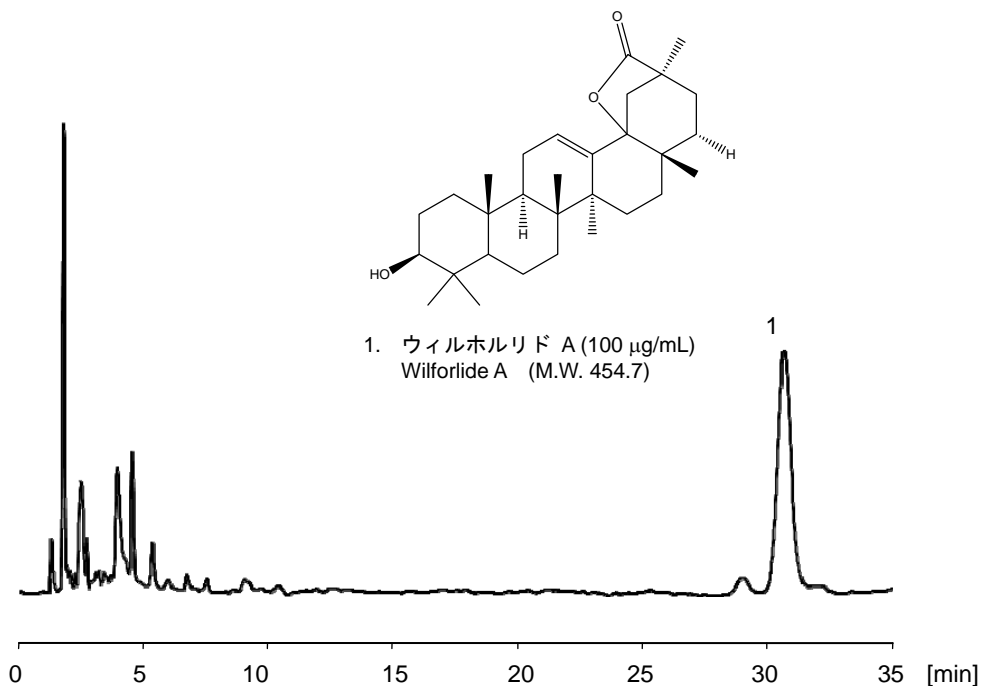


ウィルホルリド A

Wilforlide A

ウィルホルリド A はリュウマチ性関節炎等の治療に持られる漢方薬の薬効成分です。中国の国家標準法に従い、CAPCELL PAK C₁₈ MG S5 (4.6 mm i.d. x 250 mm) を用いた分析例を紹介します。目的成分に対し対象性の良好なピークが得られました。

Wilforlide A is an active component of Chinese medicine used for rheumatic arthritis. The following chromatogram was obtained according to a method described in the national standards of China, with CAPCELL PAK C₁₈ MG S5 (4.6 mm i.d. x 250 mm). The compound was separated as an adequately symmetrical peak.



【HPLC Conditions】

Column	: CAPCELL PAK C ₁₈ MG S5 ; 4.6 mm i.d. x 250 mm
Mobile phase	: H ₂ O / CH ₃ OH / CH ₃ CN= 20 / 64 / 16
Flow rate	: 1 mL/min
Temperature	: 25 °C
Detection	: UV 210 nm
Inj. vol.	: 10 μL
Sample dissolved in	: Mobile phase
	※ 1 μg/mL = 1 ppm