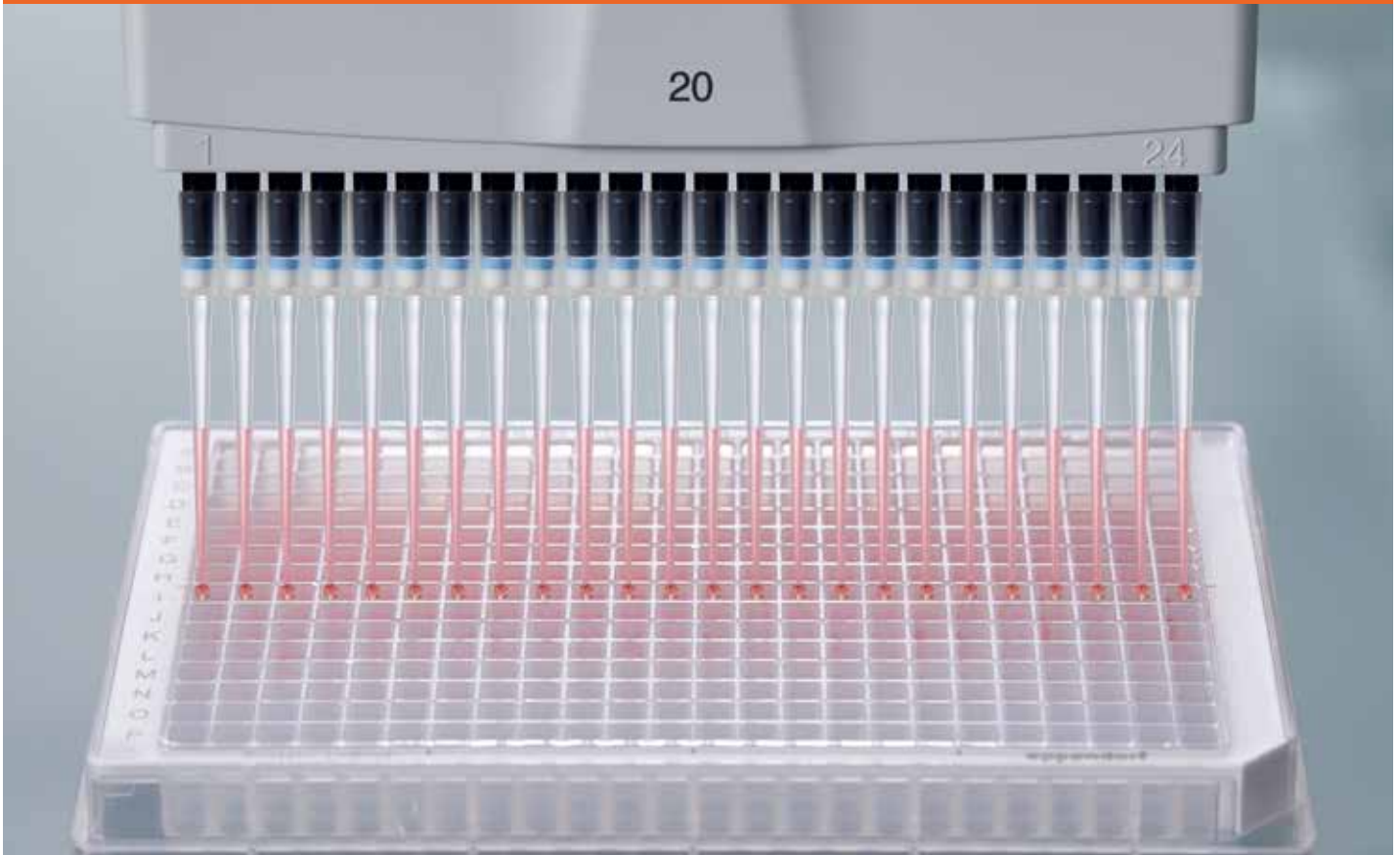


ハイスルーブットサポートキャンペーン

2019年6月3日～ 10月31日



Ready. Set. Pipette!

