

LUNA-FX7™ 自動セルカウンター デモンストレーションのご案内

Logos Biosystems

デモ装置 : LUNA-FX7™ 自動セルカウンター

(明視野および2波長蛍光測定に対応)

デモ会場 : CiDER 704室

設置期間 : 2026年7月23日(木)～8月21日(金)



参加申込みフォーム

設置期間中にデモ機での評価をご希望の方は、以下説明会のいずれかのセッションにご参加願います。
参加申込みフォーム(右上のQRコード)より、説明会のご希望枠をご入力の上、事前エントリー下さい。
スケジュールが合わない場合は、別のご希望日時をフォームにご入力いただくか、営業担当までご相談下さい。
装置ご利用の方へは、細胞標識用の蛍光試薬(AO/PI)と各種カウンティングスライドをご提供いたします。

説明会日時：2026年7月23日(木)

説明会日時：2026年7月24日(金)

セッション① 13:30～14:30

セッション③ 11:00～12:00

セッション② 15:00～16:00

セッション④ 13:30～14:30



～ LUNA-FX7 自動セルカウンターの特徴～



正確かつ高精度

- カウント体積の増加による精度向上
- 計数値のCV(変動係数)は5%未満
- カスタマイズ可能な計数アルゴリズム

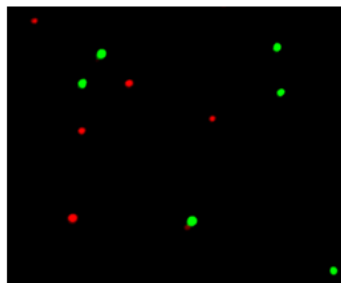


多彩なカウンティングスライド

- 複数のチャンバーを連続自動測定
- 8連ピペットでのアプライにより、スループットが格段に向上

スライドタイプ	LUNA™ 1-Channel Slides	LUNA™ Cell Counting Slides PhotonSlide™	LUNA™ 3-Channel Slides	LUNA™ 8-Channel Slides	LUNA™ Reusable Slide	SpectraSlide AP-1
チャンバー数	1	2	3	8	1	1
サンプルローディング量	50 μL	10 μL/チャンバー	10 μL/チャンバー	10 μL/チャンバー	10 μL	20 μL 未満
最大カウント体積	5.1 μL	1.3 μL/チャンバー	1.3 μL/チャンバー	0.5 μL/チャンバー	1.3 μL	1.1 μL

蛍光染色(AO/PI)での細胞計数は、細胞の大きさや形状を問わず、赤血球やデブリなどの影響も受けない為極めて正確な結果が得られます。今回のデモで、その計数精度を是非お確かめ下さい!

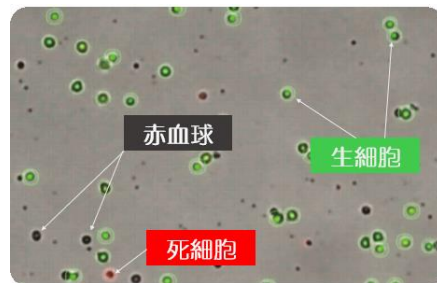


Acridine Orange (AO)

- ・細胞膜透過性を有する
- ・細胞内のdsDNAと結合
- ・Ex 500 nm, Em 526 nm (Green)

Propidium Iodide (PI)

- ・損傷のない細胞の膜を透過しない
- ・死細胞にのみ取り込まれ核と結合
- ・Ex 533 nm, Em 617 nm (Red)



【デモ/製品に関するお問合せ】

ロゴスバイオシステムズジャパン合同会社
営業担当：古野 裕嗣 (Yuji Furuno)

E-Mail : yuji.furuno@alignedgenetics.com
TEL : 080-3762-8045

【その他お問合せ】

大阪大学 感染症総合教育研究拠点 (CiDER)
共用実験室 原

E-Mail : info.coref@cider.osaka-u.ac.jp
TEL : 06-6879-8877