

ZORBAX Rapid Resolution HT(RRHT)カラム



- 新開発の平均粒径 **1.8 μm** 全多孔性球状充填剤。
- 分析時間で最高95%の削減が可能。
- ハイスループット対応の最も短いカラム長で高速高分離能。

Columns: ZORBAX SB-18
 Mobile phase: 50% 20 mM Na_2HPO_4 pH. 2.8: 50% ACN
 Flow rate: 1 mL/min
 Temperature: RT
 Detection: UV 230 nm
 Sample:
 1 Estradiol
 2 Ethynylestradiol
 3 Dienestrol
 4 Norethindrone

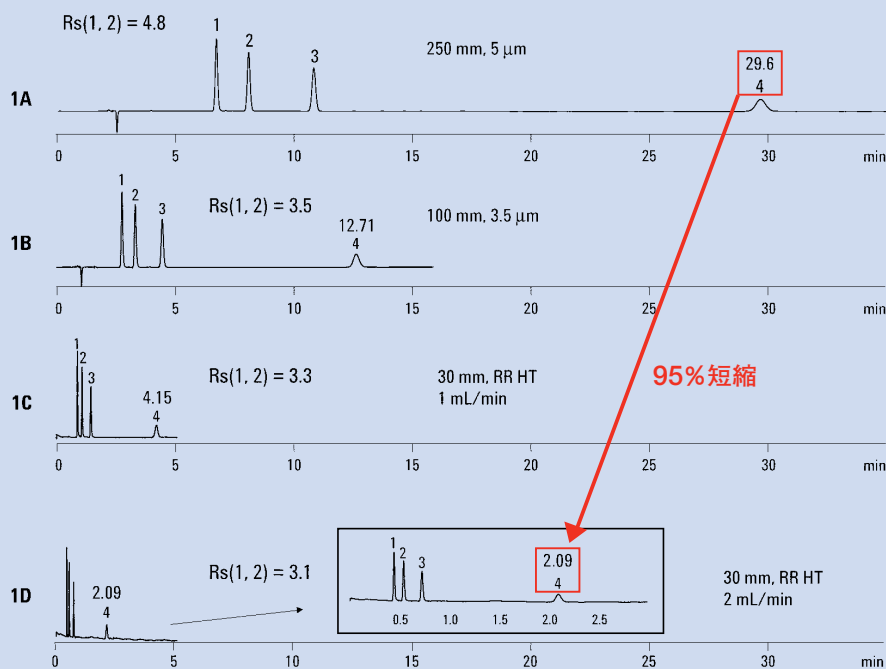


図1. ZORBAX Rapid Resolution HT(RRHT)カラムによる高速分離比較
 分析時間が90%以上短縮可能です。



製品概要

ZORBAX Rapid Resolution HT (RRHT)カラムは高速分析に最適な分離を実現する為に、開発されました。ZORBAX RRHTは2 μm 以下の(平均**1.8 μm**)多孔性充填剤を使用し、ハイスループット分析や、高速LC/MSに対応した超高速高分離を実現したカラムです。

カラム内径は2.1mmと4.6mmの2種類が用意されています。このカラム充填剤は低pHで高耐久性を誇るZORBAX SB-C18、中域pH領域で高耐久性のEclipse XDB-C18が用意されています。



ZORBAX Rapid Resolution HT(RRHT)カラム

ZORBAX Rapid Resolution HT(RRHT)カラムの注文情報

部品番号	品 名	価格(円)
820555-901	カートリッジハードウェアキット	21,000
821700-902	SB-C18 Crt 2.1 x 15mm Sub-1.8um	26,000
821700-932	SB-C18 Crt 2.1 x 15mm Sub-1.8um 3PK	65,000
821975-902	SB-C18 Crt 4.6 x 15mm Sub-1.8um	26,000
821975-932	SB-C18 Crt 4.6 x 15mm Sub-1.8um 3PK	65,000
822700-902	SB-C18 2.1 x 50mm Sub-1.8um	54,000
822700-932	SB-C18 2.1 x 50mm Sub-1.8um 3PK	134,000
822975-902	SB-C18 4.6 x 50mm Sub-1.8um	54,000
822975-932	SB-C18 4.6 x 50mm Sub-1.8um 3PK	134,000
823700-902	SB-C18 Crt 2.1 x 30mm Sub-1.8um	37,000
823700-932	SB-C18 Crt 2.1 x 30mm Sub-1.8um 3PK	92,000
823975-902	SB-C18 Crt 4.6 x 30mm Sub-1.8um	37,000
823975-932	SB-C18 Crt 4.6 x 30mm Sub-1.8um 3PK	92,000
825700-902	SB-C18 Crt 2.1 x 50mm Sub-1.8um	53,000
825700-932	SB-C18 Crt 2.1 x 50mm Sub-1.8um 3PK	130,000
825975-902	SB-C18 Crt 4.6 x 50mm Sub-1.8um	53,000
825975-932	SB-C18 Crt 4.6 x 50mm Sub-1.8um 3PK	130,000
921700-902	Eclipse XDB-C18 Crt 2.1 x 15mm Sub-1.8um	26,000
921700-932	Eclipse XDB-C18 Crt 2.1 x 15mm Sub-1.8um 3PK	65,000
921975-902	Eclipse XDB-C18 Crt 4.6 x 15mm Sub-1.8um	26,000
921975-932	Eclipse XDB-C18 Crt 4.6 x 15mm Sub-1.8um 3PK	65,000
922700-902	Eclipse XDB-C18 2.1 x 50mm Sub-1.8um	54,000
922700-932	Eclipse XDB-C18 2.1 x 50mm Sub-1.8um 3PK	134,000
922975-902	Eclipse XDB-C18 4.6 x 50mm Sub-1.8um	54,000
922975-932	Eclipse XDB-C18 4.6 x 50mm Sub-1.8um 3PK	134,000
923700-902	Eclipse XDB-C18 Crt 2.1 x 30mm Sub-1.8um	37,000
923700-932	Eclipse XDB-C18 Crt 2.1 x 30mm Sub-1.8um 3PK	92,000
923975-902	Eclipse XDB-C18 Crt 4.6 x 30mm Sub-1.8um	37,000
923975-932	Eclipse XDB-C18 Crt 4.6 x 30mm Sub-1.8um 3PK	92,000
925700-902	Eclipse XDB-C18 Crt 2.1 x 50mm Sub-1.8um	53,000
925700-932	Eclipse XDB-C18 Crt 2.1 x 50mm Sub-1.8um 3PK	130,000
925975-902	Eclipse XDB-C18 Crt 4.6 x 50mm Sub-1.8um	53,000
925975-932	Eclipse XDB-C18 Crt 4.6 x 50mm Sub-1.8um 3PK	130,000

仕様:

カラムサイズ : 内径: 4.6mm と 2.1mm 長さ: 15, 30, 50mm
 15mmと30mmは カートリッジタイプ
 50mmは カートリッジタイプと標準カラム
 (カートリッジタイプはカートリッジハードウェアが必要)
 平均粒径 : 1.8 μ m
 耐 圧 : 400 bar
 最高使用温度: 90℃(SB-C18)、60℃(XDB-C18)
 カラム材質 : ステンレス
 使用流量範囲: 温度上限とカラム耐圧以内で有れば特に流量制限はないが、
 一般的な使用流量は2mL/min



15-mm Cartridge with HW



30-mm Cartridge with HW



50-mm Column with Std End-fittings



50-mm Cartridge with HW



50-mm Cartridge with HW Assembled



820555-901 Rapid Resolution HT HW Kit