

# SHINWA EXPRESS *Information*

2017  
M a y  
VOL. A14

光学異性体分離用カラム

## ULTRON ES-CD-B

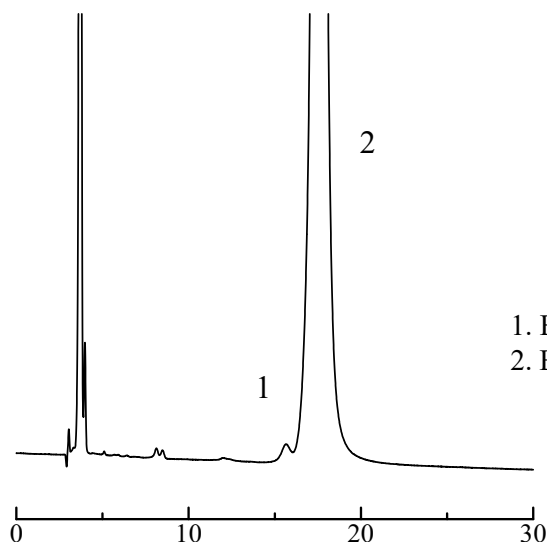
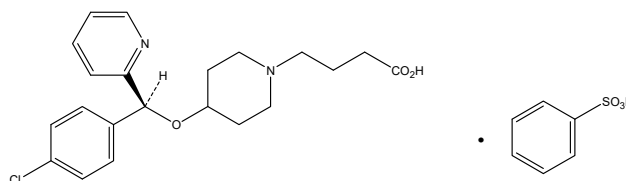
NEW

ULTRON ES-CDシリーズに、日本薬局方ベポタスチンベシル酸塩の光学異性体分析に適した、保持力・分離度の高いULTRON ES-CD-B がラインナップに加わりました。

- ・ULTRON ES-CDとは、  
-シクロデキストリン(CD)を固定相とした化学結合型光学分割カラムです。逆相、順相とも使用できます。(USP L45該当カラム)

### Bepotastine basilate (抗アレルギー薬)

JP17局対応



1. Bepotastine R-enantiomer  
2. Bepotastine

Column: ULTRON ES-CD-B  
Column size: 150 mm L x 6.0 mm I.D.  
Mobile phase: 20 mM KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>/CH<sub>3</sub>CN = 75/25  
Flow rate: 1.1 mL/min

Column temp.: 40°C  
Detection: UV-225 nm  
Sample: 200 mg/L (in mobile phase)  
Injection vol.: 10 µL



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 ES-CD-Bの出荷検査では、日本薬局方に準拠して、ベポタスチンベシル酸塩の分離性能を確認しています。

ULTRON ES-CDよりもさらに保持力の強い充填剤を採用しています。

## ULTRON ES-CDシリーズラインナップ

品名	粒子径 ( $\mu\text{m}$ )	カラムサイズ 長さ × 内径 (mm)	価格
ULTRON ES-CD-B	5	150 x 6.0	130,000円
ULTRON ES-CD		150 x 2.0	140,000円
		150 x 6.0	120,000円
ULTRON ES-CD.G		10 x 4.0	32,000円
ULTRON ES-CD (ガードカートリッジ 2個入り)		5 x 2.0	28,000円
		10 x 4.6	28,000円
ガードカートリッジ用ホルダー (アダプター付き)	5 x 2.0 mmカラム用	26,000円	
	10 x 4.6 mmカラム用	26,000円	

上記価格は、税抜き金額になります  
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。