

CELENA[®] S デジタルイメージングシステム 年度末キャンペーン

イメージング装置の進化系

- ・ 観察から撮影およびデータ解析までを集約した「All in one」タイプの倒立蛍光顕微鏡です。
- ・ 対物レンズ：4倍、10倍、20倍、40倍搭載
- ・ LEDキューブ：DAPI、GFP、RFP用を搭載
- ・ 内蔵SSD：128GB搭載

こんなお悩みを解決します！

- 長時間の観察で目が疲れる
- 暗室での作業が面倒
- 蛍光ラベルのサンプルの撮影や観察をもっと「かんたん」にしたい

~~定価：2,650,000円(税抜)~~

キャンペーン期間
2019年12月9日～2020年3月末日

キャンペーン価格：1,800,000円（税別）

(本体、モニター、レンズ4本、蛍光3色搭載)

[特長]

暗室不要で「かんたん」操作！

暗室がなくとも蛍光観察・蛍光マルチカラー撮影などに容易に対応できます。

ウォームアップ不要の高輝度なLEDキューブを採用！

高輝度LEDと迷光を抑える短い光路、ハードコートフィルターで高感度検出を実現しました。

高輝度LEDランプは、50,000時間以上の耐久性があります。

Z軸多点撮影&タイムラプスイメージングに対応！

Z軸モーター搭載によりZ軸多点撮影を実現しました。

タイムラプスイメージングを実現しました。

※タイムラプスイメージングはオプションでインキュベーターチャンバーが準備されています。

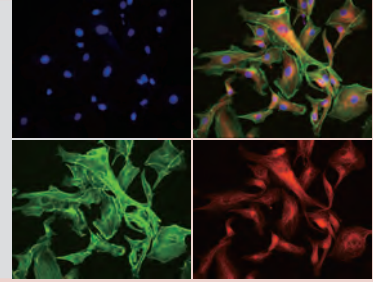


豊富な解析ソフトを内蔵！



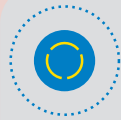
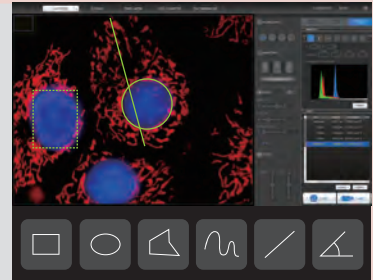
多色蛍光及び位相差、明視野イメージング

シンプルなユーザーインターフェイスで、多色蛍光イメージの撮影やオーバーレイ、編集、保存ができます。優れた光学性能と調整可能な透過光により、高品質な明視野と位相差イメージングが可能です。



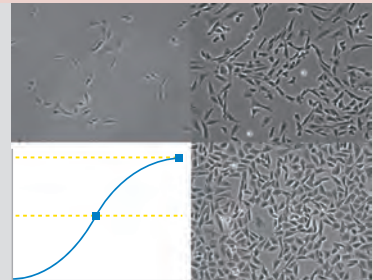
データ解析

様々な種類の測定、アノテーションツールを使って、キャプチャー後のイメージをすぐに解析できます。簡単に、補足・説明付きのイメージとデータをUSBメモリーに出力ができます。



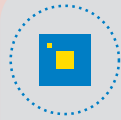
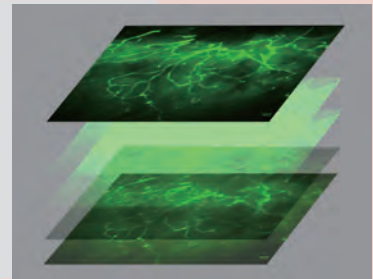
ライブセルモニタリング

温度、湿度、CO₂/O₂の制御ができる、専用のインキュベーションチャンバー(オプション)を使って、経時的変化の撮影が可能です。



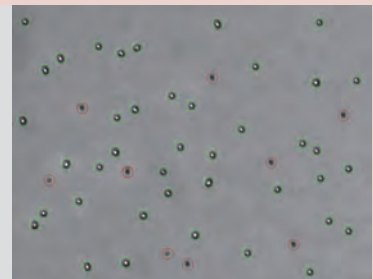
Z-スタックイメージング

Z-スタック機能で、Z軸に沿った多重イメージの撮影が可能です。



オートセルカウンター機能と生存率の解析

内蔵されているセルカウンター機能により、細胞濃度及び生存率の確認が可能です。データとイメージは、本体またはUSBメモリーに保存が可能です。



製造元：



Logos Biosystems, Inc

国内総販売元：



株式会社 エル・エム・エス

SI 機器推進部 TEL : 03-5842-4301 FAX : 03-3811-3212

本社 〒113-0033 東京都文京区本郷 3-6-7

札幌営業所 TEL : 011-707-7360 FAX : 011-707-7361
 仙台営業所 TEL : 022-221-3521 FAX : 022-221-3520
 東京営業所 TEL : 03-5842-4161 FAX : 03-5842-4177
 沼津営業所 TEL : 055-920-2455 FAX : 055-920-2457
 金沢営業所 TEL : 076-294-5522 FAX : 076-294-5525

名古屋営業所 TEL : 0568-76-8861 FAX : 0568-76-8876
 京都営業所 TEL : 075-283-0100 FAX : 075-283-0110
 大阪営業所 TEL : 06-6354-8755 FAX : 06-6354-8788
 福岡営業所 TEL : 092-626-2505 FAX : 092-621-8878
 沖縄営業所 TEL : 098-893-8226 FAX : 098-893-8227