

Biotage® VacMaster™ Disk

ディスク型固相用バキュームマニホールド

ディスク固相抽出 (SPE) を行うためのバキュームマニホールドです。
SPE ディスクの使用をこれから始める方に最適な、1 サンプル処理用のコンパクトなデザインです。

半揮発性／不揮発性有機化学物質の抽出、ノルマルヘキサン抽出に適しています。



- 直感的に、簡単に使用できます。
- 1 台のバキュームポンプで VacMaster Disk を 8 台まで増設できます。
- 47 mm / 90 mm サイズの Atlantic® ディスクと Pacific® ディスクを使用できます。
- 必要に応じて "aqueous waste"、"organic waste"、"Chlorinated waste" の 3 つの廃液ラインをシンプルなバルブ操作で使い分けることができます。

寸法	130 x 170 x 210 mm
重量	1.1 kg
使用素材	UHMWPE (超高分子量ポリエチレン) 真鍮 ポリプロピレン ガラス フッ素ゴム (Viton®) アルミニウム ポリエチレン
溶媒耐性	アセトン アセトニトリル クロロホルム ジクロロメタン (メチレンクロライド) ジエチルエーテル エタノール 酢酸エチル ヘプタン ヘキサン イソオクタン イソプロパノール メタノール ペンタン 水 MTBE 塩酸 (pH 2.0)

VacMaster Disk 使用方法

コンディショニング&サンプルロード

適切なサイズのホルダーに使用するSPEディスクやプレフィルターをセットして、VacMaster Disk に装着します。



溶出

サンプルロード後にSPEディスクホルダーをVacMaster Diskから取り外し、ガラスチャンバーと回収容器をセットします。その上に、SPEディスクホルダーを再度取り付けて、サンプル溶出を行います。



製品番号	製品	入数	定価
VacMaster Disk 本体			
VMD-0250	Biotage® VacMaster™ Disk (with Glass cylinder elution chamber and lid)	1	71,700
50-0251	Elution Chamber Assembly	1	28,100
サンプル回収用容器&アクセサリ			
99-0250-01	VOA Vial Insert for 40 mL VOA Vial	1	11,000
160-0008	40 mL VOA Vial	72	28,200
03-0250	125 mL Erlenmeyer Flask 24/40 Taper	1	11,800
バキュームポンプ			
50-2480-01	GAST Vacuum Pump 120V 60HZ With Plumbing Kit	1	171,800
50-0300-01	Vacuum Regulator Assembly (with cross piece), Biotage VacMaster Disk	1	69,200
廃液ボトル&廃液ライン			
50-2138	20 L Carboy (pick one Waste Line Kit below)	1	39,600
50-0051-02	Water Vacuum Manifold Assembly (one per carboy)	1	31,700
50-0300-02	Two (2) Place Waste Line Kit	1	12,700
50-5023-02	Three (3) Place Waste Line Kit	1	19,000
SPE ディスクホルダー			
50-0807-01	47 mm Disk Holder	1	49,000
50-0809-01	90 mm Disk Holder	1	88,700
50-2767	Fast Flow Disk Holder Assembly	1	69,500
ディスクホルダーアクセサリ			
31-0454	47 mm Fine Mesh Screen Stainless Steel	1	2,000
31-0457	90 mm Fine Mesh Screen Stainless Steel	1	2,400
31-0661	47 mm Support Screen Stainless Steel	1	2,100
31-0662	90 mm Support Screen Stainless Steel	1	2,600
31-0663	47 mm Support Screen	1	1,000
31-0665	90 mm Support Screen	1	1,600
マルチファンネル			
02-0252-01	Multi Funnel for Disk Holders	1	15,000

お問い合わせ先 バイオタージ・ジャパン株式会社

本 社: 〒136-0071 東京都江東区亀戸1-14-4, 6F

TEL 03-5627-3123 FAX 03-5627-3121

西日本: 〒532-0003 大阪市淀川区宮原5-1-28, 4F

TEL 06-6397-8180 FAX 06-6397-8170

URL: <http://www.biotage.co.jp/> E-mail: Japan_info@biotage.com

PPS577J_200101_h

