

薬局方のHPLC分析用カラムは YMCにお任せください!!

豊富なラインナップから最適なカラムを提供します



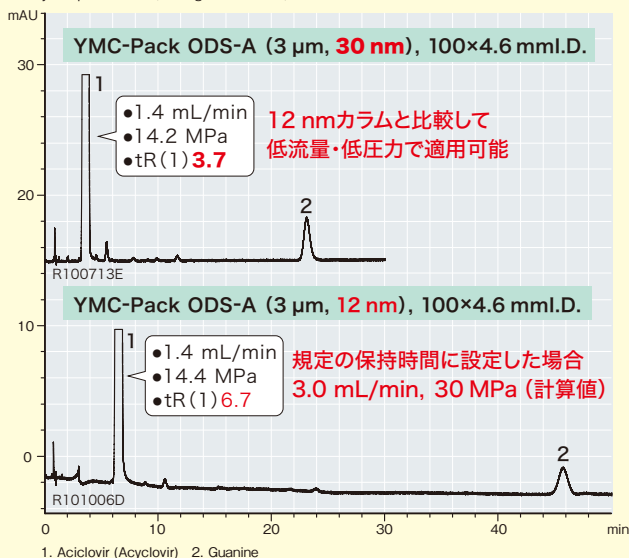
豊富な細孔径・カバレッジから最適なカラムを選択可能

標準的なC18カラムでは保持が強く適用困難

ワイドポアカラムが有効

アシクロビル(JP)

Purity sample solution (1.0 mg/mL Aciclovir)



※ 流量:アシクロビルの保持時間が約3分になるように調整する

標準的なC18カラムでは類縁物質の分離が困難

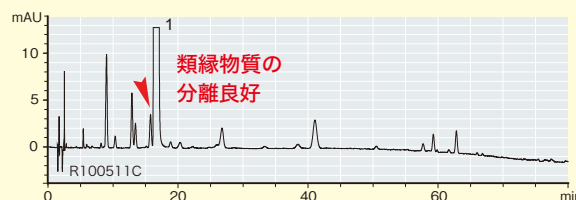
高カーボン型C18カラムが有効

アトルバスタチンカルシウム水和物(JP)

Sample solution (1.0 mg/mL Atorvastatin calcium)

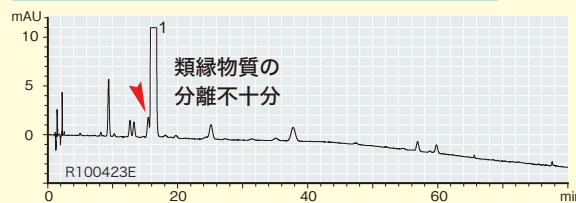
高カーボン型C18カラム

YMC-Pack Pro C18 RS (5 μm, 8 nm), 250×4.6 mm I.D.



標準的なC18カラム

YMC-Triart C18 (5 μm, 12 nm), 250×4.6 mm I.D.



1. Atorvastatin calcium hydrate

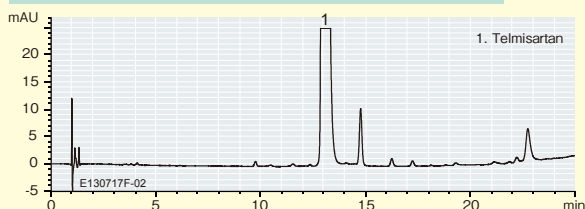
豊富なサイズラインナップ

長さ125 mm、35 mm、内径4.0 mmなど
各種サイズに対応

テルミサルタン(JP)

Test solution (2.5 mg/mL Telmisartan)

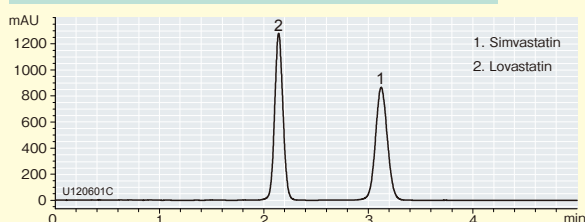
YMC-Triart C18 (5 μm, 12 nm), **125×4.0 mm I.D.**



シンバスタチン(JP)

