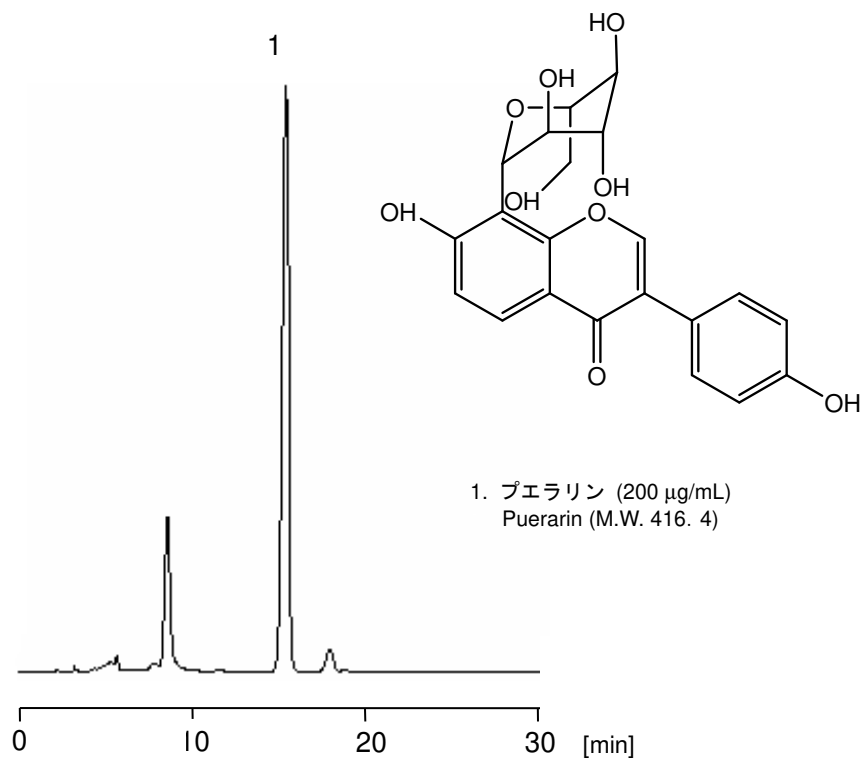


プエラリンは植物中に存在するイソフラボン的一种であり、化粧品に配合されています。CAPCELL PAK C₁₈ MGII S5 (4.6 mm i.d. x 250 mm) を用いた分析例を示します。

Puerarin, one of the isoflavones occurring in plants, is formulated into cosmetic products. The chromatogram below was obtained with CAPCELL PAK C₁₈ MGII S5 (4.6 mm i.d. x 250 mm).



【HPLC Conditions】

Column	: CAPCELL PAK C ₁₈ MGII S5 ; 4.6 mm i.d. x 250 mm
Mobile phase	: CH ₃ OH / H ₂ O = 25 / 75
Flow rate	: 1 mL/min
Temperature	: 35 °C
Detection	: PDA 250 nm
Inj. vol.	: 10 μL
Sample dissolved in	: 30 % Ethanol at 1 mg/mL
	※ 1 μg/mL = 1 ppm