

SHINWA EXPRESS

Information

2016
August
VOL. A12

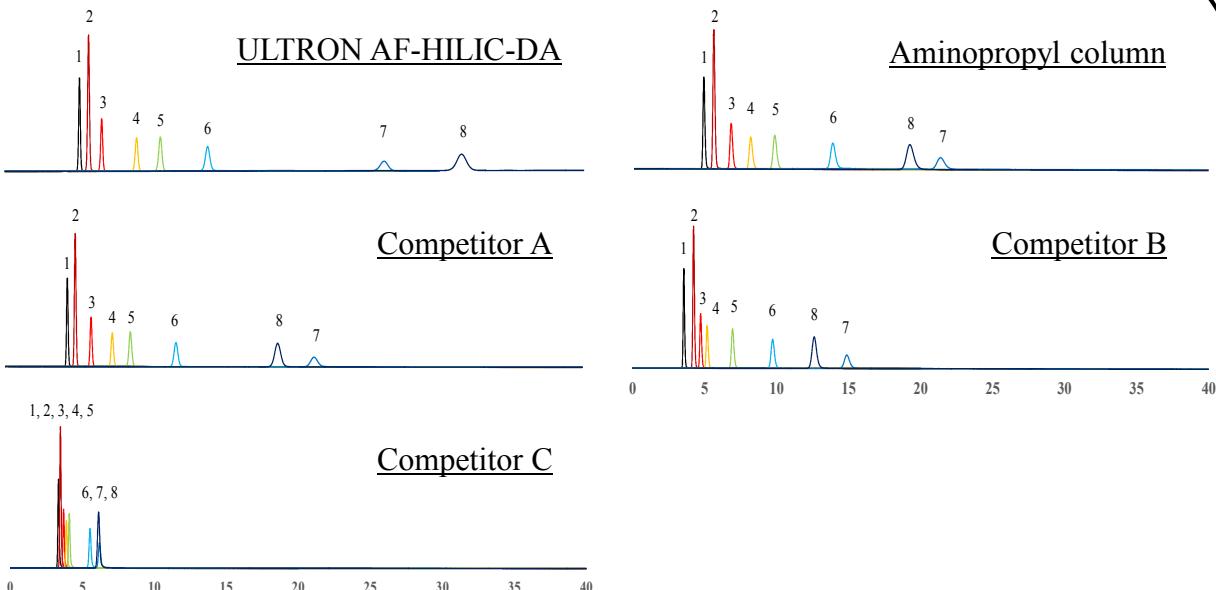
親水性相互作用クロマトグラフィーカラム

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。
新規アミノ基をスペ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



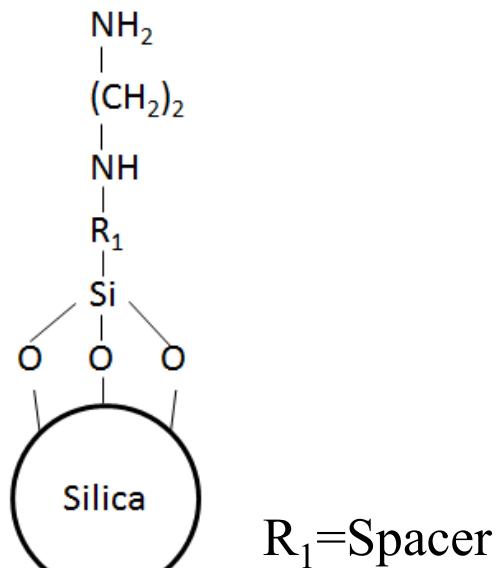
信和化工株式会社

〒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



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 × 4.6	59,000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ことがございます。予めご了承ください。

SHINWA EXPRESS VOL. A12