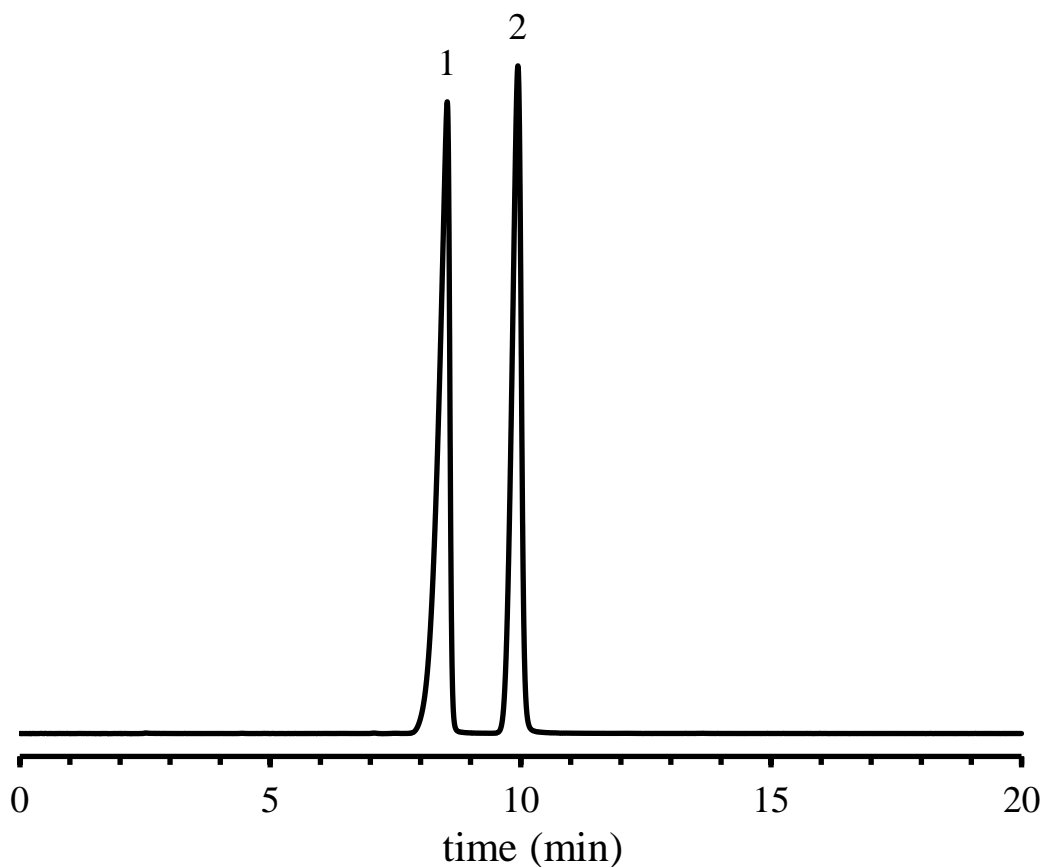


STR ODS-II を用いた Hydroxychloroquine及びChloroquineの分析



Column:	STR ODS-II (5 μ m)	Detection:	UV-254 nm
Column size:	250 mmL x 4.6 mm I.D.	Sample:	1. Hydroxychloroquine sulfate (0.05 mg/mL) 2. Chloroquine phosphate (0.05 mg/mL)
Mobile phase:	CH ₃ CN/CH ₃ OH/H ₂ O/H ₃ PO ₄ = 100/100/800/2 containing 96mg of Sodium 1-pentanesulfonate	Diluent:	mobile phase
Flow rate:	1.0 mL/min	Injection vol.:	20 μ L
Column temp.:	30°C		

●STR ODS-II の特徴

1. 高純度シリカゲルをベースにしておりますので、金属の影響が最小限に抑えられています。
2. 粒子強度の高いシリカゲルで耐久性が優れています。
3. 耐酸性、耐アルカリ性が大幅に増大しています。
4. エンドキャッピングの充実で塩基性試料がシャープに溶出し、酸性試料や金属と錯体を形成する試料にも鋭いピークを示します。



■ Analytical column specifications ■

STR ODS-M

Product name	Particle size (μm)	Column dimensions Length x I.D. (mm)
STR ODS-M	5	150 × 4.0
		250 × 4.0
		150 × 4.6
		250 × 4.6
		150 × 6.0
		10 × 4.0
		50 × 4.0

STR ODS- II

Product name	Particle size (μm)	Column dimensions Length x I.D. (mm)
STR ODS-II	5	150 × 2.0
		250 × 2.0
		150 × 3.0
		250 × 3.0
		100 × 4.0
		150 × 4.0
		250 × 4.0
		150 × 4.6
		250 × 4.6
		150 × 6.0
		250 × 20.0
STR ODS-II.G	5	10 × 4.0
		10 × 4.6
		10 × 6.0
		50 × 20.0
STR ODS-II PEEK	5	150 × 4.6
		250 × 4.6
STR ODS-II.G PEEK	5	10 × 4.6
STR ODS-II (Two Guard Cartridges)	5	5 × 2.0
		10 × 3.0
		10 × 4.6
Holder for Guard Cartridge (with Coupler)	-	For 5 × 2.0 mm column
	-	For 10 × 3.0 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。