System suitability solution
(1.5 mg/mL Lovastatin, 1.5 mg/mL Simvastatin)

YMC-Triart C18 (3 μm, 12 nm), **35×4.6 mm I.D.**



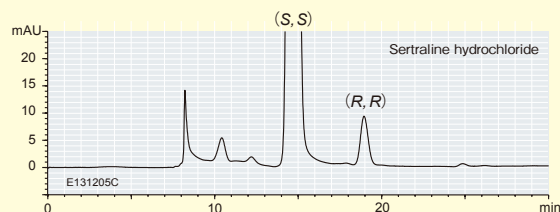
キラル分離用カラムもラインナップ

光学異性体分離にも対応

セルトラリン塩酸塩(EP)

Reference solution (a) (6.18 mg/mL Sertraline for system suitability CRS)

CHIRAL ART Amylose-C (5 μm), **250×4.6 mm I.D.**

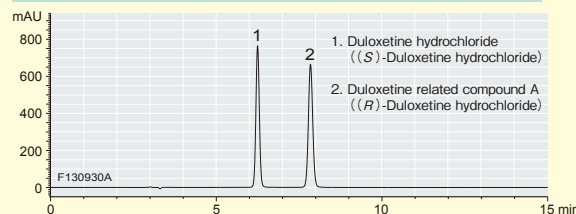


デュロキシセチン塩酸塩(USP)

System suitability solution

(0.1 mg/mL Duloxetine hydrochloride, 0.1 mg/mL Duloxetine related compound A)

CHIRAL ART Cellulose-C (5 μm), **250×4.6 mm I.D.**



薬局方関連アプリケーション化合物名リスト

化学薬品等

- | | | |
|--------------------|------------------------|------------------------|
| ・アシクロビル | ・クロピドグレル硫酸塩 | ・ピオグリタゾン塩酸塩 |
| ・アトルバスタチンカルシウム | ・クロルフェニラミンマレイン酸塩 | ・ヒドロキシクロロキン硫酸塩錠 |
| ・アムロジピンベシル酸塩 | ・シンバスタチン | ・フェキソフェナジン塩酸塩 |
| ・アリピプラゾール | ・セルトラリン塩酸塩 | ・複方サリチル酸精(殺菌薬) |
| ・イソロイシン・ロイシン・バリン顆粒 | ・タクロリムス | ・ブテナフィン塩酸塩 |
| ・インドメタシン | ・デュロキセチン塩酸塩 | ・ペオニフロリン |
| ・オメプラゾール | ・テルピナフィン塩酸塩 | ・ペラプロストナトリウム |
| ・オロパタジン塩酸塩 | ・テルミサルタン | ・ラミブジン |
| ・カルベジロール | ・トコフェロール・トコフェロール酢酸エステル | ・リスベリドン |
| ・カンデサルタン シレキセチル | ・ドネベジル塩酸塩 | ・ロサルタンカリウム |
| ・クエチアピンフマル酸塩 | ・ナフトピジル錠 | ・ロサルタンカリウム・ヒドロクロロチアジド錠 |
| ・グリメピリド | ・バルサルタン | など |
| ・クリンダマイシン塩酸塩 | ・パロキセチン塩酸塩 | |

生薬等

- | | | |
|---------------|-----------------|--------------|
| ・アロエ末(バルバロイン) | ・カンゾウ(グリチルリチン酸) | ・ボタンピ(ペオノール) |
| ・オウゴン(バイカリン) | ・センソ(プフォステロイド) | など |