新製品発売記念 ハイスルーブットサポートキャンペーン

長年ご好評頂いているエッペンドルフのマルチチャンネルピペットのラインナップに、384 ウェルプレートへのピペッティングに特化した、16, 24 チャンネルを追加しました!

本キャンペーンでは 8、12、16、24、96 チャンネルのリキッドハンドリング製品を、**期間限定の特別価格**でご提供いたします。

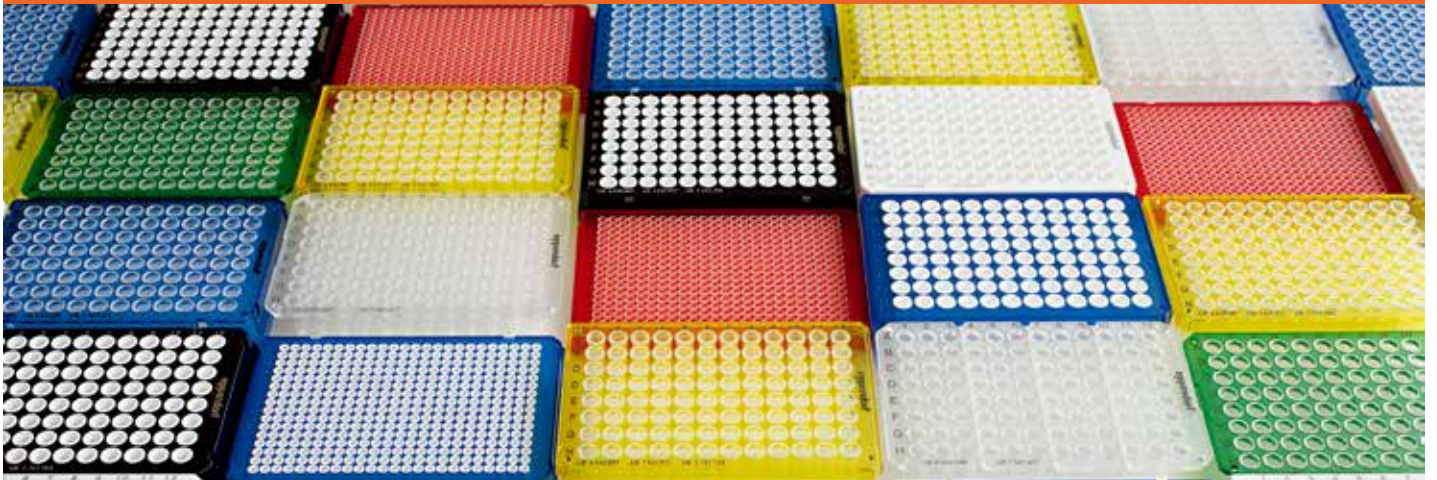
この機会にぜひお求めください!

対象製品

- > 手動マルチチャンネルピペット
リサーチプラス M
 - > 電動マルチチャンネルピペット
Xplorer & Xplorer plus
 - > セミオートピペッティングシステム
epMotion 96 シリーズ
- 追加特典：各種プレートプレゼント



マイクロチューブから 384 ウェルプレートまで



エッペンドルフのリキッドハンドリング製品 - 手動 / 電動マイクロピペット、自動分注システム - は様々なサンプルにも対応できるラインナップを揃えています。新製品16-, 24- チャンネルピペットの登場によって、384 ウェルフォーマットがより扱いやすく、より身近なものになりました。日々の作業に最適な製品を選び、より効率的かつ身体への負担を少なくしましょう!



手動ピペット

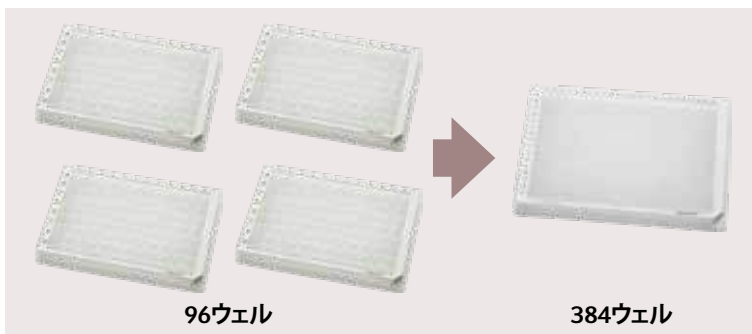
自動分注システム

384ウェルフォーマットのメリット

- > ハイスループット: 1 枚のプレートでより多くのサンプルを処理
- > コスト削減: 1 ウェルごとのトータルボリュームが減り、試薬を節約
- > 保存スペースを節約

