

Dr.Maisch GmbH Brava™ Columns



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

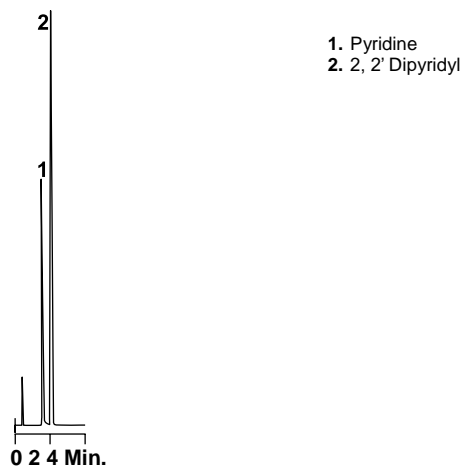
Packing	i.d. x Length	Part No.	Waters® Fittings Part No.
C18 BDS, 3µm	4.6 x 100mm	50910	50911
	4.6 x 150mm	50912	50913
C18 BDS, 5µm	4.6 x 150mm	50914	50915
	4.6 x 250mm	50916	50917
C18 ODS, 3µm	4.6 x 100mm	50957	50959
	4.6 x 150mm	50961	50963
C18 ODS, 5µm	4.6 x 150mm	50965	50967
	4.6 x 250mm	50969	50971
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 カラムカプラ、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