

# SHINWA EXPRESS

Information

2016  
September

VOL. A13

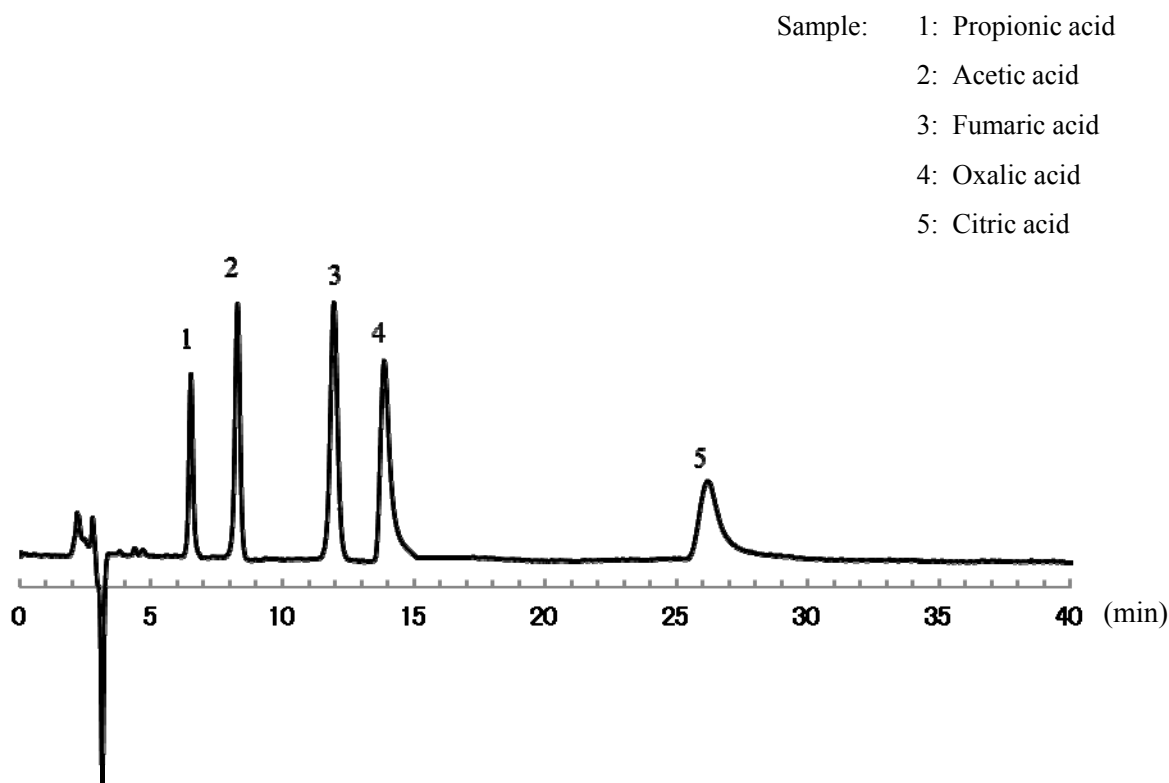
親水性相互作用クロマトグラフィーカラム

## ULTRON AF-HILIC-CD

NEW

HPLC ULTRON AFシリーズに、 $\beta$ -シクロデキストリンをシリカゲル基材に化学結合させた ULTRON AF-HILIC-CD が、ラインナップに加わりました。分子構造の選択性が高いため、酸性から中性の化合物の構造類似体や構造異性体の高分離分析が出来ます。

### 有機酸の分析



Column: ULTRON AF-HILIC-CD 100 x 4.6 mm I.D.

