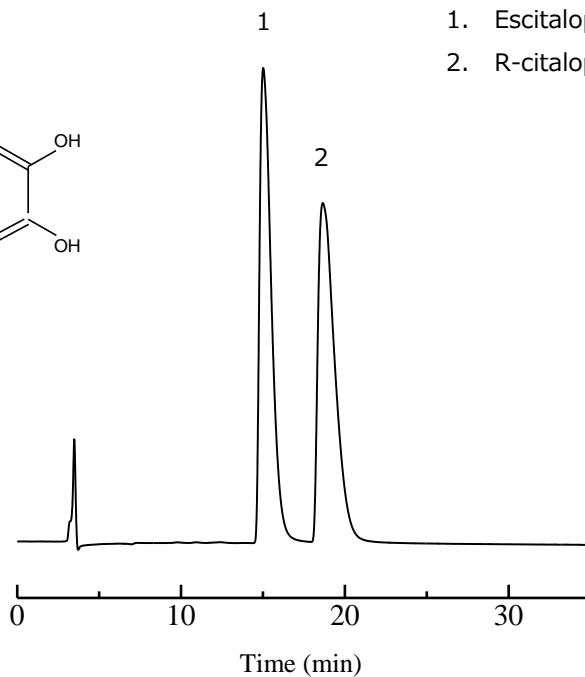
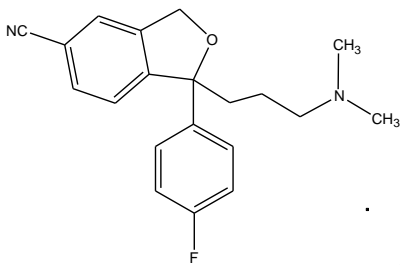


**ULTRON ES-OVM-E****NEW**

ULTRON ES-OVM-E の出荷検査は、USP基準に則り  
escitalopram oxalate の分離を確認しています。

## Escitalopram oxalate (抗うつ薬)



1. Escitalopram oxalate
2. R-citalopram oxalate

Column:	ULTRON ES-OVM-E (5 μm)	Column temp.:	30°C
Column size:	150 mm L x 4.6 mm I.D.	Detection:	UV-240 nm
Mobile phase:	50 mM KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> + 0.2 N NaOH (pH 7.0)/CH <sub>3</sub> CN = 85/15	Sample:	125 mg/L (in mobile phase)
Flow rate:	0.6 mL/min	Injection vol.:	15 μL

## ●ULTRON ES-OVMの特長

1. ULTRON ES-OVMは光学異性体分離に適したカラムです。
2. 変性に強いタンパク質（オボムコイド）を<sup>\*</sup>リガンドとして固定相に使用しています。
3. 幅広い不斉識別能を示します。
4. 光学分割のための試料の前処理が不要です。（血漿試料を前処理なしでも分析できます）
5. 逆相で使用できます。
6. 微量分析（数ng）が可能です。

\*リガンドとは、特定の受容体に特異的に結合する物質のことです。



■ ULTRON ES-OVMシリーズカラムの仕様 ■

ULTRON ULTRON ES-OVM-3

品名	粒子径 (μm)	カラムサイズ 長さ × 内径 (mm)
ULTRON ES-OVM-3	3	50 × 2.1
		100 × 2.1
		150 × 2.1
		200 × 2.1
		250 × 2.1
		50 × 3.0
		100 × 3.0
		150 × 3.0
		50 × 4.6
		100 × 4.6
		150 × 4.6
		200 × 4.6
		250 × 4.6
ULTRON ES-OVM-3 (Two Guard Cartridges )		5 × 2.0
Holder for Guard Cartridge (with Adaptor)		For 5 × 2.0 mm column

ULTRON ES-OVM, ULTRON ES-OVM-C, ULTRON ES-OVM-E

品名	粒子径 (μm)	カラムサイズ 長さ × 内径 (mm)
ULTRON ES-OVM	5	150 × 2.0
		150 × 4.6
		150 × 6.0
ULTRON ES-OVM-C (with clopidogrel bisulfate data)	5	150 × 4.6
ULTRON ES-OVM-E (with escitalopram oxalate data)		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 )	5	5 × 2.0
		10 × 4.6
Holder for Guard Cartridge (with Adaptor)		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。