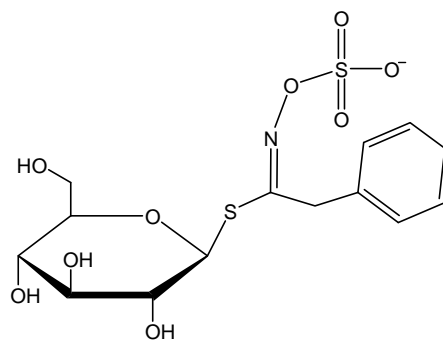


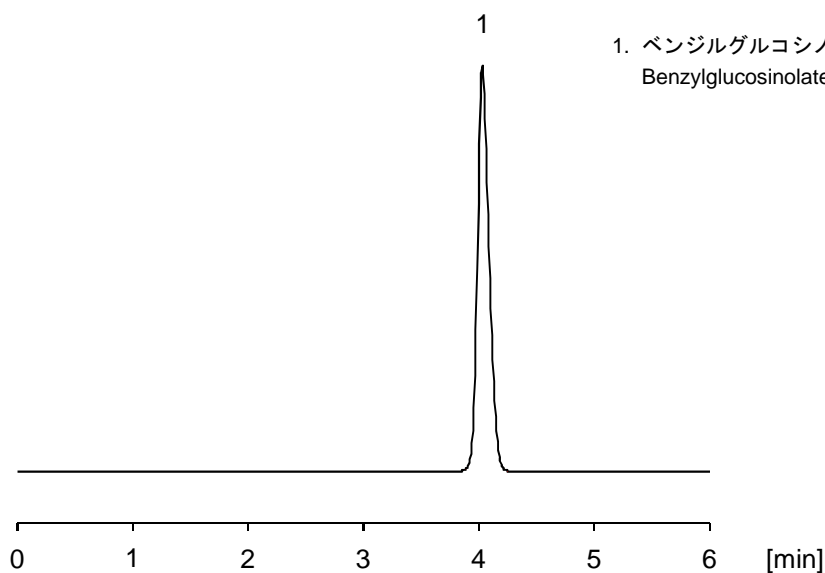
ベンジルグルコシノレート

Benzyglucosinolate

ベンジルグルコシノレートは、アブラナ科の多年草に多く含まれている成分です。
ここでは、CAPCELL PAK C₁₈ MGII S5 (4.6 mm i.d. x 150 mm) を用いた測定例を示します。



1. ベンジルグルコシノレート (500 µg/mL)
Benzyglucosinolate (M.W. 408.4)



【HPLC Conditions】

Column	: CAPCELL PAK C ₁₈ MGII S5 ; 4.6 mm i.d. x 150 mm
Mobile phase	: (20 mmol/L KH ₂ PO ₄ : 20 mmol/L Na ₂ HPO ₄ = 1:1 in molar ratio) / CH ₃ CN = 90 / 10
Flow rate	: 1 mL/min
Temperature	: 35 °C
Detection	: UV 228 nm
Inj. vol.	: 5 µL
Sample dissolved in	: H ₂ O