

Guava® Muse™ セルアナライザー



簡単でお手頃なフローサイトメトリーをもっと身近に

洗練された細胞解析は柔軟かつシンプルでコストもかかりません。Guava® Muse™ セルアナライザーを使用すると、コスト、労力、時間を節約して定量的な細胞解析を簡単に実施いただけます。

Muse セルアナライザーは、3種のパラメータ解析をコンパクトで使いやすいベンチトップ装置にまとめ、フローサイトメトリーをいつでも誰でも利用可能にしました。

ユーザーフレンドリーなタッチスクリーンインターフェース、直感的な細胞解析ソフトウェア、最適化されたアッセイキットが、細胞解析を簡素化させます。

- ◆ コンパクトデザインで操作も簡便
- ◆ 直感的なソフトウェアとタッチスクリーンによりセットアップ・解析も迅速
- ◆ 専用試薬のMuse アッセイ試薬は単純プロトコルで結果の入手も簡単
- ◆ 設置面積が20 cm×25 cmの省スペースモデル
- ◆ 手頃な価格でフローサイトメトリーを実現

488nm レーザーモデルの Cytek® Muse™ Micro 近日発売予定
詳細はお問い合わせください。

カタログ No.	商品名	包装	希望販売価格
0500-3115	Guava® Muse™ Cell Analyzer	1年保証 1式	¥2,980,000
CN-0472-01	Muse™ 設置およびトレーニング	1式	¥342,000

*別途、CN-0472-01が必要となります。



Muse 専用試薬

細胞生物学のさまざまな側面を調べるために豊富なMuseアッセイをご利用ください。

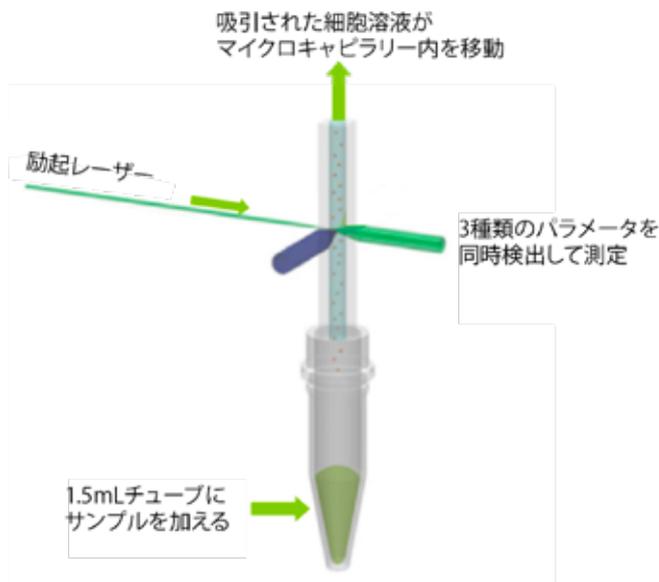
- 細胞数カウント・生死判定
- 細胞増殖
- アポトーシス
- シグナル伝達
- セルサイクル
- DNA損傷
- オートファジー
- 免疫

新しい小型サイトメトリー

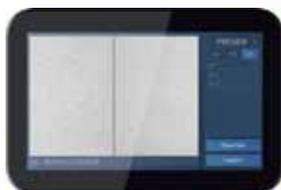
Muse セルアナライザーは、小型化された蛍光検出器とマイクロキャピラリーを用いることで、従来の手法に比べて高い正確性と精度そして定量的な解析を実現します。直径2~60 μmの浮遊細胞と接着細胞のそれぞれを分析するのに十分な汎用性を備えたMuseは他の分析方法よりも優れたシングルセル解析を提供します。

レーザーベースの蛍光検出

Muse システムは、マイクロキャピラリー技術を用いることで、一般的なフローサイトメーターの10分の1のスペースに設置いただける一方、小型化された光学系を用いて高性能の細胞解析を実現します。レーザーベースの各細胞イベントの蛍光検出は3パラメータまで評価いただけます。



SOL COUNT セルカウンター



SOL COUNT 全自動セルカウンターは、レンズレスLED光学系とCMOSセンシング技術により、細胞の総数、生細胞、死細胞を迅速かつ正確に測定し、データの保存と転送を容易に行うことができます。使い捨ての4チャンネルカートリッジを採用しているため、使い勝手がよく、2種類のサンプルを同時に測定することが可能です。また、コンパクトで携帯性に優れているため、モバイルラボに設置することが可能です。

- ◆ 簡単操作で、素早い結果（10秒以内）
- ◆ 2サンプル同時計測
- ◆ 小型軽量、バッテリー駆動
- ◆ Wifi接続で
 - クラウドサーバー（SOLOUD, 無償）へのデータ保存
 - ソフトウェアの自動アップデート

計測時間	10秒未満
細胞濃度範囲	1 × 10 ⁴ ~ 1 × 10 ⁷ cells/mL
細胞径範囲	5 ~ 50μm
サンプル量	10μL
染色法	トリパンブルー染色
画像解像度	8メガピクセル
データフォーマット	JPEG（画像）、PDF（レポート）
データ出力	USB、クラウドサーバー
ディスプレイ	6.95インチタッチLCD
外部接続	Wifi、Ethernet、HDMI
外寸（W × D × H）	180 × 120 × 78mm
重量	0.82kg
電源	5V/2A、USB Cタイプケーブル

カタログ No.	商品名	包装	希望販売価格
SOLCOU1	SOL COUNT 全自動セルカウンター	1式	¥450,000
SOLCOU2	SOL COUNT 用カートリッジ	50枚（50枚×1パック）	¥17,200

構成: SOL COUNT 本体、カートリッジ(50枚)、充電用電源ケーブル(タイプC給電)、USB、マニュアル、保証書

◆お願いおよび注意事項◆

- 希望販売価格・・・希望販売価格及びキャンペーン中の参考価格は参考であり、販売店様からの実際の販売価格ではございません。実際の販売価格は、ご注文の際に販売店様にてご確認ください。記載の希望販売価格は、当社が定める希望販売価格であり、参考価格です。本希望販売価格は2025年8月1日現在の価格で、同価格はカタログ、ホームページで確認できます。なお、予告なしに改定される場合がございますので、ご注文の際にご確認ください。記載の希望販売価格及びキャンペーン中の参考価格には消費税は含まれておりません。
- 使用範囲・・・記載の商品は全て、「研究用器材・機器」です。人や動物の医療用としては使用しないよう、十分ご注意ください。

■ 代理店