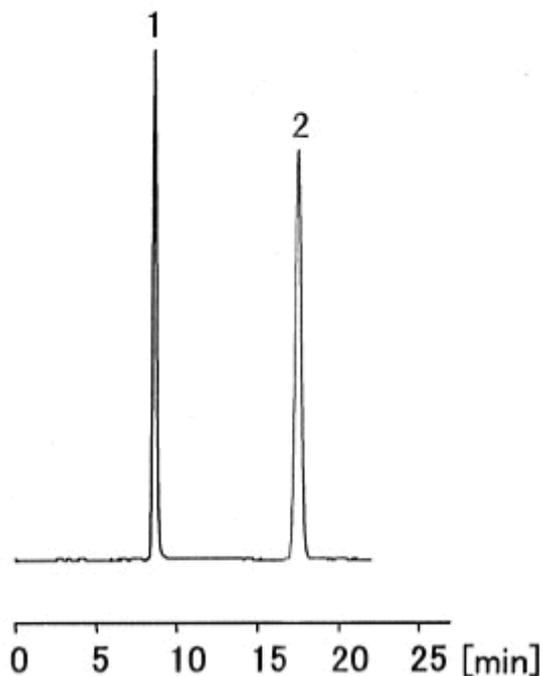


カンゾウ（甘草）の局方におけるカラムの選定条件は「グリチルリチン酸、*p*-オキシ安息香酸プロピルの順に溶出し、それぞれのピークが完全に分離するものを用いる」と定められています。CAPCELL PAK C₁₈ MG S5は分離度16.6で選定条件に適合しています。



1	グリチルリチン酸	2	<i>p</i> -ヒドロキシ安息香酸プロピル(I.S.)
	Glycyrrhizic acid		Propyl <i>p</i> -hydroxybenzoate(I.S.)

HPLC Conditions	
Column	CAPCELL PAK C ₁₈ MGII S5 : 4.6 mm i.d. × 150 mm
Mobile phase	2vol% CH ₃ COOH / CH ₃ CN = 60 / 40
Flow rate	0.5 mL/min
Temperature	20
Detect	UV 254 nm
Inj. vol.	20 μL
Sample	日本薬局方に従い調製した。
Resolution	16.6