

SHINWA

# FRESH FLASH

INFORMATION

VOL.12, JUN.1994

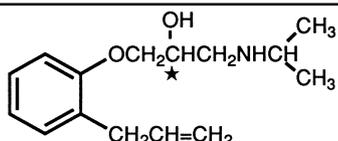
LC

アミノアルコールに優れた光学認識能

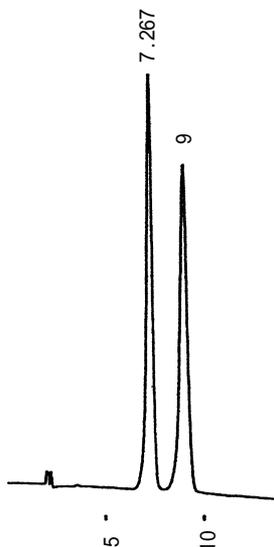
## ULTRON ES-PEPSIN

- 遮断薬

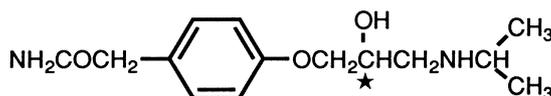
Alprenolol hydrochloride



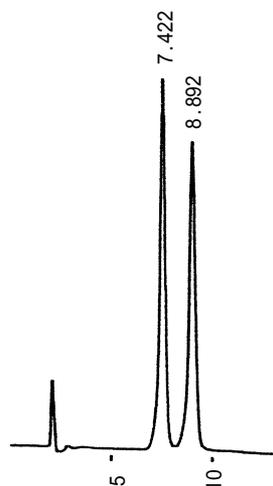
Condition  
Mobile Phase : 20mM Phosphate buffer(pH5.0)  
                  /C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH=95/5  
Flow Rate : 1.0ml/min  
Temperature : 25°C  
Detection : UV-220nm



Atenolol



Condition  
Mobile Phase : 20mM Phosphate buffer(pH6.0)  
                  /C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH=99/1  
Flow Rate : 1.0ml/min  
Temperature : 25°C  
Detection : UV-220nm



Chromato Packings Center は信和化工株式会社の登録商標です。



Chromato Packings Center  
信和化工株式会社

〒612-8307 京都市伏見区景勝町50番地  
電話 075-621-2360  
FAX 075-602-2660  
e-mail: info@shinwa-cpc.co.jp

## 光学分割用カラム

**ULTRON ES-PEPSIN** は、  
ペプシンを結合相とした化学結合型充填剤です。

### 特徴

- ULTRON ES-OVMでは良好な分離を得られなかった  
- 遮断薬、気管支拡張薬などのアミノアルコール系化合物に  
対して高い光学認識能を示します。
- 逆相系で分析ができます。
- 光学分割のための試料の前処理が必要ありません。

### 分析例

- Alprenolol hydrochloride
- Atenolol
- Bufetolol hydrochloride
- Salbutamol sulfate
- Terbutaline sulfate

これらは、ULTRON ES-OVM では分離不十分もしくは分離できない  
化合物です。

カラム	粒子径(μm)	カラムサイズ(mm)	価格(円)
ULTRON ES-PEPSIN	5	150×4.6 I.D.	168,000
ULTRON ES-PEPSIN.G	5	10×4.0 I.D.	30,000

仕様及び価格は改良のため予告なく変更させていただく場合がございます。予めご了承下さい。

発売元

取扱店



〒101-0047 東京都千代田区内神田1-16-10 島津神田司ビル3F  
TEL 03-3233-0321 FAX 03-3233-0325

〒530-0012 大阪市北区芝田1-1-4 阪急ターミナルビル14F  
TEL 06-6371-5278 FAX 06-6372-2600

