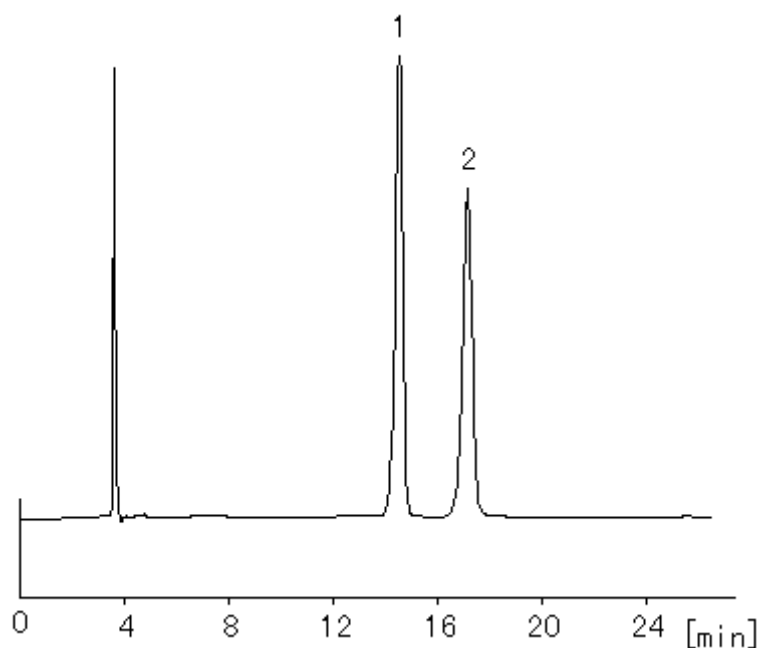


ホミカは、日本薬局方収載の生薬で、健胃薬として用いられています。局方におけるカラムの選定条件は「内標準物質、ストリキニーネの順に溶出し、それぞれが完全に分離するものを用いる」と定められています。CAPCELL PAK C₁₈ UG120 S5は選定条件に適合しています。また、本条件はホミカエキス、ホミカエキス散、ホミカチンキに適用されます。



1	バルビタールナトリウム(I.S.) Barbital sodium(I.S.)	2	ストリキニーネ Strychnine
---	--	---	-----------------------

HPLC Conditions	
Column	CAPCELL PAK C ₁₈ UG120 S5 : 4.6 mm i.d. × 250 mm
Mobile phase	0.68w/v% KH ₂ PO ₄ / CH ₃ CN / (C ₂ H ₅) ₃ N = 90 / 10 / 2
Flow rate	0.8 mL/min
Temperature	R.T.
Detect	UV 210 nm
Inj. vol.	5 μL
Sample	日本薬局方に従い調製した。