Temperature: 30°C

Mobile phase: 100 mM CH<sub>3</sub>COONH<sub>4</sub> (pH 6.8) / CH<sub>3</sub>CN = 30 / 70 (v/v) Detection: UV-220 nm

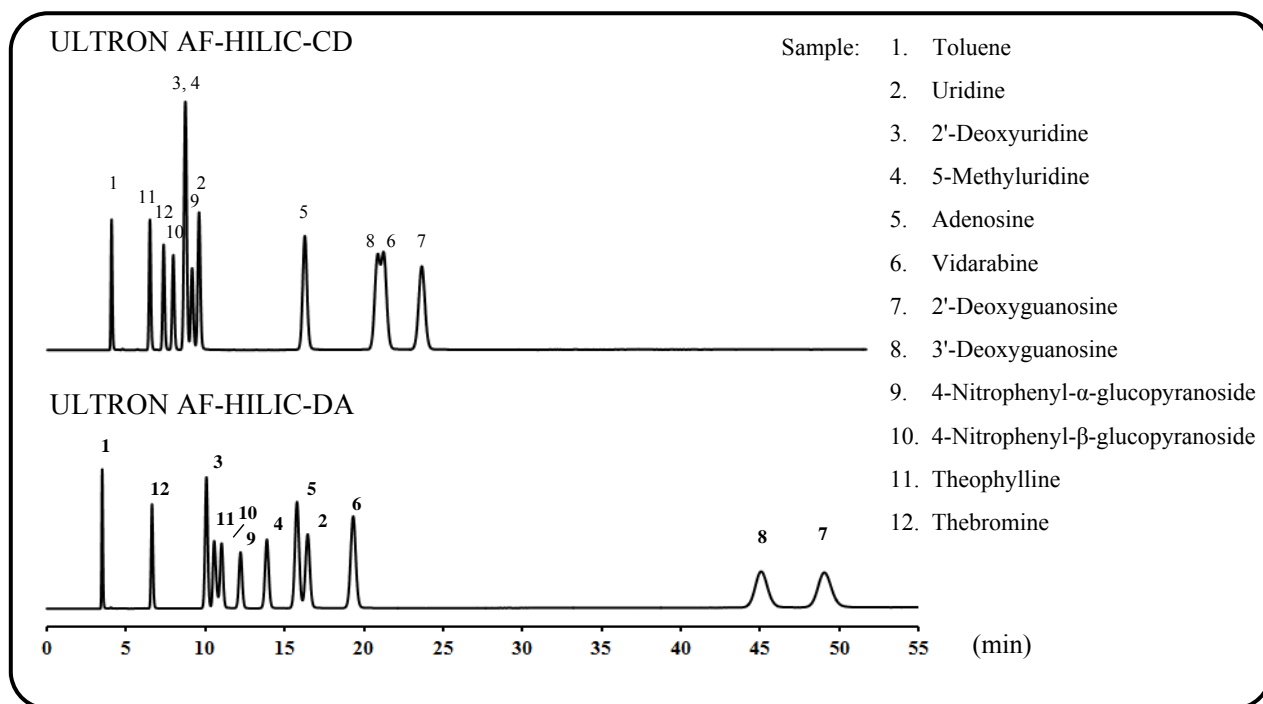
Flow rate: 0.4 ml/min



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: http://shinwa-cpc.co.jp/

## 混合試料の分析 (ULTRON AF-HILIC-DAとの比較)



Column: ULTRON AF-HILIC-CD 150 x 4.6 mm I.D.

Temperature: 30°C

ULTRON AF-HILIC-DA 150 x 4.6 mm I.D.

Detection: UV-254 nm

Mobile phase: 20mM CH<sub>3</sub>COONH<sub>4</sub> (pH 4.7) / CH<sub>3</sub>CN = 10 / 90 (v/v)

Flow rate: 0.5 ml/min

### ULTRON AF-HILIC-CDラインナップ

カラムサイズ 長さ×内径 (mm)	価格
100 x 2.0	122,000円
150 x 2.0	130,000円
100 x 4.6	112,000円
150 x 4.6	120,000円
250 x 4.6	140,000円

※ 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



仕様は予告なしに変更をさせていただく場合がございます。予めご了承ください。