



Miltenyi Biotec



autoMACS[®] NEO Separator

自動磁気細胞分離装置

スタートアップキャンペーン

希望納入価格 ¥6,800,000 (税抜き)



キャンペーン価格

¥5,000,000 (税抜き)

*キャンペーン期間：7月31日までの受注分のみ適用



■ autoMACSのアドバンテージ

- MACS[®]テクノロジーに基づいた細胞に優しい分離
- 1秒間に1,000万個に及ぶ細胞処理
- 再現性の高い安定した結果
- クリーンベンチ内にも設置可能なコンパクトデザイン
- 目的に合わせて細胞分離が可能
- ヒューマンエラーの軽減
- 煩雑な実験工程を自動化し、省力化を実現

研究効率を最大化!

www.miltenyibiotec.com/JP-en/



複数サンプルの自動連続分離

最大で6サンプルまでの自動連続分離が可能です。また同時に8種類の試薬を設置できます。分離中、サンプルはChill Rackで冷却されるので、細胞に優しい状態が保たれます。



優れた操作性

高解像度のタッチスクリーンと直感的な操作画面を採用することで、機器の取り扱いを容易にしました。煩雑な操作は必要なく、画面を指でタッチするだけで初めての方でも簡単に細胞分離が行えます。



センサーによるシステムの監視・制御

autoMACS NEOは分離・洗浄はもちろん、バッファの供給状態、分離カラムの状態、周辺機器の接続情報をセンサーにより常時監視して制御しています。



バーコードリーダーによる読み込み

使用する試薬情報をバーコードリーダーで読み取ることができます。autoMACS NEOはこの情報をもとに、磁気標識や分離プログラムなど最適なプロトコルをロードします。

autoMACS NEO Separator (130-120-327)

autoMACS® NEO Separator	1 台
MACS® MiniSampler S	1 台
MACS® Reagent Rack 8	1 台
MACS® Chill 5, 15, 50 Rack	各 1 個
Power Cord	1 本
ソフトウェア	1 台
バーコードリーダー	1 台
autoMACS® カラム	10 本
autoMACS® ダミーカラム	2 本
autoMACS® NEO Buffer Combination*	1 セット
ユーザーマニュアル	1 冊
製品保証期間	1 年間

* autoMACS Buffer Combinationには、autoMACS Running buffer (0.09% Azide添加)が含まれます。

本体仕様

カラム容量	総細胞数：～4 × 10 ⁹ 個 磁気標識細胞数：～2 × 10 ⁸ 個
ピペティング容量	0.02 - 50 mL
吸引流速	0.25 - 8 mL/min
モニター	10.1型 LCD タッチスクリーン
設置面積	633 mm (幅) × 491 mm (奥行)*
高さ	395 mm - 500 mm (調節可能)
重量	31 kg
電源	100 - 240 V~, 50/60 Hz
消費電力	200 W

* MACS® MiniSampler装着時の設置面積です。

* 奥行は電源プラグの種類により27 mmまたは62 mm 長くなります。

記載されている情報は、2025年12月現在の情報です。製品仕様及びサービス内容は予告なく変更することがあります。



細胞の解析は、コンパクトかつパワフルに。

3レーザー搭載、8-colorまたは14-color解析可能。自動で96-well検体の染色とサンプリングが可能なフローサイトメーター。簡単＆ハイクオリティな細胞解析が可能になります。



MACSQuant® Analyzers



細胞の調製も、指先一つでスマートに。

組織サンプルと酵素液をチューブに入れてセットするだけ。革新的な自動組織分散・破碎装置：gentleMACS Dissociator Octo with Heaters なら、プリセットされた完全自動化プログラムで、組織からの生きた細胞の調製過程を標準化できます。

【完全自動化プログラム】

- 脳/神経組織 ● 腸管粘膜固有層 ● 肺
- 肝臓 ● 臍帯 ● 脂肪組織 ● 骨格筋
- 心臓 ● 腫瘍組織 ● 腎臓 ● 前立腺 など



gentleMACS Dissociator Octo with Heatersモデル

詳しくはウェブサイトをご覧ください。▶

検索

ミルテニー バイオテック株式会社

〒135-0041 東京都江東区冬木16-10 NEX永代ビル5F
TEL : 03-5646-8910 (代) FAX : 03-5646-8911
www.miltenyibiotec.com maccsjp@miltenyi.com

学術のお問い合わせ : 03-5646-9606
機器修理のご相談 : 0120-03-5645
代理店様専用番号 : 03-5646-8566

■ 取扱店



株式会社 新興精機

本社 北九州、佐賀、熊本、宮崎、鹿児島、大阪、名古屋、東京

特に記載がない限り、Miltenyi Biotecの製品およびサービスは試験研究用です。治療・診断目的で使用することはできません。MACS、MidiMACS、MiniMACS、Miltenyi Biotecロゴ、OctoMACS、QuadroMACSは、Miltenyi Biotecおよびその関連会社の登録商標または商標です。2021年11月現在の希望納入価格です。消費税は含まれません。商品のデザイン、仕様、価格等は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。Copyright © 2021 Miltenyi Biotec and/or its affiliates. All rights reserved.