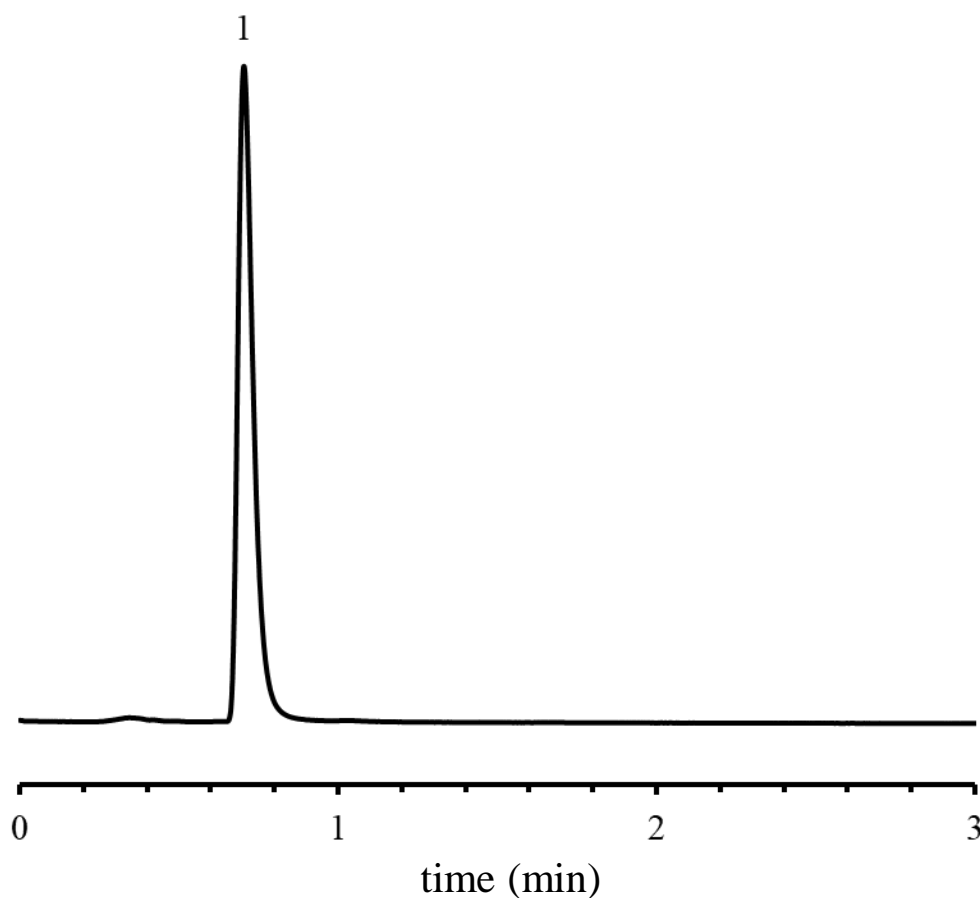


## ULTRON VX-ODS を用いたChloroquineの分析



Column:	ULTRON VX-ODS (3 $\mu$ m)	Column temp.:	35°C
Column size:	100 mmL x 2.0 mm I.D.	Detection:	UV-220 nm
Mobile phase:	Solution A/Solution B = 97/3	Sample:	1. Hydroxychloroquine sulfate (0.01 mg/mL)
	Solution A: CH <sub>3</sub> CN/H <sub>2</sub> O/H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> = 100/900/2	Diluent:	Solution A
	Solution B: CH <sub>3</sub> CN/H <sub>2</sub> O/H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> = 800/200/1	Injection vol.:	3 $\mu$ L
Flow rate:	0.8 mL/min		

### ●ULTRON VX-ODSの特徴

- モノメリックタイプのオクタデシル基を化学結合させています。
- ロット間の高い再現性を示しますので安心してご使用いただけます。
- オクタデシル基を単層に結合させているため、立体選択性に幅を持たせており、グラジエント溶離法使用時、移動相変更時の平衡化が早くなっています。
- 真球状のシリカゲルを用いているため、耐圧性に優れ、速い流速でも安定した分離が得られます。



## ■ Analytical column specifications ■

### ULTRON VX-ODS

Product name	Particle size (μm)	Column dimensions Length x I.D. (mm)
ULTRON VX-ODS	3	100 × 2.0
		100 × 4.6
		150 × 2.0
		150 × 4.6
ULTRON VX-ODS	5	150 × 4.6
		250 × 4.6
		150 × 6.0
		250 × 20.0
		150 × 2.0
		250 × 2.0
		150 × 1.0
		250 × 1.0
	10	150 × 4.6
		250 × 4.6
		150 × 6.0
		250 × 20.0
		250 × 30.0
		250 × 50.0
ULTRON VX-ODS	15	250 × 4.6
		250 × 20.0
		250 × 30.0
		250 × 50.0
ULTRON VX-ODS.G	5	10 × 4.0
		15 × 8.0
	10	10 × 4.0
		15 × 8.0
	15	10 × 4.0
		15 × 8.0
ULTRON VX-ODS (Two Guard Cartridges)	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。