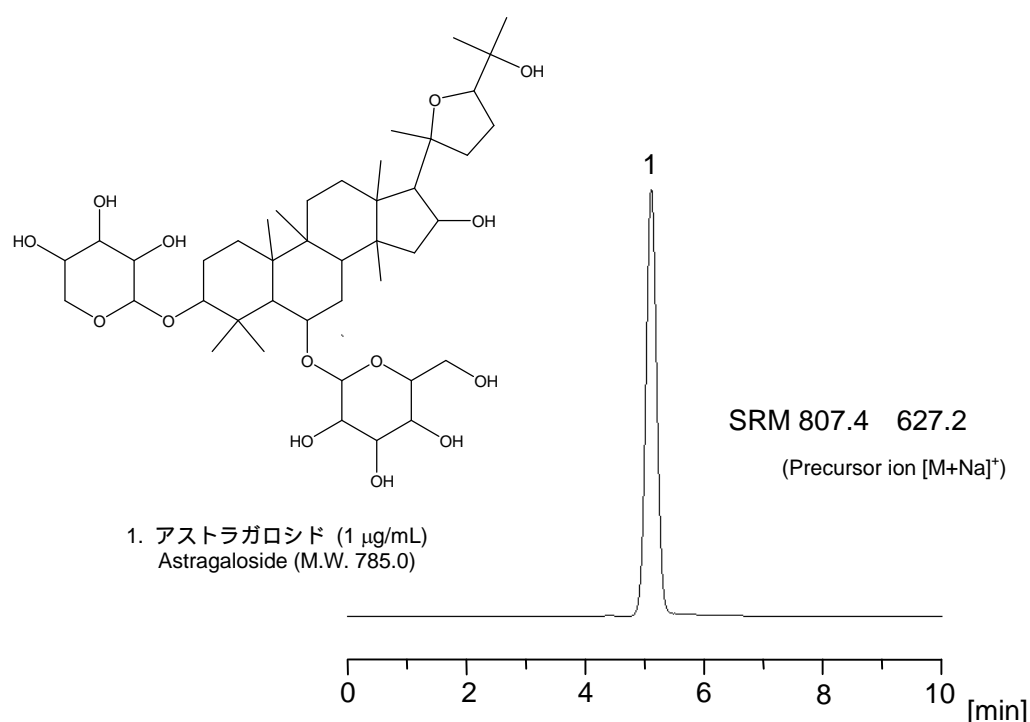


アストラガロシド

Astragaloside

アストラガロシドは、れんげ草 (astragalus) から発見されたサポニン化合物です。CAPCELL PAK C₁₈ MGIII S5 (2.0 mm i.d. x 150 mm) を用いた例を示します。良好なピーク形状で保持されました。

Astragaloside, one of the saponins found in astragalus, could be adequately retained with a good peak shape, with CAPCELL PAK C₁₈ MGIII S5 (2.0 mm i.d. x 150 mm).



【HPLC Conditions】

Column : CAPCELL PAK C₁₈ MGIII S5 ; 2.0 mm i.d. x 150 mm
Mobile phase : 0.1 vol% HCOOH / CH₃OH = 20 / 80
Flow rate : 200 µL/min
Temperature : 30 °C
Detection : MS/MS
Ionization : ESI Positive
Inj. vol. : 1 µL
Sample dissolved in : Mobile phase
1 µg/mL = 1 ppm