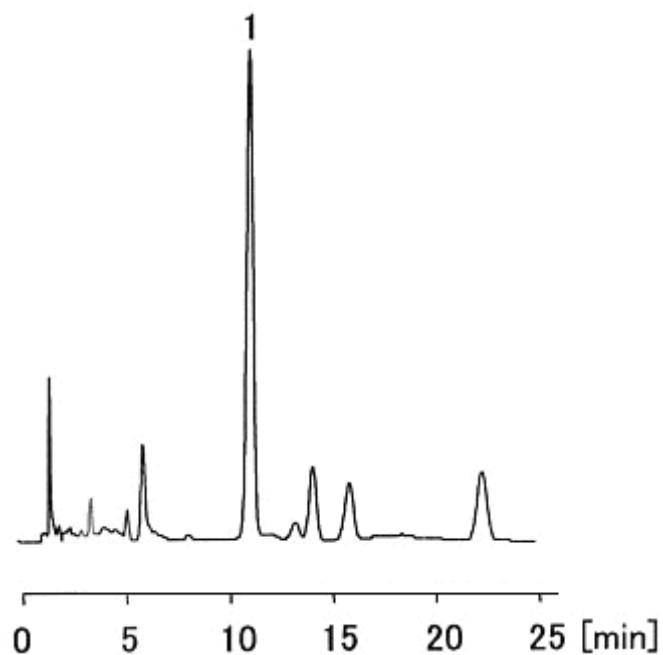


カッコン（葛根）は日本薬局方収載の生薬で、漢方処方用薬としてかぜ薬、解熱鎮痛消炎薬の処方に配合されています。今回の分析は、大阪府立公衆衛生研究所の条件に従い行いました。



1	プエラリン
	Puerarin

HPLC Conditions

Column	CAPCELL PAK C ₁₈ MGII S5 : 4.6 mm i.d. × 150 mm
Mobile phase	H ₂ O / CH ₃ CN = 90 / 10
Flow rate	1.0 mL/min
Temperature	40
Detect	UV 254 nm
Inj. vol.	10 μL
Sample	75vol%CH ₃ OHで抽出した。