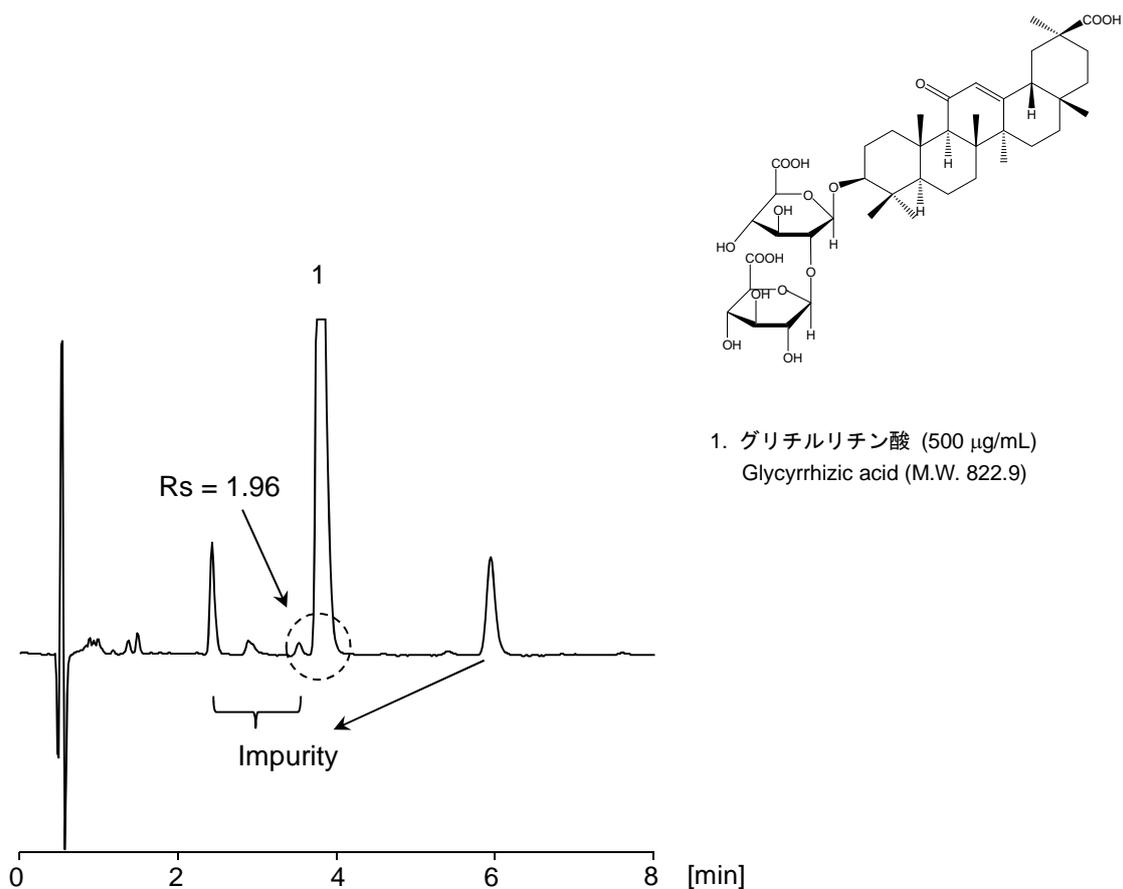


グリチルリチン酸の不純物

Impurity of Glycyrrhizic acid

グリチルリチン酸を、CAPCELL CORE C₁₈ S2.7 を用いて分析した例を示します。グリチルリチン酸とグリチルリチン酸中の不純物が良好に分離しています。



【HPLC Conditions】

Column	: CAPCELL CORE C ₁₈ S2.7 ; 2.1 mm i.d. x 100 mm
Mobile phase	: 0.1 vol% H ₃ PO ₄ , H ₂ O / CH ₃ CN = 66 / 34
Flow rate	: 300 $\mu\text{L/min}$
Temperature	: 40 °C
Detection	: UV 254 nm
Inj. vol.	: 1 μL
Sample dissolved in	: Mobile phase
	※ 1 $\mu\text{g/mL}$ = 1 ppm