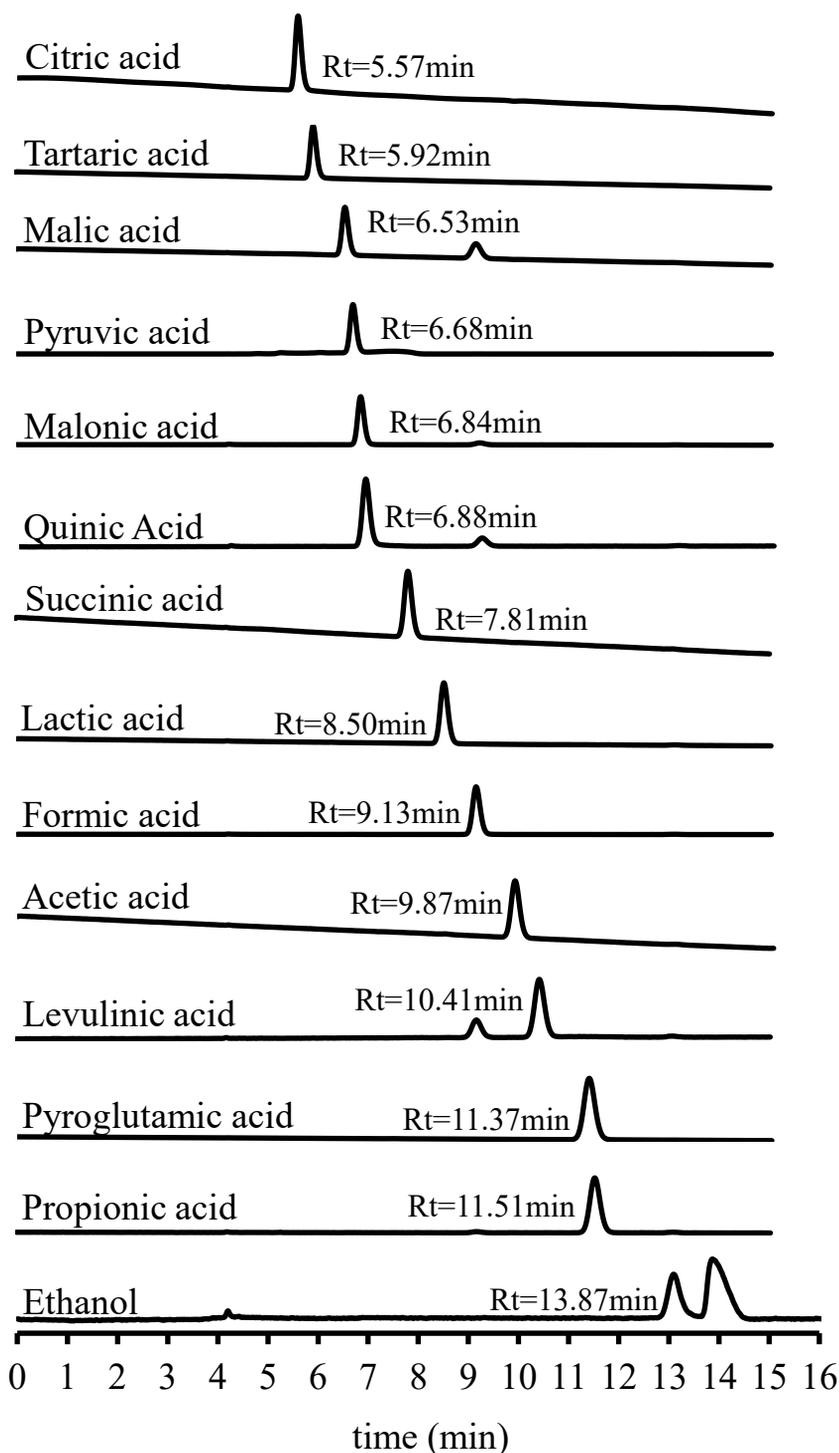


# SHINWA EXPRESS

*Application*

VOL. 271

## ULTRON PS-80H を用いた食品中の有機酸の分析



Column:	ULTRON PS-80H (10 μm)	Detection:	UV-210 nm
Column size:	300 mmL x 8.0 mm I.D.	Sample:	Organic acid (1000 mg/L)
Mobile phase:	HClO <sub>4</sub> aq (pH 2.1)	Diluent:	water
Flow rate:	1.0 mL/min	Injection vol.:	2 μL
Column temp.:	60°C		

#### ● ULTRON PS-80Hの特徴

1. スルホン酸型ポリスチレン系カチオン交換樹脂を充填したポリマー系の有機酸分析用HPLC充填カラムです。
2. 静電反発的相互作用を利用したカラムです。
3. 保持の再現性がよく、使いやすいカラムです。
4. 硬質ポリマー系充填剤を使用しているため耐久性があります。

#### ■ Analytical column specifications ■

ULTRON PS-80H / PS-80N / PS-80C / PS-80P

Product name	Particle size (μm)	Column dimensions Length x I.D. (mm)
ULTRON PS-80H	10	300×8.0
		250×2.0
ULTRON PS-80H.G		50×8.0
ULTRON PS-80N		300×8.0
ULTRON PS-80N.L		500×8.0
ULTRON PS-80N.G		50×8.0
ULTRON PS-80C		300×8.0
ULTRON PS-80C.G		50×8.0
ULTRON PS-80P		300×8.0
ULTRON PS-80P.G		50×8.0



※ その他のカラムサイズに関しては、お問い合わせください。分析に関するご相談も承ります。

仕様及び価格は予告なしに変更することがあります。予めご了承ください。