

ライブセルイメージングシステム
Live cell imaging system

20%
OFF

期間限定 キャンペーン

2025年3月末まで

定価2,500,000円を ▶▶▶ 1,980,000円
(税込2,750,000円) (税込2,178,000円)



継代や
分化誘導の
タイミング決定

iPS細胞や
ES細胞などの
再生医療研究

癌細胞に有効な
薬剤の
スクリーニング

スクラッチアッセイ

幅広い細胞種を
多点観察できます

インキュベータ内で細胞観察

ウィルス・
疾患研究

細胞毒性試験

有用物質生産

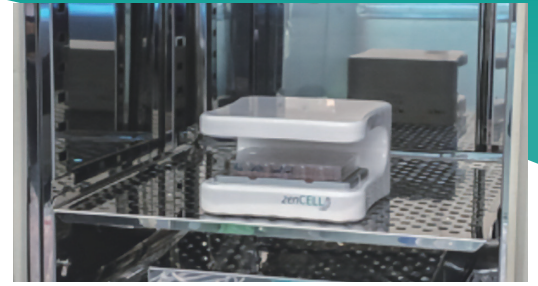
特長

1

コンパクト設計なのに多点観察

180×180×105mmのコンパクトなサイズで、インキュベータ内に設置が可能です。底面にカメラ24個が配置されており多点観察を行います。

※6/24マルチウェル、T25/T75フラスコ、各種ディッシュに対応。

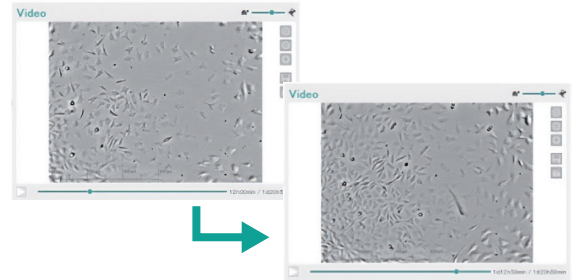


特長

2

タイムラプス観察

撮影間隔、撮影期間を指定して、同一プレートの連続撮影が可能です。タイムラプスで撮影した画像を動画にすることで、細胞の増減の様子を継続的に捉えられます。



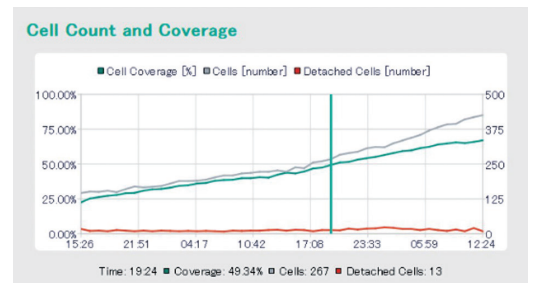
特長

3

細胞数カウント・細胞面積解析

撮影と同時に視野範囲における細胞数と専有面積を自動的に解析し、グラフ化します。

細胞の増殖曲線を得ることができるため、適切な継代・分化誘導のタイミングを逃しません。



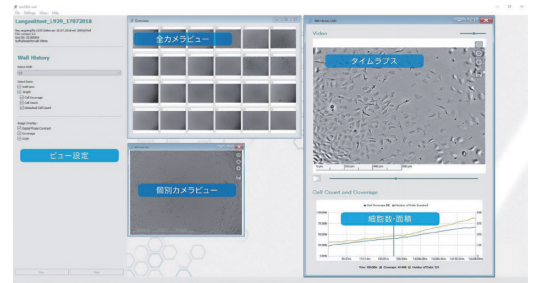
特長

4

使い易いソフトウェア

装置の制御は専用のソフトウェアで行います。ソフトウェアでは、全カメラの一覧画像、個別カメラのビュー設定、タイムラプス、細胞数のカウント、細胞の占有面積の算出を行います。PCは有線 (USBケーブル) で接続します。

※PCは付属していません。



カメラ倍率	10倍 (デジタルズーム: 最大600倍)	出力	画像: png, jpg, BMP 動画: avi データ: CSV
カメラ視野範囲	1.2 × 0.9mm	クリーニング溶剤	イソプロパノール、エタノール
画像解像度	5M Pixel	サイズ・重量	サイズ: 10.5 × 18 × 18cm 重量: 1,050g
光源	LED	使用環境	温度: 20~45°C 湿度20~95%
撮像素子	CMOS	製造メーカー	innoME社
解析項目	細胞数、細胞面積		

取扱店

株式会社リプロセル

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜3-8-11 メットライフ新横浜ビル9F

TEL.045-475-3887 FAX.045-474-1006

<https://www.reprocell.co.jp>