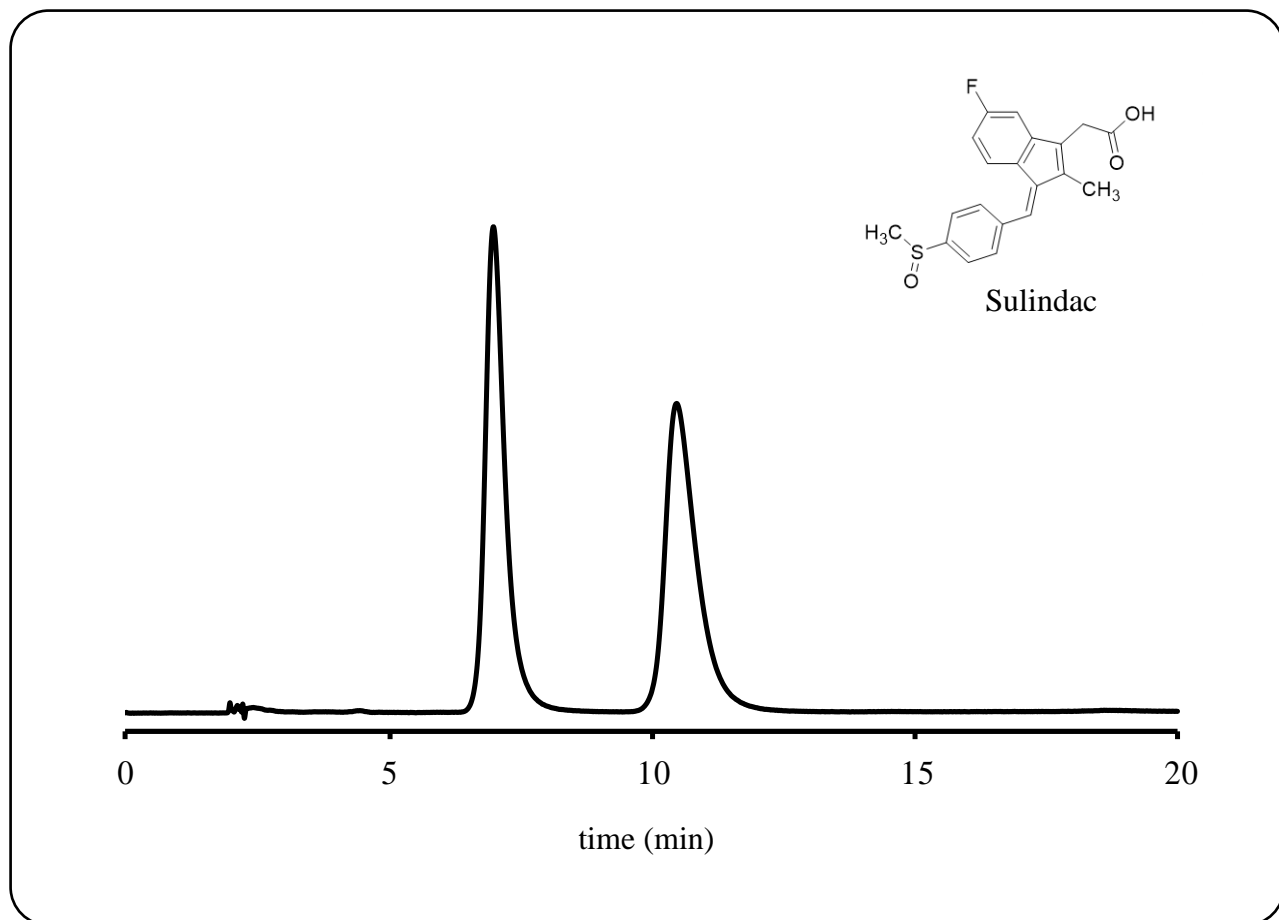


# SHINWA EXPRESS *Application*

VOL. 201

## ULTRON ES-BSA-2 を用いた Sulindacの分析



Column: ULTRON ES-BSA-2 (7  $\mu$ m)  
 Column size: 150 mmL x 4.0 mm I.D.  
 Mobile phase: Solution C/1-propanol = 92/8  
 Solution A: 50 mM Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>  
 Solution B: 50 mM NaH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>  
 Solution C: Solution A and Solution B(5:6).  
 Adjust with 2N sodium hydroxide to a pH of 6.9.  
 Flow rate: 0.75 mL/min

Column temp.: 25°C  
 Injection vol.: 2  $\mu$ L  
 Detection: UV-254 nm  
 Sample: 200 ppm in 1-propanol

### ●ULTRON ES-BSA-2の特長

1. ULTRON ES-BSA-2はウシ血清アルブミン(Bovine Serum Albumin)を化学結合したUSP L75該当カラムです。
2. アリルプロピオン酸系薬物など酸性化合物の光学分割に優れています。
3. 光学分割のための試料の前処理が不要です。
4. 逆相モードで使用できます。
5. 微量分析 (数ng)が可能です。



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-BSA-2

Product name	Particle size (μm)	Column dimensions Length x I.D. (mm)
ULTRON ES-BSA-2	7	150×4.0
		150×4.6
ULTRON ES-BSA-2.G		10×4.0
ULTRON ES-BSA-2.G with Coupler		10×4.0

### ULTRON ES-PEPSIN

Product name	Particle size (μm)	Column dimensions Length x I.D. (mm)
ULTRON ES-PEPSIN	5	150×4.6
ULTRON ES-PEPSIN.G		10×4.0

### ULTRON ES-OVM

Product name	Particle size (μm)	Column dimensions Length x I.D. (mm)
ULTRON ES-OVM	3	50×2.1
		50×3.0
		50×4.6
		100×2.1
		100×3.0
		100×4.6
		150×2.1
		150×3.0
		150×4.6
		200×2.1
		200×4.6
		250×2.1
		250×4.6
		ULTRON ES-OVM-C
150×4.6		
150×6.0		
150×4.6		
150×4.6		
ULTRON ES-OVM-E		150×4.6
ULTRON ES-OVM.G		10×4.0
ULTRON ES-OVM.G with Coupler		10×4.0
ULTRON ES-OVM	10	250×4.6
ULTRON ES-OVM Prep		250×20.0
ULTRON ES-OVM Prep.G		15×8.0
ULTRON ES-OVM (Two Guard Cartridges )	3	5×2.0
	5	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。