

# FRESH FLASH

INFORMATION

VOL.51, Jul. 2008

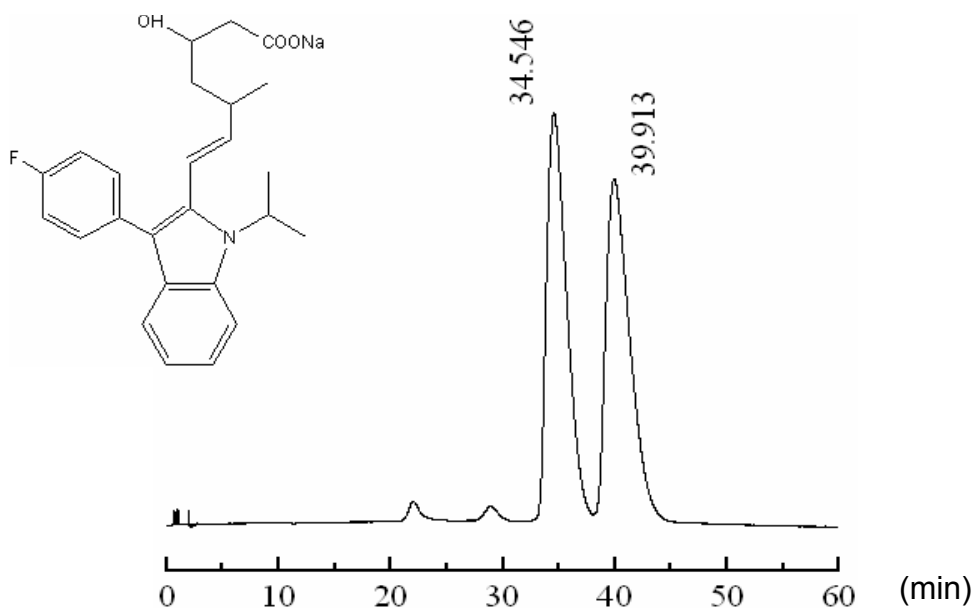
光学異性体分離用HPLCカラム

## ULTRON ES-OVM

### ■ 特長

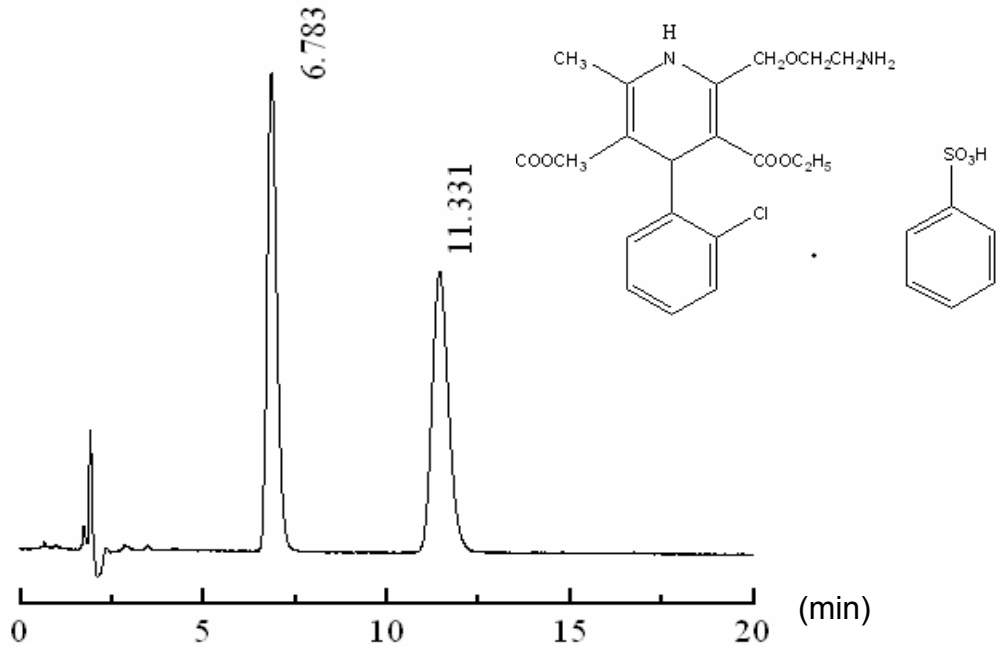
1. 変性に強いタンパク質(オボムコイド)をリガンドにしています。
2. 幅広い不斉識別能を示します。
3. 光学分割のための試料の前処理が不要です。
4. 溶離液は水系で使用できます。
5. 微量分析(数ng)が可能です。

