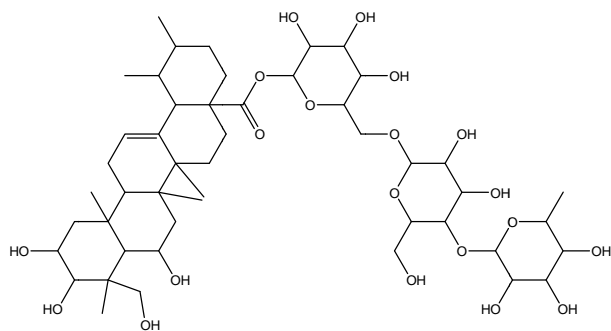


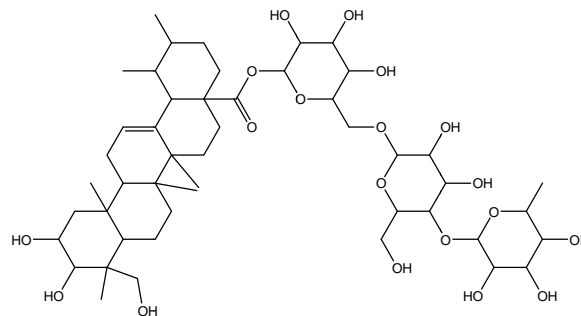
## マデカッソシド、アジアチコシド

## Madecassoside, Asiaticoside

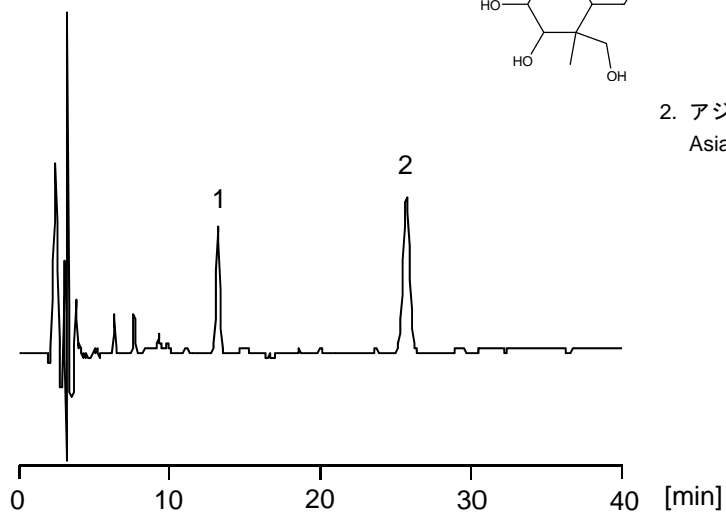
マデカッソシドおよびアジアチコシドは、ハーブの一種であるツボクサ（ゴツコラ）に含まれる成分です。ここでは、CAPCELL PAK C<sub>18</sub> MGII S5（4.6 mm i.d. x 250 mm）を用いた分析例を示します。



1. マデカッソシド  
Madecassoside (M.W. 975.1)



2. アジアチコシド  
Asiaticoside (M.W. 959.1)



### 【HPLC Conditions】

Column	: CAPCELL PAK C <sub>18</sub> MGII S5 ; 4.6 mm i.d. x 250 mm
Mobile phase	: 2 mmol/L $\beta$ -Cyclodextrin / CH <sub>3</sub> CN = 76 / 24
Flow rate	: 1 mL/min
Temperature	: 35 °C
Detection	: PDA 205 nm
Inj. vol.	: 10 $\mu$ L