

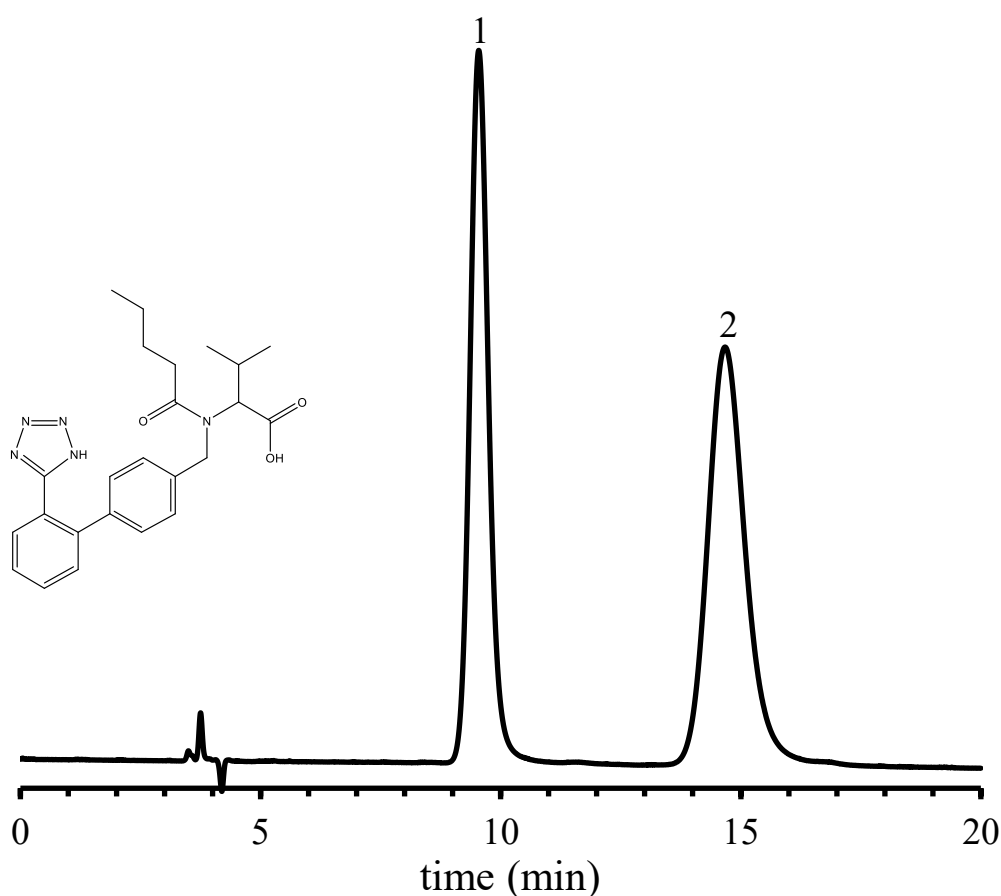
SHINWA EXPRESS

Application

VOL. 268

ULTRON ES-Cel-DM を用いたValsartanの分析 ～米国薬局方(USP48)準拠～

System Suitability Requirements		ULTRON ES-Cel-DM
Resolution	≥ 2.0	5.0
Relative standard deviation	≤ 5.0	0.9



Column: ULTRON ES-Cel-DM (5 μ m)
 Column size: 250 mmL x 4.6 mm I.D.
 Mobile phase: n-Hexane/IPA/TFA = 85/15/0.1
 Flow rate: 0.8 mL/min
 Column temp.: 25°C

Detection: UV-230 nm
 Sample: 1. Valsartan Related Compound A (40 mg/L)
 2. Valsartan (40 mg/L)
 Diluent: mobile phase
 Injection vol.: 10 μ L

●ULTRON ES-Cel-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. USPカラムリストL40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 (μm)	Column dimensions 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。