

# Millipore®

Preparation, Separation,  
Filtration & Monitoring Products

# MERCK

## アップグレードにより性能がさらに向上

# 自動 2次元電気泳動装置 Auto2D® キャンペーン

キャンペーン期間

2022年5月16日(月) ~  
2023年3月31日(金)まで

従来の2次元電気泳動は多くの時間がかかるとともに、手技の良し悪しが結果に反映されてしまう、いわば職人技でした。Auto2D®は1次元目と2次元目を連続して自動化するため、手技による差が出ず、再現性の高い結果を得ることができます。

希望販売価格

¥6,300,000

キャンペーン希望販売価格

→ ¥4,500,000

※ 据付設置には別途費用がかかります。  
据付設置費についてはお問い合わせください。



## Auto2D® による 2次元電気泳動の自動化

Auto2D®では、1次元目の等電点電気泳動と2次元目の SDS-PAGE をオートメーションで連続実施します。安全なクロードシステムのため、従来法と比べて高い電圧で電気泳動を行うことができ、高い分解能と大幅な時間短縮を実現します。



簡単に再現性の高い結果を

# 自動 2 次元電気泳動装置 Auto2D®

## Auto2D® の特長

- **高速分離**  
従来法では約 2 日かかっていた分離時間が、わずか約 1 時間に短縮可能
- **高い再現性**  
手技による差が出ず、安定した結果が得られ、定量分析にも最適
- **高分解能**  
リン酸化シフトなど、タンパク質の分離パターンをクリアに確認可能
- **簡単操作**  
画面を見ながら簡単に操作・設定が可能

## 用途例

- **バイオ医薬品の残存 HCP (宿主細胞由来タンパク質) 解析**
- **タンパク質ディファレンシャル発現解析**
- **リン酸化タンパク質解析**
- **LC-MS/MS のためのタンパク質スポット分離**
- **アレルギータンパク質解析**

## 仕様

IEF チップ (1 次元目)	寸法	幅 60 × 奥行 1.2 × 高さ 23 mm
	保存温度	-20°C (冷凍)
PAGE チップ (2 次元目)	寸法	幅 70 × 奥行 70 × 高さ 12 mm
	保存温度	4°C (冷蔵)
制御 PC	表示部	タッチパネル TFT 液晶 (8 インチ)
	記録デバイス	C ドライブ Compact Flash Card (システム)、 D ドライブ 128 GB SSD
	その他	USB 2.0 × 1 ポート、USB 3.0 × 1 ポート
動作環境条件	温度 5 ~ 35°C 湿度 35 ~ 85% RH	
寸法 (本体) ※1	幅 240 × 奥行 428 × 高さ 445 (mm) (使用時: 高さ 536 mm)	
電源 (本体) ※1	AC 100 V、50/60 Hz、定格容量: 160 VA (最大)	
重量 (本体) ※1	約 17 kg	
カタログ番号	BM-100	
希望販売価格 ※2	¥6,300,000	
<b>キャンペーン希望販売価格 ※2</b>	<b>¥4,500,000</b>	

※1 設置に必要なスペース、電源、耐荷重等に関してはお問い合わせください。  
※2 据付設置には別途費用がかかります。据付設置費についてはお問い合わせください。



製品カタログのダウンロードはこちら  
<https://bit.ly/DL-lsm029>



## キャンペーンのご登録および お問い合わせについて

- 1 キャンペーンご登録・お問い合わせフォーム  
にアクセス
- 2 キャンペーンご登録・お問い合わせフォーム  
に必要事項を記入して送信

後日、担当者よりお申し込み内容確認の連絡をさせていただきます。

キャンペーンご登録・  
お問い合わせフォームはこちら



[https://bit.ly/Auto2D\\_CAM22](https://bit.ly/Auto2D_CAM22)

よりシンプルに、快適に 新しくなった SigmaAldrich.com 



メルクライフサイエンス公式  
SNS、動画コンテンツをご覧ください。

本紙記載の製品は試験・研究用です。ヒト、動物への治療、もしくは診断目的として使用しないようご注意ください。掲載価格は希望販売価格 (税別) です。実際の価格は弊社製品取扱販売店へご確認ください。なお、品目、製品情報、価格等は予告なく変更される場合がございます。予めご了承ください。記載内容は2022年5月時点の情報です。Merck, the vibrant M, and Millipore are trademarks of Merck KGaA, Darmstadt, Germany or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. Detailed information on trademarks is available via publicly accessible resources. ©2022 Merck KGaA, Darmstadt, Germany. All rights reserved.

## メルク株式会社

ライフサイエンス リサーチ事業部

〒153-8927 東京都目黒区下目黒 1-8-1 アルコタワー 5F  
製品の最新情報はこちら [www.merckmillipore.com/bio](http://www.merckmillipore.com/bio)  
E-mail: [jppts@merckgroup.com](mailto:jppts@merckgroup.com) Tel: 03-4531-1140

RBM308-2205-10K-H