

SHINWA EXPRESS

Information

2016
August

VOL. A12

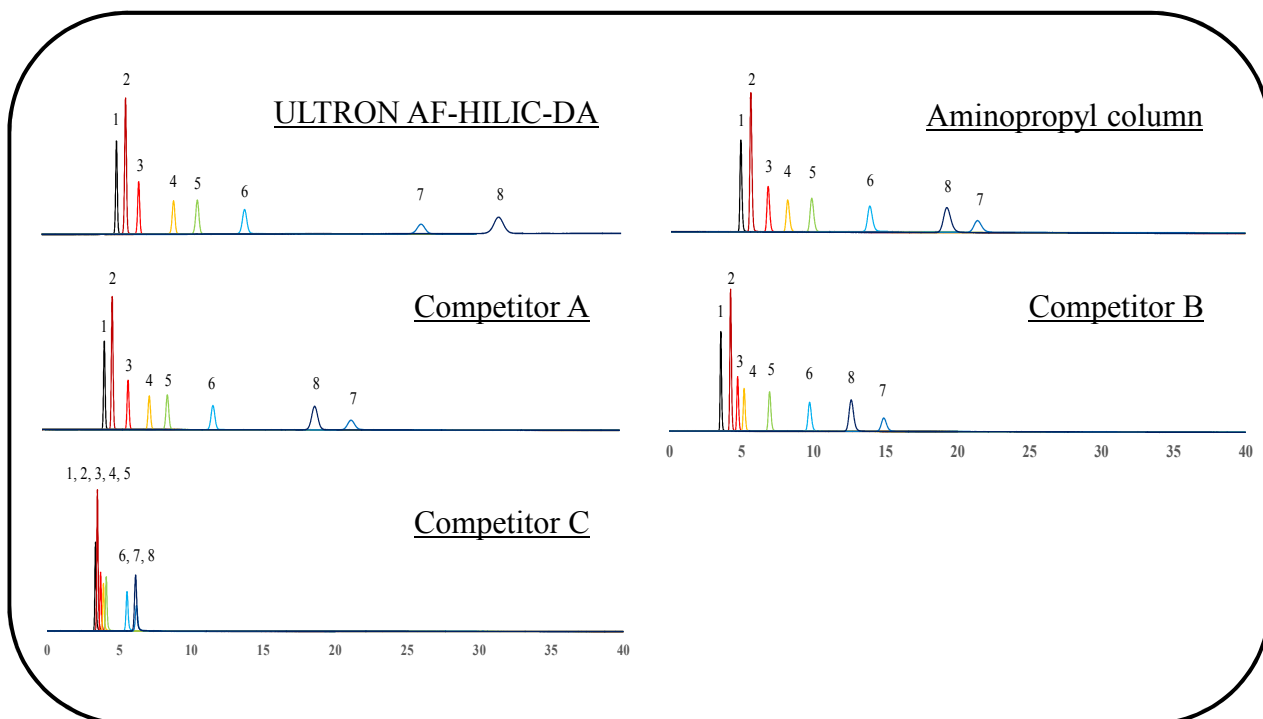
親水性相互作用クロマトグラフィーカラム

ULTRON AF-HILIC-DA

NEW

HPLC ULTRONシリーズにHILICカラムが、ラインナップに加わりました。
新規アミノ基をスパーサーを介して導入することによって、アミノカラムの特長を
保ちながら保持力を大幅に改善しました。
またその他の異なる分離選択性も有したカラムです。

核酸塩基・ヌクレオシドの選択性について



Column:

ULTRON AF-HILIC-DA 100 mm L x 4.6 mm I.D.

Aminopropyl column 100 mm L x 4.6 mm I.D.

Competitor A 100 mm L x 4.6 mm I.D.

Competitor B 100 mm L x 4.6 mm I.D.

Competitor C 100 mm L x 4.6 mm I.D.

Mobile phase: 20 mM CH₃CO₂NH₄ (pH 4.7)/CH₃CN = 10/90

Flow rate: 0.5 mL/min

Column temp.: 25°C

Detection: UV-254 nm

Injection vol.: 4 μL

Sample: 1. Thymine

2. Uracil

3. Cytosine

4. 2'-Deoxyuridine

5. 5-Methyluridine

6. Uridine

7. Cytidine

8. 2'-Deoxyguanosine



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

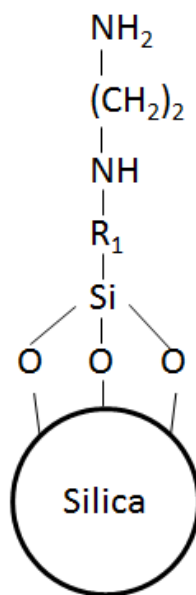
E-mail: info@shinwa-cpc.co.jp

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

What's new?

ULTRON AF-HILIC-DA
(新規アミノ基導入型シリカ系固定相)

- ・ 充填剤はシリカ基材をベースにスペーサーを介してジアミン(1級, 2級)を導入
- ・ 極性化合物の保持力が強く、多様な分離選択性をもつ
- ・ アミノカラムと同様にアニオン交換性を有する



R₁=Spacer

ULTRON AF-HILIC-DAラインナップ

カラムサイズ 長さ×内径 (mm)	価格
100 × 2.0	60,000円
100 × 4.6	50,000円
150 × 2.0	67,000円
150 × 4.6	59,000円
250 × 4.6	70,000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。