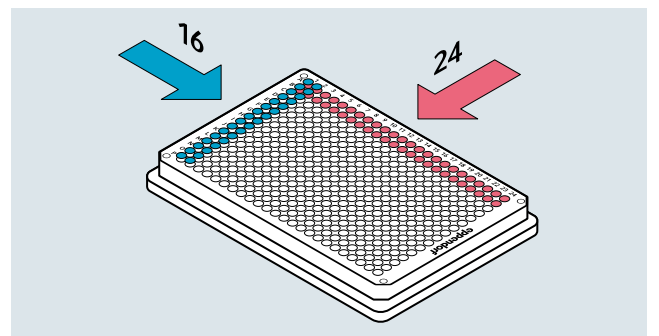
スピードだけではない効率化

16-, 24- チャンネルピペットまたは 96 チャンネルのセミオートシステムの導入で、ピペッティング回数を減らし、ヒューマンエラーと身体への負担を低減できます。



96ウェル

384ウェル



Workflow

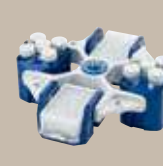
Complete Solutions from Eppendorf
マイクロプレートやサーマルサイクラー、サーモミキサー、遠心機など、384 ウェルのワークフローに必要な製品を提供します。



384-well plates



ThermoMixer® FP



Centrifugation



Mastercycler® X50h

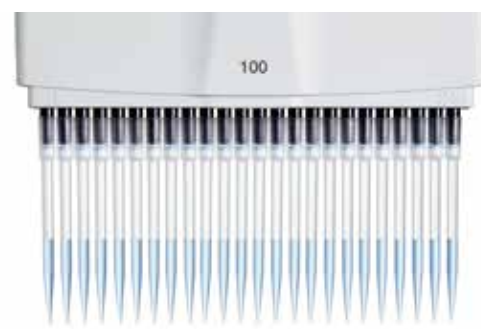
新製品 16 or 24 チャンネルピペット 25% OFF!

384ウェルプレートも1分で分注可能!

エッペンドルフの新しい 16-, 24- チャンネルピペットと epT.I.P.S. 384 によって、384ウェルプレートでの作業がより早く、身体への負担も軽減できます。自動分注システムの不具合時のためのバックアップ、96 から 384 ウェルへのスループット向上にも最適です。



16-, 24- チャンネルピペットは、世界中で使用されている手動タイプのリサーチプラスと、電動タイプの Xplorer plus があります。



完璧な同一直線上にチップが並ぶため
384 ウェルでのハンドリングが容易



SOFTeject チップエジェクション

- > 連続したチップエジェクションもスムーズ
- > チップエジェクションに必要な力を 50% 削減

チャンネル標記

- > 両端のチャンネル番号のラベリング
- > ピペットを常に同じ向きで使用可能

epT.I.P.S. 384 の

SOFtattach テクノロジー

- > スムーズで均一なチップ着脱により負担を軽減
- > 高いチップフィットと密閉性
- > 同一線上に並んだ完璧なチップの配列
- > 極めて優れたチップの成型により 384 ウェルに完全にマッチ

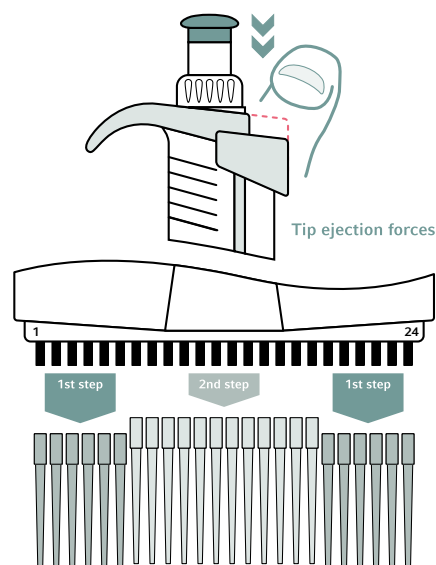


NEW: epT.I.P.S. 384

ピペットチップに弾力をもたせる溝を初めて導入しました。チップが伸縮し、装着にかかる力を最小限に抑えつつ、完璧なフィットを可能にします。

メリット:

