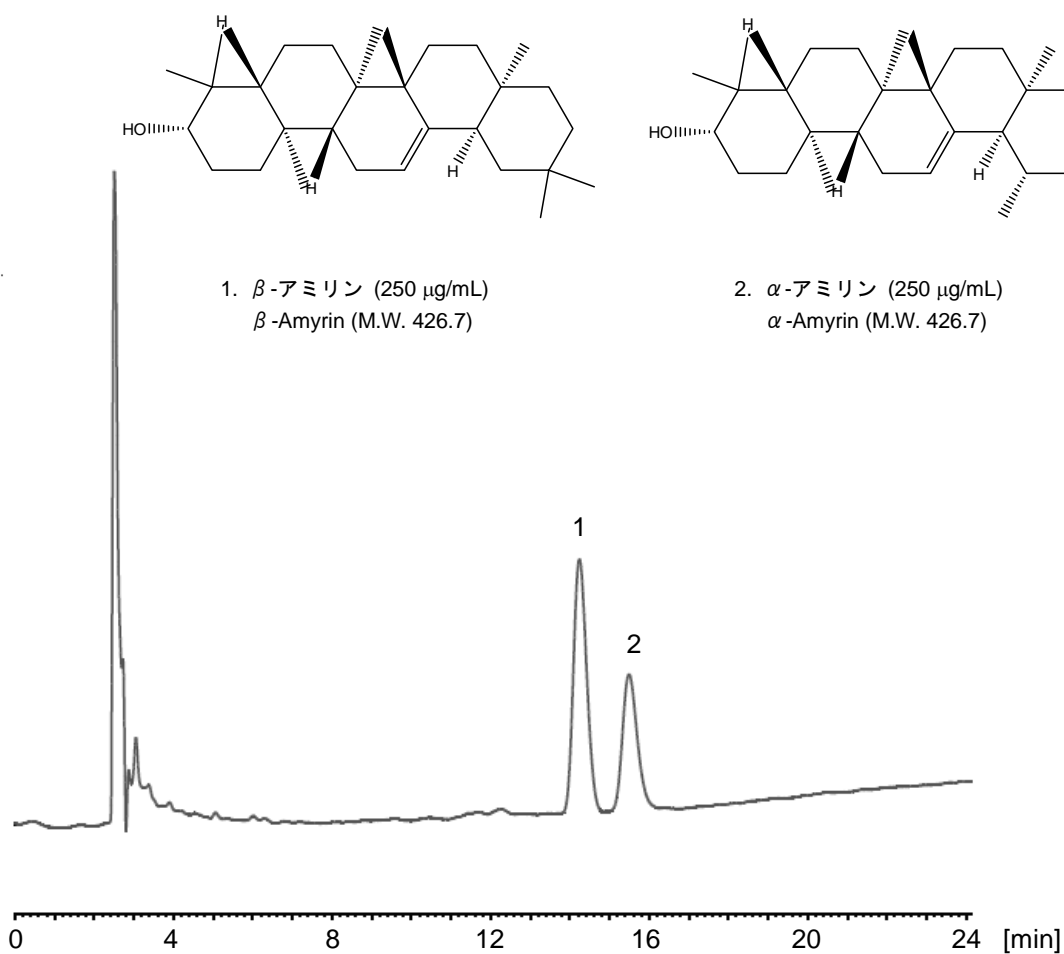


アミリンは、トリテルペン類で疎水性の高い天然化合物です。ここでは CAPCELL PAK C<sub>18</sub> UG120 S5 (4.6 mm i.d. x 250 mm) を用い、 $\alpha$ -アミリンと $\beta$ -アミリンの分離を達成した分析例を示します。

PEAKMAN SP さまよりご提供データ



【HPLC Conditions】

Column : CAPCELL PAK C<sub>18</sub> UG120 S5 ; 4.6 mm i.d. x 250 mm  
Mobile phase : CH<sub>3</sub>CN / Tetrahydrofuran = 97 / 3  
Flow rate : 1 mL/min  
Temperature : 40 °C  
Detection : PDA 220 nm  
Inj. vol. : 10  $\mu\text{L}$   
Sample dissolved in : CH<sub>3</sub>OH