

何もかもが新しい“使い捨て”次世代セルソーター

MACSQuant® Tyto®



ミルテニーバイオテックの次世代セルソーター MACSQuant Tytoの実機体感キャンペーンを開催いたします。**装置本体には流路がなく、ディスプレイのカートリッジ内でフローソーティングが完了します。**誰でも簡単に取り扱えるシンプルな操作性に加え、ドロップレットを形成しないエアロゾルフリーの安全なソーティングが可能になります。デモンストレーションにて、MACSQuant Tytoによるユニークなソーティング原理、簡便な設定/操作性能をこの機会にぜひご体感ください。



カートリッジサイズ (L x W x H) 30 x 95 x 50 mm



- 誰でも・いつでも簡単にソーティング
- 細胞にやさしいセルソーター
- 閉鎖系のため感染性サンプルにも適用
- カートリッジには4つのタイプ
通常、ハイスピード、ラージセル、GMP

細胞にかかる圧は<3psi*通常カートリッジ使用時
荷電もないので繊細な細胞も安心!



デモ機をご使用いただけます!

設置期間：2026年 **7月15日** (水) ~ **8月10日** (月)

設置場所：医学部共同研 9階 細胞分離分析室(D91-13)

申込み：QRコードよりお申し込みください。

【締切り：各日時の1週間前まで】

日程は裏面をご参照ください。



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

学術的お問い合わせ
03-5646-9606

www.miltenyibiotec.com
macsjp@miltenyi.com

デモ日程



7月15日(水)	10:00~12:00	13:00~15:00	15:30~17:30
7月16日(木)	10:00~12:00	13:00~15:00	15:30~17:30
7月22日(水)	10:00~12:00	13:00~15:00	15:30~17:30
7月23日(木)	10:00~12:00	13:00~15:00	15:30~17:30
7月30日(木)	10:00~12:00	13:00~15:00	15:30~17:30
7月31日(金)	10:00~12:00	13:00~15:00	15:30~17:30

* デモにご参加いただいた方は枠外の空いている時間にも機器をご利用いただけます。

MACSQuant Tytoファミリーのユニークなソーティング特性

完全閉鎖型カートリッジ

- サンプルは完全封じ込め状態
- 無菌条件下でのソーティングが可能
- サンプルキャリアオーバーなし



細胞にやさしい

- 低圧ソーティングで生存率向上・機能性維持
- iPSC由来分化細胞などソーティングが困難な細胞もストレスフリーでソーティング

高い安全性

- エアロゾルの発生なし
- オペレーターの安全を確保
- バイオハザード対策

簡易操作

- らくらくスタート/シャットダウン
- 光軸・流路メンテナンスフリー
- ユーザーフレンドリーなソフトウェア

MACSQuant Tyto Lux Cell Sorter イエローレーザー追加の4レーザー 12カラー対応 | #130-133-903



405 nm

448/20 nm	Vio® Bright V423, VioBlue®
520/36 nm	VioGreen™
579/34 nm	Brilliant Violet™ 570
641/75 nm	Vio Bright V600

488 nm

520/36 nm	Vio Bright 515, FITC, GFP
-----------	---------------------------

488 nm 552 nm

579/34 nm	PE
615/20 nm	mCherry, PE-Vio 615
679/75 nm	PE-Vio 670, PerCP
785/62 nm	PE-Vio 770

638 nm

667/30 nm	Vio Bright R667, APC
725/40 nm	Vio Bright R720
785/62 nm	APC-Vio 770

- mCherryなどのFruit Dyeを高精度に検出
- 高解像度カメラ搭載で再現性向上・自動ドア
- レーザーモード切替で操作性アップ
- 最新のMACSQuantify™ Tyto Software 3.2搭載。4種類のソートモードで純度・収率・速度を最適化

【共同研お問合せ先】
共同研究実習センター管理室
担当：鈴木(内線：3797)

その他ご不明点・お問合せはこちらまで
ミルテニーバイオテック株式会社：西 崇亮
e-mail:takaakin@miltenyi.com