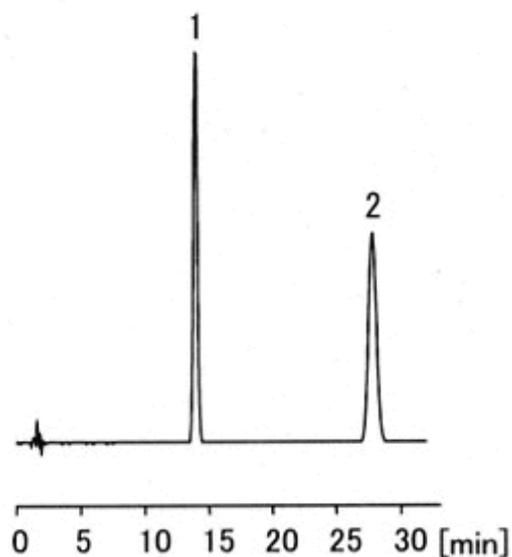


ボタンピ（牡丹皮）の局方におけるカラムの選定条件は「ペオノール、*p*-オキシ安息香酸ブチルの順に溶出し、その分離度が2以上のものを用いる」と定められています。CAPCELL PAK C₁₈ MG S5は分離度16.0で選定条件に適合しています。



1	ペオノール Paeonol	2	<i>p</i> -ヒドロキシ安息香酸ブチル Butyl <i>p</i> -hydroxybenzoate
---	------------------	---	---

HPLC Conditions	
Column	CAPCELL PAK C ₁₈ MGII S5 : 4.6 mm i.d. × 150 mm
Mobile phase	CH ₃ CN / H ₂ O / CH ₃ COOH = 65 / 35 / 2
Flow rate	0.9 mL/min
Temperature	20
Detect	UV 274 nm
Inj. vol.	10 μL
Resolution	16.0