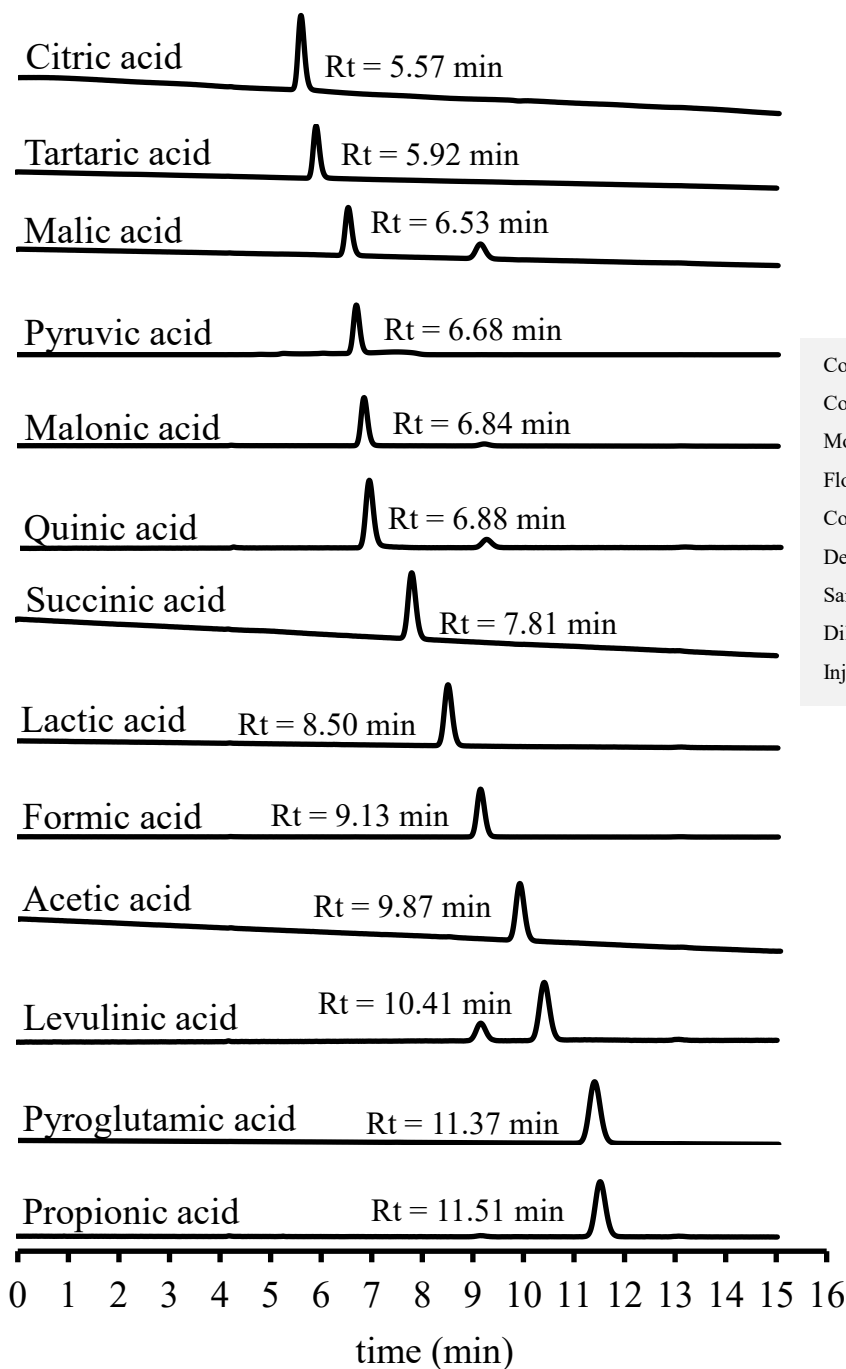


SHINWA EXPRESS

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 μ m)
 Column size: 300 mmL x 8.0 mm I.D.
 Mobile phase: HClO₄ aq (pH 2.1)
 Flow rate: 1.0 mL/min
 Column temp.: 60°C
 Detection: UV-210 nm
 Sample: Organic acid (1000 mg/L)
 Diluent: water
 Injection vol.: 2 μ L



信和化工株式会社

〒612-8307 京都市伏見区景勝町50番地2
 TEL: 075-621-2360 FAX: 075-602-2660
 E-mail: info@shinwa-cpc.co.jp
 URL: <https://shinwa-cpc.co.jp/>

● 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
ULTRON PS-80H.G		250×2.0
ULTRON PS-80N		50×8.0
ULTRON PS-80N.L		300×8.0
ULTRON PS-80N.G		500×8.0
ULTRON PS-80C		50×8.0
ULTRON PS-80C.G		300×8.0
ULTRON PS-80P		50×8.0
ULTRON PS-80P.G		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。