- > チップのフィットと密閉性の信頼性が向上
- > チップの着脱にかかる力を削減



チップエジェクトにかかる力を抑える SOFTeject
まず外側のチップをエジェクトしてから、内側のチップがエジェクトされます。これによりチップエジェクトにかかる力を 50% 抑えられます。

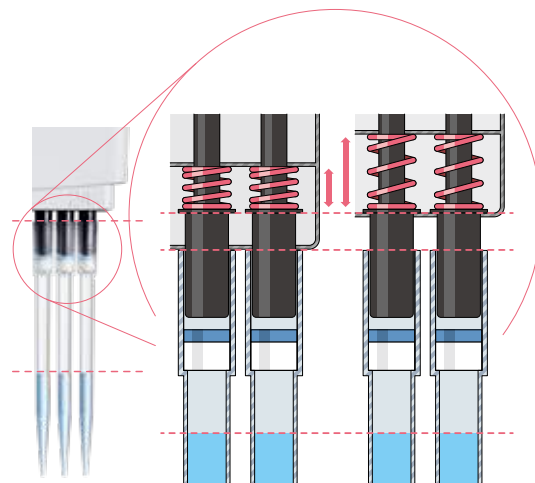
手動・電動ピペットマルチチャンネル 25% OFF!

手動ピペット リサーチプラス



- > 軽くて扱いやすい Eppendorf のマルチチャンネルピペット
- > スプリング式ノーズコーンにより、マルチチャンネルであつても軽い力でチップを均一に装着できます。
- > 本体とプッシュボタンが軽いため、身体への負担なく作業できます。
- > リサーチプラスは全体を、Xplorer/plus はボトムパーツをオートクレーブ可能
- > 8, 12, 16, 24-チャンネルで様々な用途に対応

電動ピペット Xplorer / Xplorer plus



- 身体に優しく安全な作業のためのスプリング式ノーズコーン
- > チップ装着にかかる力を削減
 - > チップのフィッティングが手に伝わる感覚でわかります
 - > 液体を均一に吸引

電動ピペット Xplorer / Xplorer plus



シンプルな操作方法、日本語ディスプレイが大好評。
吸引・排出の速度を一定にできるため、再現性を向上させられます。長時間作業時の疲労を低減できます。



- > ダイヤルにより簡単に機能切り替え
- > 大きなディスプレイにより操作が容易
- > 軽量で最適化された重量バランスにより身体への負担を低減

Xplorerの分注モード

Ads : 自動連続分注

Dis : 連続分注*

Pip : 分注

P/M : 分注 + Mix
(分注とミキシング)

Man : マニュアルピペッティング

* 例 : 1回の吸引で100 μ Lを10回分注

Xplorer plusの分注モード (Xplorerに追加)

Spc : スペシャル機能

- 連続吸引
- 希釈
- Seq. 連続分注
(シーケンシャル連続分注)
- Seq. 分注 (シーケンシャル分注)
- リバース分注

Prg : プログラム

Fix : 固定容量

手動・電動ピペットマルチチャンネル 25% OFF!

