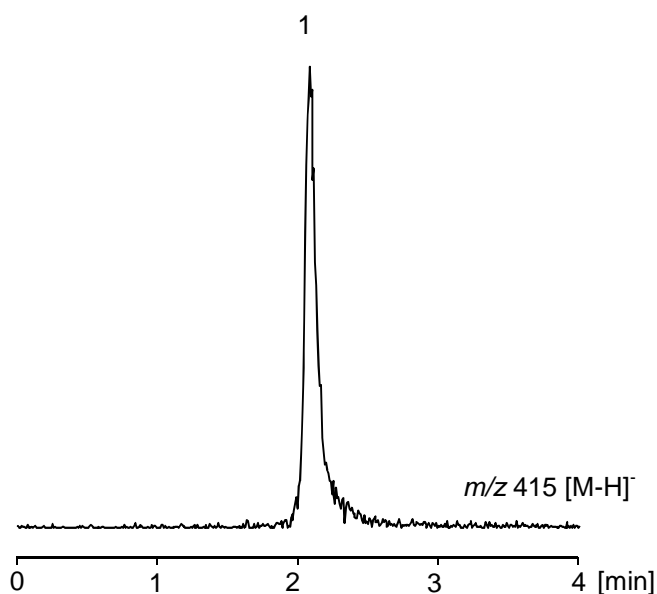


アガリン酸

Agaric acid

キノコの成分に含まれるアガリン酸を、CAPCELL PAK C₁₈ MGIII S3 を用い、LC-MS による分析例を示します。



1. アガリン酸 (10 μg/mL)
Agaric acid (M.W. 416.5)

【HPLC Conditions】

Column	: CAPCELL PAK C ₁₈ MGIII S3 ; 2.0 mm i.d. x 50 mm
Mobile phase	: 0.1 vol% TFA / CH ₃ CN = 20 / 80
Flow rate	: 200 μL/min
Temperature	: 40 °C
Detection	: MS
Ionization	: ESI negative
Inj. vol.	: 1 μL
Sample dissolved in	: Mobile phase 1 μg/mL = 1 ppm