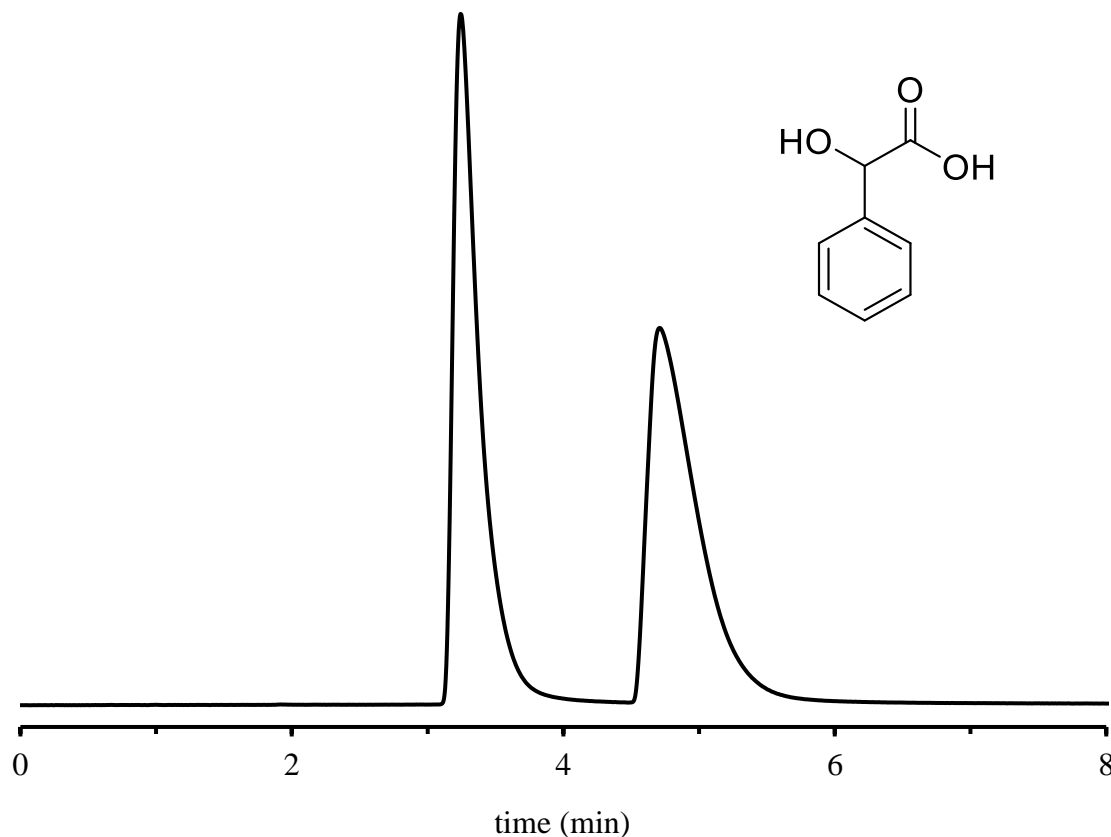


SHINWA EXPRESS *Application*

VOL. 220

ULTRON ES-BSA-2 を用いた Mandelic acidの分析



Column: ULTRON ES-BSA-2 (7 μm)

Column size: 150 mmL x 4.0 mm I.D.

Mobile phase: 20 mM NaH₂PO₄ (pH 6.9)

Flow rate: 0.75 mL/min

Column temp.: 25°C

Detection: UV-220 nm

Sample: Mandelic acid (200 mg/L)

Diluent: mobile phase

Injection vol.: 2 μL

●ULTRON ES-BSA-2の特徴

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。

■ 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
ULTRON ES-OVM-E	150×4.6	
ULTRON ES-OVM.G	150×6.0	
ULTRON ES-OVM.G with Coupler	150×4.6	
ULTRON ES-OVM	10	10×4.0
ULTRON ES-OVM Prep		10×4.0
ULTRON ES-OVM Prep.G		250×4.6
ULTRON ES-OVM (Two Guard Cartridges)	3	250×20.0
		15×8.0
		5×2.0
Holder for Guard Cartridge (with Coupler)	-	5×2.0
		10×4.6
		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。