注文案内

機種	チャンネル数	容量範囲	最小可変単位	Order no.	希望小売価格	キャンペーン価格	
手動ピペット リサーチプラス	8 チャンネル	0.5-10 μ L	0.01 μ L	3122 000.019	¥96,600	¥72,450	
		10-100 μ L	0.1 μ L	3122 000.035	¥96,600	¥72,450	
		30-300 μ L	0.2 μ L	3122 000.051	¥96,600	¥72,450	
	12 チャンネル	0.5-10 μ L	0.01 μ L	3122 000.027	¥106,000	¥79,500	
		10-100 μ L	0.1 μ L	3122 000.043	¥106,000	¥79,500	
		30-300 μ L	0.2 μ L	3122 000.060	¥106,000	¥79,500	
	16 チャンネル	1-20 μ L	0.02 μ L	3122 000.078	¥113,000	¥84,750	
		5-100 μ L	0.1 μ L	3122 000.094	¥113,000	¥84,750	
	24 チャンネル	1-20 μ L	0.02 μ L	3122 000.086	¥120,000	¥90,000	
		5-100 μ L	0.1 μ L	3122 000.108	¥120,000	¥90,000	
	電動ピペット Xplorer	8 チャンネル	0.5-10 μ L	0.01 μ L	4861 000.104	¥127,000	¥95,250
			5-100 μ L	0.1 μ L	4861 000.120	¥127,000	¥95,250
15-300 μ L			0.2 μ L	4861 000.147	¥127,000	¥95,250	
50-1200 μ L			1 μ L	4861 000.163	¥127,000	¥95,250	
12 チャンネル		0.5-10 μ L	0.01 μ L	4861 000.112	¥149,000	¥111,750	
		5-100 μ L	0.1 μ L	4861 000.139	¥149,000	¥111,750	
		15-300 μ L	0.2 μ L	4861 000.155	¥149,000	¥111,750	
		50-1200 μ L	1 μ L	4861 000.171	¥149,000	¥111,750	
8 チャンネル		0.5-10 μ L	0.01 μ L	4861 000.767	¥157,000	¥117,750	
		5-100 μ L	0.1 μ L	4861 000.783	¥157,000	¥117,750	
		15-300 μ L	0.2 μ L	4861 000.805	¥157,000	¥117,750	
		50-1200 μ L	1 μ L	4861 000.821	¥157,000	¥117,750	
電動ピペット Xplorer plus	12 チャンネル	0.5-10 μ L	0.01 μ L	4861 000.775	¥184,000	¥138,000	
		5-100 μ L	0.1 μ L	4861 000.791	¥184,000	¥138,000	
		15-300 μ L	0.2 μ L	4861 000.813	¥184,000	¥138,000	
		50-1200 μ L	1 μ L	4861 000.830	¥184,000	¥138,000	
	16 チャンネル	1-20 μ L	0.02 μ L	4861 000.778	¥205,000	¥153,750	
		5-100 μ L	0.1 μ L	4861 000.792	¥205,000	¥153,750	
	24 チャンネル	1-20 μ L	0.02 μ L	4861 000.779	¥227,000	¥170,250	
		5-100 μ L	0.1 μ L	4861 000.793	¥227,000	¥170,250	

電動ピペット Xplorer plus の 16 チャンネルおよび 24 チャンネルモデルは 7 月頃発売予定です。

8 チャンネルおよび 12 チャンネルピペットには epT.I.P.S. シリーズが適合します。16 チャンネルおよび 24 チャンネルピペットには epT.I.P.S. 384 シリーズが適合します。

製品の仕様、価格、外観等は予告なしに変更することがあります。希望小売価格およびキャンペーン価格に消費税は含まれておりません。

エッペンドルフ バリデーションサポートサービスのご案内

現在お使いのマイクロピペットの保守・精度管理には、エッペンドルフバリデーションサポートサービスをご利用いただけます。

国際的に通用する、より徹底した管理を希望される場合、ISO/IEC 17025 に適合した JCSS 校正を実施することも可能です。

詳細は下記 URL または右の QR コードからパンフレットをご参照ください。

www.eppendorf.jp/JP-ja/service-jp

パンフレット送付のご依頼や、ピペット精度管理のご相談については、info@eppendorf.jp まで、お気軽にお問い合わせください。



パンフレット PDF



96・384 ウェルプレートでのルーチン作業がメインの方へ



1. コンパクトなデザイン

設置面積が小さく、クリーンベンチ内にも設置でき、移動も容易

2. コントロールパネル (Apple iPod)

