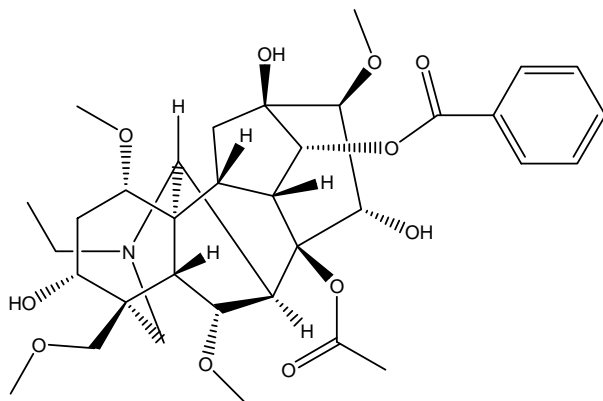


アコニチン

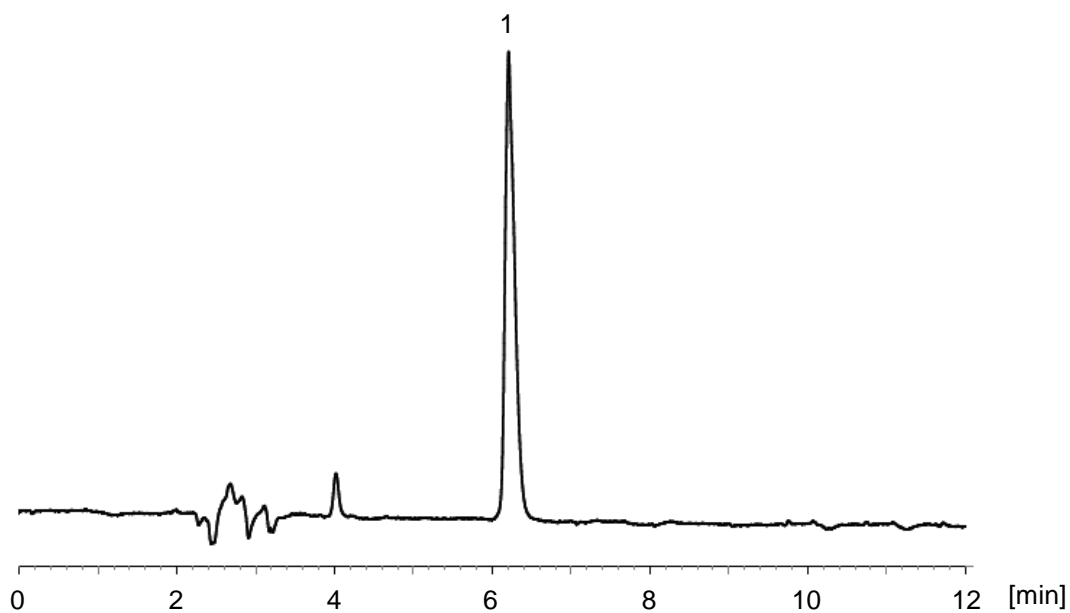
Aconitine

アコニチンは、植物のトリカブトに含まれる猛毒成分でアルカロイドの一種です。ここでは、CAPCELL PAK C₁₈ UG120 S5 (4.6 mm i.d. x 250 mm) を用いた分析例を示します。

PEAKMAN SP さまよりご提供データ



1. アコニチン (50 µg/mL)
Aconitine (M.W. 645.7)



【HPLC Conditions】

Column : CAPCELL PAK C₁₈ UG120 S5 ; 4.6 mm i.d. x 250 mm
Mobile phase : 10 mmol/L HCOONH₄ (pH 4.3, HCOOH) / CH₃CN = 60 / 40
Flow rate : 1 mL/min
Temperature : 35 °C
Detection : PDA 210 nm
Inj. vol. : 5 µL