

Dr.Maisch GmbH Brava™ Columns

best
value

Hypersil® や Hypersil® BDSの代替品としてコストパフォーマンスに優れたカラムです

- BDS : 酸性、塩基性、中性化合物向け
- ODS : 無極性化合物、親油性化合物向け

孔径が中サイズなので、化合物のサイズも小さいものから中程度のサイズの分離に最適です。また、保持力が弱い為、移動相の消費量も少なくなります。

| Brava™ 充てん剤の仕様 | | | | | | | | | |
|------------------------|-----|------|--------|-------|----------------------|---------|--------|---------|-----------|
| 充てん剤 | 基材 | 粒子形状 | 粒子径 | 孔径 | 表面積 | カーボンロード | 相タイプ | エンドキャップ | USP L-コード |
| C18 BDS | シリカ | 球状 | 3, 5μm | 145 Å | 185m ² /g | 8.5% | モノメリック | ○ | L1 |
| C18 ODS | シリカ | 球状 | 3, 5μm | 130 Å | 195m ² /g | 8.5% | モノメリック | ○ | L1 |
| C8 | シリカ | 球状 | 3, 5μm | 130 Å | 195m ² /g | 6% | モノメリック | ○ | L7 |
| C8 BDS | シリカ | 球状 | 3, 5μm | 145 Å | 185m ² /g | 5.5% | モノメリック | ○ | L7 |
| フェニル | シリカ | 球状 | 5μm | 130 Å | 195m ² /g | — | モノメリック | × | L11 |
| シアノ | シリカ | 球状 | 5μm | 130 Å | 195m ² /g | — | モノメリック | × | L10 |
| シアノ BDS | シリカ | 球状 | 5μm | 145 Å | 185m ² /g | — | モノメリック | × | L10 |
| アミノ (NH ₂) | シリカ | 球状 | 5μm | 130 Å | 195m ² /g | — | モノメリック | × | L8 |
| シリカ | シリカ | 球状 | 5μm | 130 Å | 195m ² /g | — | — | × | L3 |

Brava™ HPLC Columns

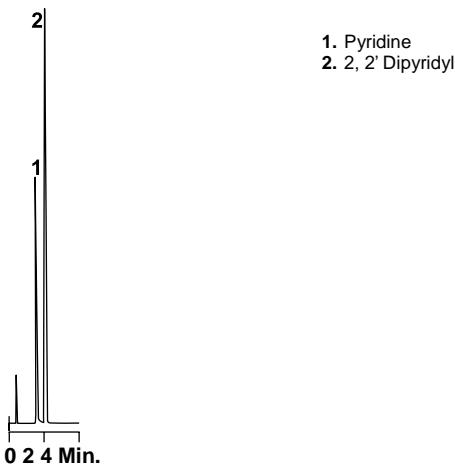
| Packing | i.d. x Length | Waters® Fittings | Part No. | Part No. |
|--------------|---------------|------------------|----------|----------|
| C18 BDS, 3μm | 4.6 x 100mm | 50910 | 50911 | |
| | 4.6 x 150mm | 50912 | 50913 | |
| C18 BDS, 5μm | 4.6 x 150mm | 50914 | 50915 | |
| | 4.6 x 250mm | 50916 | 50917 | |
| C18 ODS, 3μm | 4.6 x 100mm | 50957 | 50959 | |
| | 4.6 x 150mm | 50961 | 50963 | |
| C18 ODS, 5μm | 4.6 x 150mm | 50965 | 50967 | |
| | 4.6 x 250mm | 50969 | 50971 | |
| C8 BDS, 3μm | 4.6 x 100mm | 50918 | 50919 | |
| | 4.6 x 150mm | 50920 | 50921 | |
| C8 BDS, 5μm | 4.6 x 150mm | 50922 | 50923 | |
| | 4.6 x 250mm | 50924 | 50925 | |
| C8, 3μm | 4.6 x 100mm | 50939 | 50943 | |
| | 4.6 x 150mm | 50945 | 50947 | |
| C8, 5μm | 4.6 x 150mm | 50949 | 50951 | |
| | 4.6 x 250mm | 50953 | 50955 | |
| フェニル, 5μm | 4.6 x 150mm | 50978 | 50979 | |
| | 4.6 x 250mm | 50981 | 50983 | |
| シアノ BDS, 5μm | 4.6 x 150mm | 50926 | 50927 | |
| | 4.6 x 250mm | 50928 | 50929 | |
| シアノ, 5μm | 4.6 x 150mm | 50973 | 50975 | |
| | 4.6 x 250mm | 50976 | 50977 | |
| アミノ, 5μm | 4.6 x 150mm | 50930 | 50931 | |
| | 4.6 x 250mm | 50933 | 50934 | |
| シリカ, 5μm | 4.6 x 150mm | 50935 | 50936 | |
| | 4.6 x 250mm | 50937 | 50938 | |

Brava™ All-Guard™ Cartridges*

| Packing | i.d. x Length | Qty. | Part No. |
|------------------------|---------------|------|----------|
| C18 BDS, 5μm | 4.6 x 7.5mm | 3 | 96472 |
| C18 ODS, 5μm | 4.6 x 7.5mm | 3 | 96477 |
| C8 BDS, 5μm | 4.6 x 7.5mm | 3 | 96473 |
| C8, 5μm | 4.6 x 7.5mm | 3 | 96478 |
| フェニル, 5μm | 4.6 x 7.5mm | 3 | 96480 |
| シアノ BDS, 5μm | 4.6 x 7.5mm | 3 | 96474 |
| シアノ, 5μm | 4.6 x 7.5mm | 3 | 96479 |
| アミノ, 5μm | 4.6 x 7.5mm | 3 | 96475 |
| シリカ, 5μm | 4.6 x 7.5mm | 3 | 96476 |
| All-Guard™ カートリッジホルダ** | | ea | 80101DM |

(**)Direct-Connect カラムカブラ、標準タイプポート用チップ付)

Metal Chelator



Column: Brava™ C18 BDS, 5μm, 4.6x150mm
(PartNo.50914)

Mobile Phase: Acetonitrile:50mM KH₂PO₄ pH3(50:50)

Flow Rate: 1.0mL/min

Detector: UV at 254nm