クロマトグラム等データの詳細はWebサイトをご覧ください。

YMC アプリケーション 検索 <http://www.ymc.co.jp/columns/application/>

オーダリングインフォメーション

逆相および順相カラム

充填剤	粒子径 (μm)	細孔径 (nm)	カラムサイズ 内径×長さ (mm)	製品番号	価格 (円)
Triart C18	S-3	12	3.0 × 150	TA12S03-1503WT	48,000
			4.6 × 35	TA12S03-H546WT	38,000
			4.6 × 50	TA12S03-0546WT	40,000
			4.6 × 150	TA12S03-1546WT	48,000
	S-5	12	3.0 × 125	TA12S05-R503WT	58,000
			4.0 × 125	TA12S05-R504WT	58,000
			4.0 × 150	TA12S05-1504WT	48,000
			4.0 × 250	TA12S05-2504WT	56,000
			4.6 × 100	TA12S05-1046WT	45,000
			4.6 × 150	TA12S05-1546WT	48,000
			4.6 × 250	TA12S05-2546WT	56,000
Meteoric Core C18 BIO	S-2.7	16	4.6 × 100	CAW16SQ7-1046PT	72,000
Pro C18	S-5	12	4.0 × 150	AS12S05-1504WT	48,000
			4.6 × 50	AS12S05-0546WT	40,000
			4.6 × 150	AS12S05-1546WT	48,000
			6.0 × 150	AS12S05-1506WT	56,000
Pro C18 RS	S-5	8	3.0 × 150	RS08S05-1503WT	48,000
			4.6 × 250	RS08S05-2546WT	56,000
ODS-A	S-3	12	4.6 × 100	AA12S03-1046WT	42,000
		30	3.0 × 150	AA30S03-1503WT	65,000
			4.6 × 100	AA30S03-1046WT	60,000
	S-5	12	4.6 × 150	AA12S05-1546WT	42,000
		20	4.6 × 250	AA12S05-2546WT	56,000
			4.6 × 150	AA20S05-2546WT	85,000
		30	4.0 × 125	AA30S05-R504WT	75,000
			4.6 × 150	AA30S05-1546WT	65,000
	S-10	12	4.0 × 300	AA12S11-3004WT	70,000

逆相および順相カラム

充填剤	粒子径 (μm)	細孔径 (nm)	カラムサイズ 内径×長さ (mm)	製品番号	価格 (円)
ODS-AQ	S-5	12	4.6 × 150	AQ12S05-1546WT	55,000
ODS-AL	S-5	12	4.6 × 150	AL12S05-1546WT	55,000
J'sphere ODS-L80	S-4	8	4.0 × 250	JL08S04-2504WT	65,000
J'sphere ODS-M80	S-4	8	4.0 × 150	JM08S04-1504WT	55,000
			4.0 × 250	JM08S04-2504WT	65,000
Triart C8	S-5	12	4.0 × 150	TO12S05-1504WT	48,000
			4.6 × 150	TO12S05-1546WT	48,000
			4.6 × 250	TO12S05-2546WT	56,000
Pro C8	S-3	12	3.0 × 50	OS12S03-0503WT	42,000
			4.6 × 35	OS12S03-H546WT	42,000
YMC-Pack C8	S-10	12	4.6 × 250	OC12S11-2546WT	75,000
YMC-Pack TMS	S-5	12	4.6 × 250	TM12S05-2546WT	75,000
Triart Phenyl	S-5	12	4.6 × 250	TPH12S05-2546WT	56,000
YMCbasic	S-5	20	4.6 × 75	BA99S05-L546WT	60,000
			4.6 × 250	BA99S05-2546WT	78,000
YMC-Pack Diol-NP	S-5	12	3.0 × 150	DN12S05-1503WT	70,000

光学異性体分離用カラム

充填剤	粒子径 (μm)	細孔径 (nm)	カラムサイズ 内径×長さ (mm)	製品番号	価格 (円)
CHIRAL ART Amylose-C	S-5	—	4.6 × 250	KAN99S05-2546WT	126,000
CHIRAL ART Cellulose-C	S-5	—	4.6 × 250	KCN99S05-2546WT	126,000

その他のカラムについてはカタログまたはWebサイトをご覧ください。

※本価格表に記載している価格は、2015年2月現在の国内販売価格です。価格には消費税は含まれません。

YMC 株式会社ワイエムシイ

お問い合わせ先

営業本部 / 〒600-8106

京都市下京区五条通烏丸西入醍醐町284 YMC烏丸五条ビル 4F
TEL.(075)342-4503 FAX.(075)342-4530

東京営業部 / 〒108-0014 東京都港区芝5丁目29番20号 クロスオフィス三田601号室
TEL.(03)5439-9790 FAX.(03)5439-9791

URL <http://www.ymc.co.jp>

販売店