



1	ソルビン酸
	Sorbic acid

HPLC Conditions	
Column	CAPCELL PAK C <sub>18</sub> MG S5 : 1.5 mm i.d. × 250 mm
Mobile phase	(20mmol/L Tetrabutylammonium chloride, 20mmol/L KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> , 20mmol/L Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> ) / CH <sub>3</sub> CN = 70 / 30
Flow rate	100 μL/min
Temperature	40
Detect	UV 265 nm
Inj. vol.	1 μL
Sample	試料0.5gに水5mLを加えてホモジネートし、遠心分離後、水相を移動相で10倍希釈しろ過した。