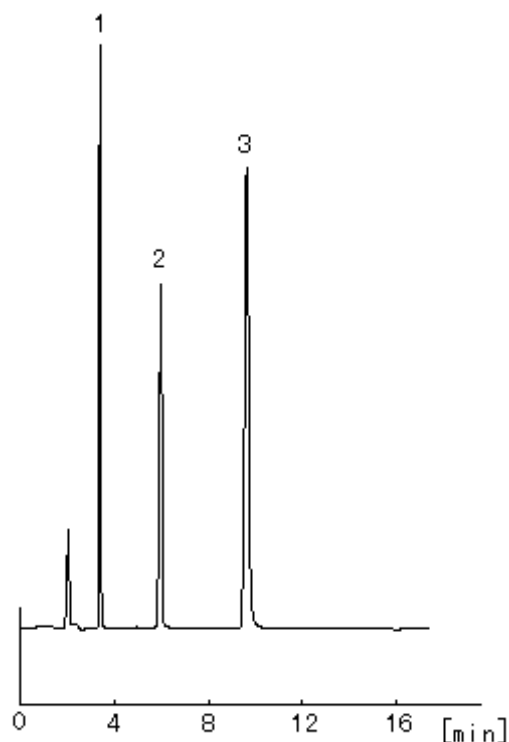


ナファゾリン・クロルフェニラミン液は、日本薬局方に収載され、ナファゾリンの効果を抗ヒスタミン剤の併用により一層増強することを目的とした処方です。局方における選定条件は「内標準物質、硝酸ナファゾリン、マレイン酸クロルフェニラミンの順に溶出し、それぞれのピークが完全に分離するものを用いる」と定められています。CAPCELL PAK C<sub>18</sub> UG120 S5 はこれらを完全に分離し、選定条件に適合しています。



1	エテンザミド(I.S.) Ethenzamide(I.S)	2	硝酸ナファゾリン Naphazoline nitrate	3	マレイン酸クロルフェニラミン Chlorpheniramine maleate
---	----------------------------------	---	---------------------------------	---	--

HPLC Conditions	
Column	CAPCELL PAK C <sub>18</sub> UG120 S5 : 4.6 mm i.d. × 250 mm
Mobile phase	0.1w/v% SDS, 0.05vol% H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> / CH <sub>3</sub> CN = 50 / 50
Flow rate	1.0 mL/min
Temperature	R.T.
Detect	UV 254 nm
Inj. vol.	10 μL
Sample	日本薬局方に従い調製した。