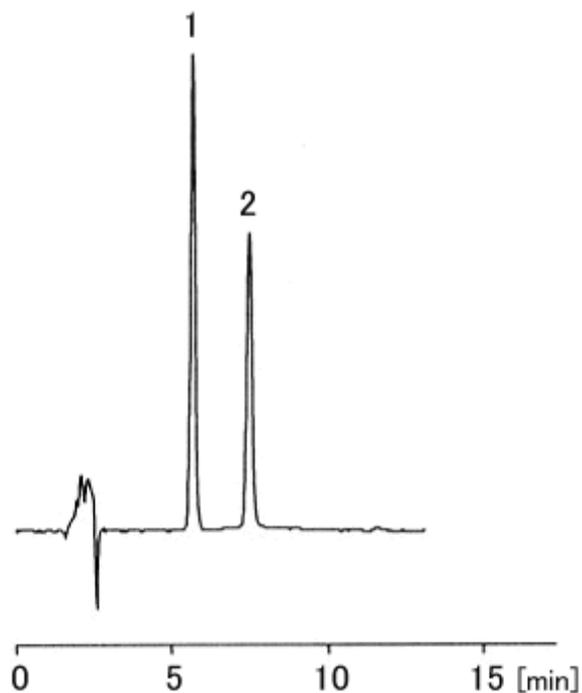


オウゴンの局方におけるカラムの選定条件は「バイカリン、*p*-オキシ安息香酸メチルの順に溶出し、その分離度が3以上のものを用いる」と定められています。CAPCELL PAK C₁₈ MG S5は分離度6.8で選定条件に適合しています。



1	バイカリン	2	<i>p</i> -オキシ安息香酸メチル(I.S.)
	Baicalin		Methyl <i>p</i> -hydroxybenzoate(I.S.)

HPLC Conditions

Column	CAPCELL PAK C ₁₈ MGII S5 : 4.6 mm i.d. × 150 mm
Mobile phase	H ₃ PO ₄ (1 146) / CH ₃ CN = 18 / 7
Flow rate	0.7 mL/min
Temperature	50
Detect	UV 277 nm
Inj. vol.	10 μL
Sample	日本薬局方に従い調製した。
Resolution	6.8