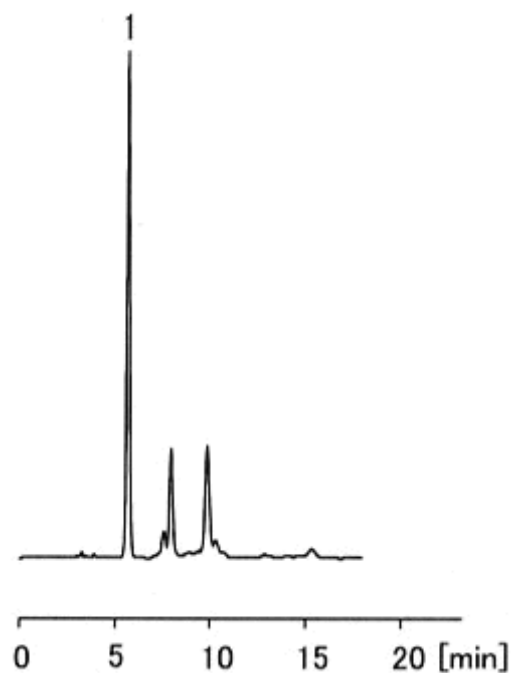


ウワウルシは日本薬局方収載の生薬で、尿路消毒薬として用いられています。成分含量測定法に液体クロマトグラフ法が採用されています。



1	アルブチン
	Arbutin

HPLC Conditions	
Column	CAPCELL PAK C <sub>18</sub> MGII S5 : 4.6 mm i.d. × 150 mm
Mobile phase	H <sub>2</sub> O / CH <sub>3</sub> OH / 0.1mol/L HCl = 94 / 5 / 1
Flow rate	0.9 mL/min
Temperature	20
Detect	UV 280 nm
Inj. vol.	10 μL
Sample	日本薬局方に従い調製した。