その他の iOS 7.0 以上の製品 (iPhone、iPad) から Wi-Fi でアクセス可能

3. チップ取り付けレバー

人間工学に基づいたデザインにより、最低限の力でチップを着脱

4. ローディングフレーム

チップ交換が容易

5. チップサイズの自動認識機能

設定ミスを防止

6. リフティングテーブル

SBS 規格の各種プレートに対応。
384 ウェルプレートへのピペッティングも可能。
(1 ポジションと 2 ポジションから選択可能)

7. テーブルの高さを手で調整

容器の高さや液量に応じて簡単、迅速に調整可能

8. テーブル高さ制限

高さ調整がさらに容易

主な用途

- > マイクロプレートのレプリケート作製
- > 細胞播種や培地交換
- > NGS における少量ビーズミキシング
- > 試薬や化合物の添加
- > 96x4 = 384 ウェルプレートへの分注
- > 細胞増殖/毒性アッセイ
- > ELISA

分注モード

Pipette	液体を吸引・分注
Multidispense	液体を吸引後、等量ずつ複数回分注
Reverse pipette	リバースピペッティング (粘性のある液体の分注に)
Small Volume	水と空気の吸引後にサンプルを吸引・分注 (微量の液体の分注に)
Pipette + Mix	液体吸引・分注後、自動的にミキシング
Manual pipette	アイコンをタッチしている間、吸引・分注
Dilute + Mix	サンプル、空気、希釈用液を吸引・分注後、ミキシング
Multiaspirate	設定した容量を連続で吸引

直感的に操作できるタッチスクリーン

- > どなたでもすぐに使えます
- > ソフトウェアは Apple App Store から無料でダウンロード可能
- > 使いやすいプリセットの分注モード
- > 使用する液体に応じて、吸引・分注スピードを設定可能
- > よく使う設定を保存可能
- > モードを組み合わせることでプログラムを作製でき、複雑な分注にも対応



セミオートピペティングシステム epMotion 96 シリーズ 20% OFF+消耗品プレゼント!

テクニカルデータ

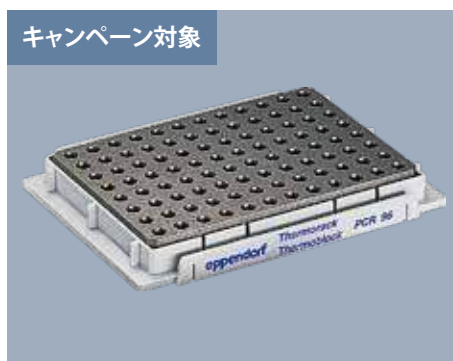


製品名	epMotion 96	epMotion 96 (2-position)	epMotion 96xl	epMotion 96xl (2-position)
使用可能なチップ	epT.I.P.S. Motion リロード 1-50 μ L および 20-300 μ L		epT.I.P.S. Motion リロード 20-300 μ L および 40-1,000 μ L	
容量範囲	50 μ L チップ使用時: 0.5 ~ 50 μ L 300 μ L チップ使用時: 5 ~ 300 μ L		300 μ L チップ使用時: 5 ~ 300 μ L 1,000 μ L チップ使用時: 10 ~ 1,000 μ L	
対応フォーマット	96 ウェルおよび 384 ウェルプレート (高さ < 3.4 cm)			
コントローラー	フルカラー LCD タッチパネル (Apple iPod 使用 / Wi-Fi に接続)			
精度	1 μ L (50 μ L チップ使用) Systematic error: \pm 2%, Random error: < 3%		10 μ L (300 μ L チップ使用) Systematic error: \pm 2%, Random error: < 3%	
	5 μ L (300 μ L チップ使用) Systematic error: \pm 2%, Random error: < 3%		10 μ L (1,000 μ L チップ使用) Systematic error: \pm 2%, Random error: < 3%	
大きさ (W x D x H)	21.5 x 34.4 x 52.5 cm	34.8 x 34.4 x 52.5 cm	21.5 x 34.4 x 57.6 cm	34.8 x 34.4 x 57.6 cm
重量	19 kg	21 kg	20 kg	21 kg
電源、最大消費電力	100-240 V \pm 10% / 50-60 Hz \pm 5%、175 W			

