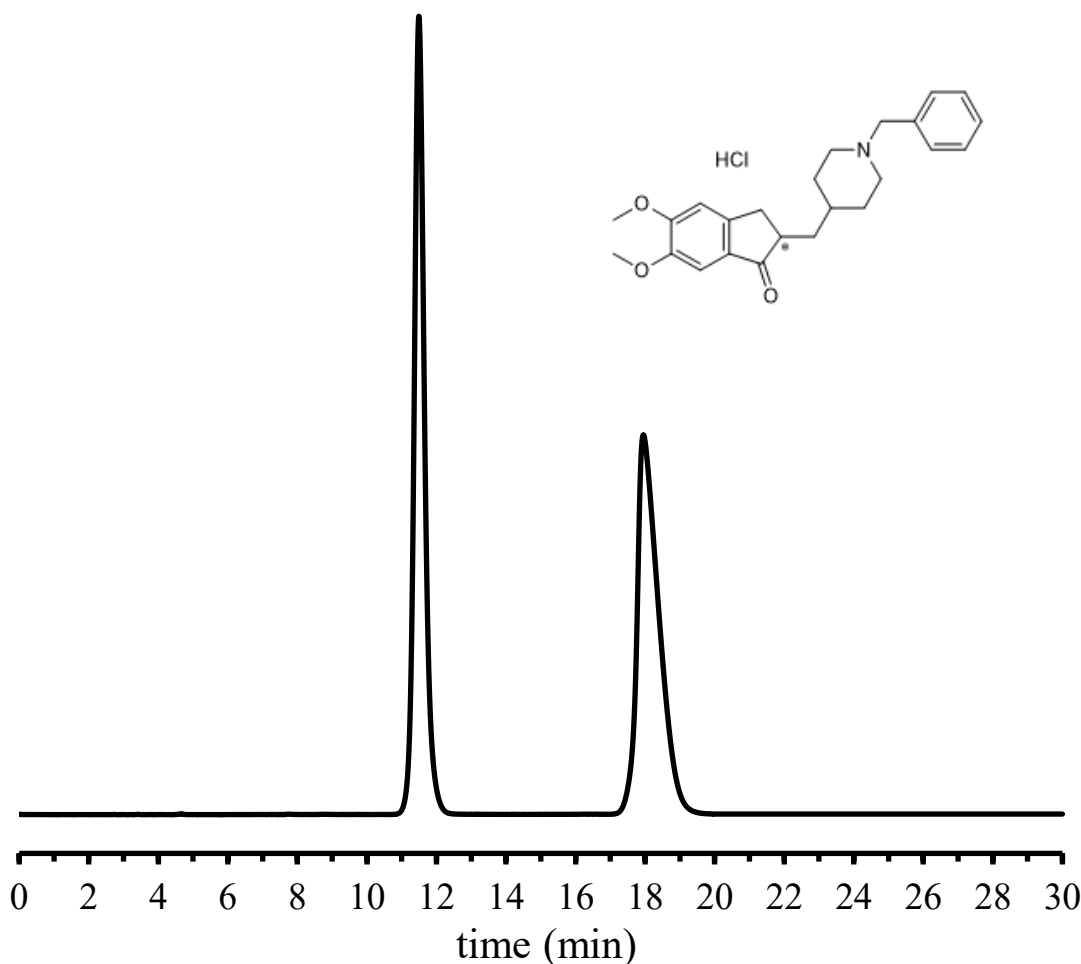


# SHINWA EXPRESS

*Application*

VOL. 284

## ULTRON ES-Amy-DM を用いたDonepezil HClの分析



Column: ULTRON ES-Amy-DM (5  $\mu$ m)  
Column size: 250 mmL x 4.6 mm I.D.  
Mobile phase: n-Hexane/EtOH/DEA = 70/30/0.1  
Flow rate: 1.0 mL/min  
Column temp.: 25°C

Detection: UV-300 nm  
Sample: Donepezil HCl (1000 mg/L)  
Diluent: mobile phase  
Injection vol.: 10  $\mu$ L

### ●ULTRON ES-Amy-DMの特徴

1. 汎用性の高い異性体分離検討用カラムです
2. キラル分離検討のファーストチョイスに最適です
3. USPカラムリストL51に該当します

**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: <https://shinwa-cpc.co.jp/>

■Analytical column specifications■

ULTRON ES-Amy-DM / ES-Cel-DM / ES-AmyCL-DM / ES-CelCL-DM

| Product name       | Particle size<br>(μm) | Column dimensions<br>Length x I.D. (mm) |
|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------|
| ULTRON ES-Amy-DM   | 5                     | 150×4.6                                 |
|                    |                       | 250×4.6                                 |
|                    | 10                    | 250×4.6                                 |
| ULTRON ES-Cel-DM   | 5                     | 150×4.6                                 |
|                    |                       | 250×4.6                                 |
|                    | 10                    | 250×4.6                                 |
| ULTRON ES-AmyCL-DM | 5                     | 150×4.6                                 |
|                    |                       | 250×4.6                                 |
|                    | 10                    | 250×4.6                                 |
| ULTRON ES-CelCL-DM | 5                     | 150×4.6                                 |
|                    |                       | 250×4.6                                 |
|                    | 10                    | 250×4.6                                 |

※ 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。  
分析に関するご相談も承ります。



仕様及び価格は予告なしに変更することがあります。予めご了承ください。