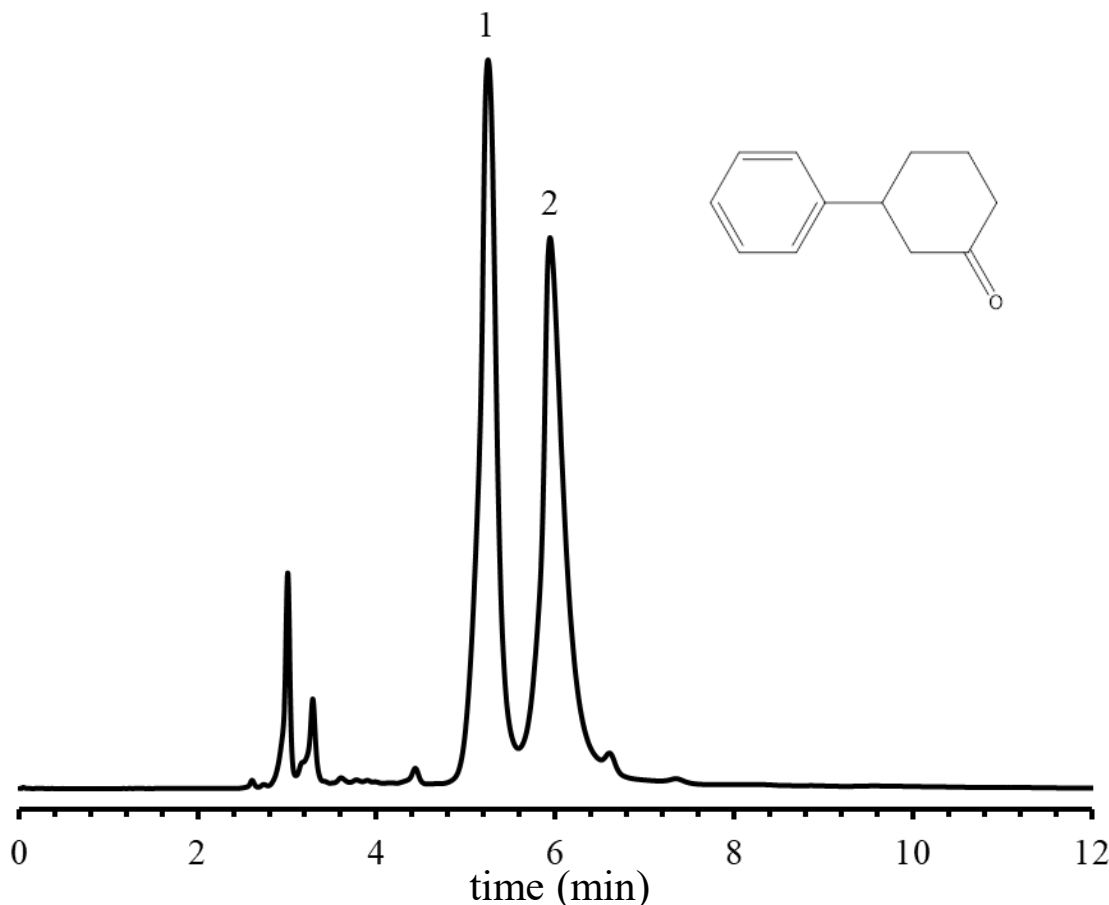


SHINWA EXPRESS

Application

VOL. 269

ULTRON ES-PhCD を用いた 3-Phenylcyclohexanoneの分析



Column: ULTRON ES-PhCD (5 μ m)
Column size: 250 mmL x 4.6 mm I.D.
Mobile phase: n-Hexane/EtOH/TFA = 80/20/0.08
Flow rate: 1.0 mL/min
Column temp.: 25°C

Detection: UV-207 nm
Sample: 1. (R)-3-Phenylcyclohexanone (1000 mg/L)
2. (S)-3-Phenylcyclohexanone (1000 mg/L)
Diluent: ethanol
Injection vol.: 10 μ L

●ULTRON ES-PhCDの特徴

1. 疎水性の環状化合物の分析が可能です。
2. 逆相・順相モードのどちらの移動相も使用できます。
3. 優れた安定性・耐久性があります。
4. USPカラムリスト L45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-CD / ES-CD-2 / ES-CD-EP / ES-CD-B / ES-CD-F / ES-PhCD / ES-PhCD-T

Product name	Particle size (μm)	Column dimensions Length x I.D. (mm)
ULTRON ES-CD-2	3	150×2.0
		250×2.0
		150×4.6
		250×4.6
		150×4.6
		5×2.0
ULTRON ES-CD-EP		10×4.6
ULTRON ES-CD-2 (Two Guard Cartridges)		
ULTRON ES-CD	5	150×2.0
		150×4.6
		150×6.0
		250×4.6
ULTRON ES-CD-2		150×2.0
		250×2.0
		150×4.6
		250×4.6
ULTRON ES-CD-B		150×6.0
ULTRON ES-CD-F		250×4.6
ULTRON ES-CD.G		10×4.0
ULTRON ES-PhCD		150×2.0
		150×4.6
ULTRON ES-PhCD-T		150×6.0
ULTRON ES-PhCD		250×4.6
ULTRON ES-PhCD.G		10×4.0
ULTRON ES-CD (Two Guard Cartridges)		5×2.0
		10×4.6
ULTRON ES-CD-2 (Two Guard Cartridges)		5×2.0
		10×4.6
ULTRON ES-PhCD (Two Guard Cartridges)		5×2.0
		10×4.6
Holder for Guard Cartridge (with Coupler)	-	For 5×2.0 mm column
		For 10×4.6 mm column

※ 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。