

# Luminex®

20年以上の実績・3000台以上の納入実績

## シース液不要の卓上フローサイトメーター Guava® easyCyte™ システム

### 使いやすさと拡張性を追及した新機能とサービス

- 感度依存的な蛍光漏れ込みの自動補正
- レーザー増設が可能
- 詰まりを自動検出して洗浄\*
- ロボットアームとの連動で完全自動測定\*

\*HTローダーシステムでの機能となります。



Guava® easyCyte™  
HT ローダーシステム



Guava® easyCyte™  
シングルローダーシステム

- ウイルス・細菌等の試料測定後の廃液処理を煩わしく思っている
- 少ない細胞数(初代培養細胞や幹細胞等)ゆえにフローサイトメトリーを諦めていた
- 培地環境の変化に感受性が高い細胞を使用している
- メンテナンスの手間がかからないシステムを探している
- 細胞計数やセルヘルスのオートメーション化を検討している

**Guava® easyCyte™ なら、このようなニーズに対応可能です。**

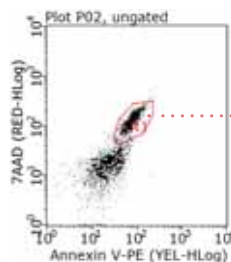
## シース液不要で 少廃液

マイクロキャピラリー方式の原理により、シース液は一切不要。8時間稼働しても廃液量は50mL以下です。絶対数カウントが可能で、低濃度の希少細胞の測定にも柔軟に対応します。

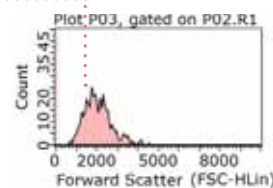


## 測定・解析も 簡単、 かつ堅牢

**蛍光漏れこみに対する新機能を追加**  
エアーを噛んでもシステムに影響しません。感度調整後の蛍光漏れこみを、測定中に再補正する機能も新搭載。ドラッグアンドドロップで直感的な解析ができるので、操作はいたってシンプルです。



ドラッグアンドドロップで対象領域のヒストグラムを簡単作成



## コンパクトで 丈夫、 移設も容易

コンパクトな機体ゆえ移設も容易。シンプルな光路設計は光軸ずれの発生を抑えます。



\*最新の製品イメージは、表面をご参照ください。

## 詰まりを 自動検出して 洗浄

\*HTローダーシステムでの機能

### Guava easyCyte HT ローダーシステムは全自動で96ウェルプレート測定

測定前のサンプル攪拌やフローセルの自動洗浄で高精度かつ安定した多検体測定が可能です。さらに、新たに加わった詰まりの自動検出機能でワークアウェイ測定をより安心して行えます。



ミキサーバドルが各ウェルを測定前に攪拌

## セルフ メンテナンスが 可能

キャピラリーの詰まりや汚れがとれない場合は、キャピラリーを取り出して簡単に洗浄ができます。

キャピラリー



## ロボットアームと 連動が可能

\*HTローダーシステムでの機能

互換性のあるロボットアーム、および自動分注装置と統合できるため、ワークフローの合理化と生産性の向上が実現できます。

Guava® easyCyte™ システムについての詳細は、以下のウェブサイトでご確認ください。

[www.luminexcorp.com/ja/guava-easycyte-flow-cytometers](http://www.luminexcorp.com/ja/guava-easycyte-flow-cytometers)



**Luminex®**  
complexity simplified.

お問い合わせ先:

販売元 (ご注文窓口)

**BMBio®** ビーエム機器株式会社

〒135-0016 東京都江東区東陽2丁目2番20号 東陽駅前ビル

商品の仕様・在庫・ご注文についてのお問い合わせ  
TEL : 03-6666-5902 FAX : 03-5677-4081  
<https://www.bmbio.com/>