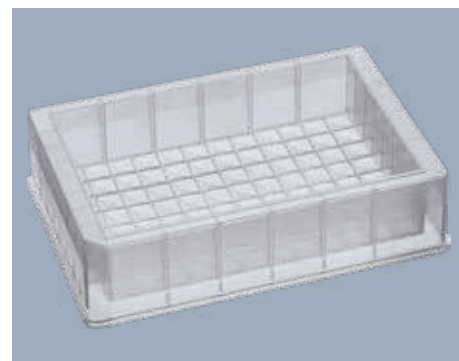
関連消耗品とアクセサリ



epT.I.P.S. Motion リロード
トレイが容量によって色分けされています。



サーモブロック 96/384
セミスカートまたはスカートレスプレートの設置用



epMotion リザーバー 195 mL
Dead Volume の低減を可能にしたボトム形状

96ウェルプレート用マグネットプレート

Magnum FLX Magnet Adapter

ビーズアッセイで一連の作業にご使用いただけます。強力な磁力で速やかなビーズの吸着が可能です。スプリングが内蔵されており、自動分注システム内での使用にも適しています。



キャンペーン対象



epMotion 96
YouTube公式動画

ハイスループットサポートキャンペーン

2019年6月3日～ 10月31日

注文案内

品名	Order no.	希望小売価格	キャンペーン価格	備考
epMotion 96	5069 000.004	¥ 2,330,000	¥ 1,864,000	分注容量0.5~300 µL、 iPod touch 付属、 *1
epMotion 96 (2ポジション)	5069 000.101	¥ 2,530,000	¥ 2,024,000	分注容量0.5~300 µL、 iPod touch 付属
epMotion 96xl	5069 000.209	¥ 2,380,000	¥ 1,904,000	分注容量5~1,000 µL、 iPod touch 付属、 *1
epMotion 96xl (2ポジション)	5069 000.306	¥ 2,640,000	¥ 2,112,000	分注容量5~1,000 µL、 iPod touch 付属
サーモブロック 96	5075 766.000	¥ 96,200	¥ 76,960	96ウェルプレート設置用 (セミスカート、スカートレス)
サーモブロック 384	5075 767.007	¥ 105,000	¥ 84,000	384ウェルプレート設置用
Magnum FLX Magnet Adapter	5075 751.836	¥ 246,000	¥ 196,800	96ウェルプレート用マグネットプレート

*1 2 ポジションへのアップグレードが可能です。詳しくはお問い合わせください。

製品の仕様、価格、外観等は予告なしに変更することがあります。希望小売価格およびキャンペーン価格に消費税は含まれておりません。

epMotion 96 購入者追加特典

epMotion 96 シリーズの本体をキャンペーン期間中にご購入いただいた方にもれなく、エッペンドルフ各種プレートからご希望の製品をいずれか 1 箱プレゼント！PCR プレート、マイクロプレート、ディープウェルプレート、細胞培養用プレート、セルイメージング用プレートをラインアップしております。核酸低吸着性プレートやタンパク質低吸着性プレートもございます。詳細はお問合せください。



関連製品 - より柔軟なプレートアッセイの自動化に

自動分注システム epMotion シリーズ

PCR/qPCR、サンプルの標準化、チェリーピッキング、核酸抽出、ビーズアッセイ、NGS の前処理などに対応した様々なモデルをご用意



epMotion シリーズ
価格表 PDF



サイズは 3 種類：コンパクトモデル epMotion 5070
ミドルサイズモデル epMotion 5073
ラージスケールモデル epMotion 5075

Eppendorf on Social Media



www.eppendorf.com

エッペンドルフ株式会社 101-0031 東京都千代田区東神田 2-4-5 Tel: 03-5825-2361 Fax: 03-5825-2365 Email: info@eppendorf.jp

Eppendorf® and the Eppendorf logo are registered trademarks of Eppendorf AG, Germany. All other trademarks and registered trademarks are property of their respective owners. U.S. Design Patents are listed on www.eppendorf.com/ip. All rights reserved, including graphics and images. Copyright© 2019 by Eppendorf AG. 4D0619B Printed in Japan