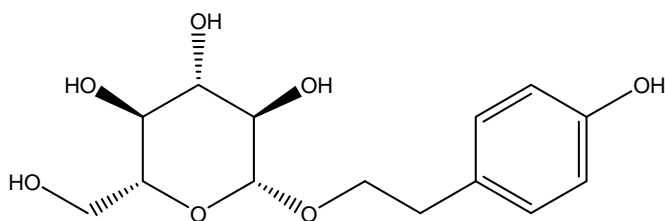


サリドロシド

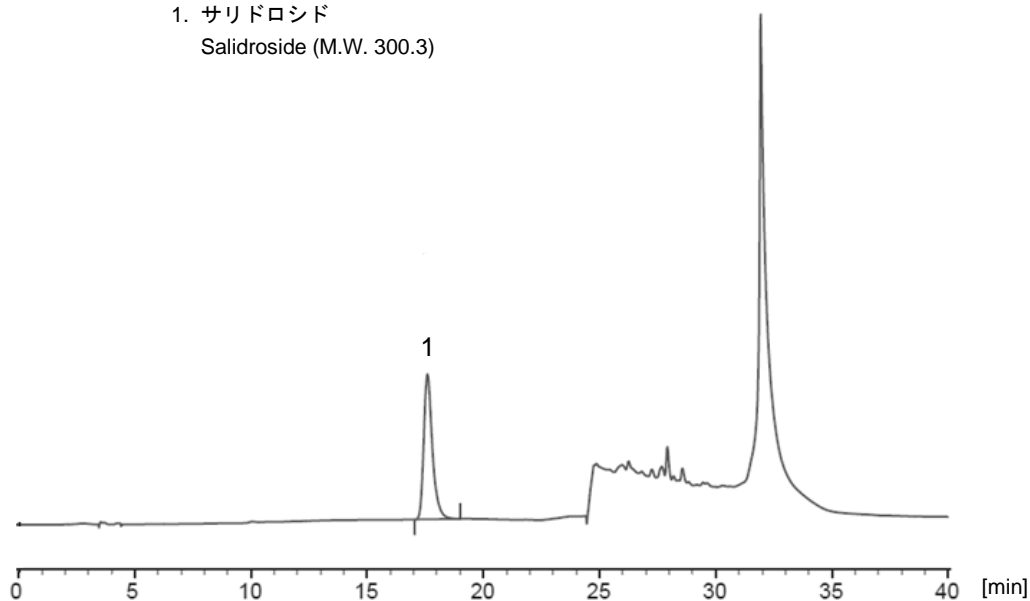
Salidroside

サリドロシドは、植物中に含まれる成分の一つです。ここでは、CAPCELL PAK C₁₈ MG S5 (4.6 mm i.d. x 150 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. サリドロシド
Salidroside (M.W. 300.3)



【HPLC Conditions】

Column : CAPCELL PAK C₁₈ MG S5 ; 4.6 mm i.d. x 150 mm
Mobile phase : A) H₂O
 B) CH₃CN
 B 7 % (0 min) -> 7 % (20 min) -> 90 % (22 min)
 -> 90 % (28 min) -> 7 % (30 min) -> 7 % (40 min) Gradient
Flow rate : 800 μL/min
Temperature : 35 °C
Detection : PDA 220 nm
Inj. vol. : 10 μL