### Fulvastatin Sodium (HMG-CoA reductase inhibitor)



Column: ULTRON ES-OVM (5  $\mu$ m)  
Column Size: 150 mmL  $\times$  4.6 mmI.D.  
Mobile Phase: 20 mM  $\text{KH}_2\text{PO}_4$  (pH 3.0) /  $\text{CH}_3\text{CN}$  = 88 / 12  
Flow Rate: 1.0 mL / min.  
Column Temp.: 25  $^\circ\text{C}$   
Detection: UV-235 nm  
Sample: Fulvastatin Sodium 0.05 mg/mL (Solvent: Methanol)  
Injection Vol.: 1  $\mu$ L

## Amlodipine Besilate (Calcium Channel Blocker)



Column: ULTRON ES-OVM (5  $\mu$ m)  
 Column Size: 150 mmL  $\times$  4.6 mm I.D.  
 Mobile Phase: 10 mM Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub> (pH 7.0) / CH<sub>3</sub>CN = 78 / 22  
 Flow Rate: 1.0 mL / min.  
 Column Temp.: 25  $^{\circ}$ C  
 Detection: UV-237 nm  
 Sample: Amlodipine Besilate 0.02 mg/mL (Solvent: Methanol)  
 Injection Vol.: 2  $\mu$ L

### ■ 価格表

| 品名                             | 粒径 | カラムサイズ* (長さ x 内径)   | 価格          |
|--------------------------------|----|---------------------|-------------|
| ULTRON ES-OVM (ナローポア)          | 5  | 150 x 2.0 mm        | 180,000 円   |
| ULTRON ES-OVM (分析)             |    | 150 x 4.6 mm        | 180,000 円   |
| ULTRON ES-OVM (分析)             |    | 150 x 6.0 mm        | 250,000 円   |
| ULTRON ES-OVM.G (ガードカラム)       |    | 10 x 4.0 mm         | 32,000 円    |
| ULTRON ES-OVM (分取)             | 10 | 250 x 4.6 mm        | 165,000 円   |
| ULTRON ES-OVM Prep (分取)        |    | 250 x 20.0 mm       | 1,650,000 円 |
| ULTRON ES-OVM Prep.G           |    | 15 x 8.0 mm         | 68,000 円    |
| ULTRON ES-OVM (ガードカートリッジ 2個入り) | 5  | 5 x 2.0 mm          | 28,000 円    |
| ULTRON ES-OVM (ガードカートリッジ 2個入り) |    | 10 x 4.6 mm         | 28,000 円    |
| ホルダー (アダプター付き)                 |    | 5 x 2.0 ガードカートリッジ用  | 26,000 円    |
| ホルダー (アダプター付き)                 |    | 10 x 4.6 ガードカートリッジ用 | 26,000 円    |

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ことがございます。予めご了承下さい。

発売元

取扱店

 **島津ジーエルシー**

株式会社島津ジーエルシー

東日本営業部

〒110-0016 東京都台東区台東2-7-1 安藤ビル3F

TEL 03-5812-3821 FAX 03-5812-3827

西日本営業部

〒530-0038 大阪市北区紅梅町6-20 倉橋ビル4F

TEL 06-6242-2620 FAX 06-6357-0760