



EVOS M7000 Imaging System ディスカウントキャンペーン

オールインワン蛍光顕微鏡が税込み500万円以下で手に入るチャンス!

使いやすさと画像取得スピードに定評のあるInvitrogen™ EVOS™ M7000 Imaging System本体と対物レンズ、Invitrogen™ EVOS™ Light Cubeをパッケージにし、さらに用途に合わせてお選びいただけるよう、ライブセルイメージングのためのインキュベーターInvitrogen™ EVOS™ Onstage Incubator (OSI-2) を含めたパッケージや、イメージング解析を実現する画像処理・計測ツールのInvitrogen™ Celleste™ 6 Image Analysis Softwareなどを含むパッケージを6種類ご用意しました。この機会に、ぜひご検討ください。

EVOS M7000 Imaging Systemとは

ライブセルイメージング、タイムラプス、画像タイリング、Z-スタック撮影をはじめとするハイレベルなニーズに対応するようデザインされたInvitrogen™ EVOS™ ファミリーの最高峰モデルです。

高速でパワフルな画像処理環境を提供

高速処理と大規模データに対応するGPUを備えた強力なPCが、パワフルな画像処理環境を提供します。

本体 + EVOS Light Cube + 10倍レンズ1個の場合

希望小売価格¥7,300,000が
**キャップーン価格
¥4,980,000(税抜き)**

製品名	保証	製品番号	希望小売価格	キャップーン価格
EVOS M7000 with GFP Light Cube, 10倍レンズ パッケージ	1年保証	AMF7000-CP25G1	¥7,300,000	¥4,980,000
EVOS M7000 with DAPI Light Cube, 10倍レンズ パッケージ	1年保証	AMF7000-CP25G2	¥7,300,000	¥4,980,000
EVOS M7000 with GFP Light Cube, 10倍レンズ, OSI-2パッケージ	1年保証 ^{※1}	AMF7000-CP25G1L	¥10,070,000	¥6,960,000
EVOS M7000 with DAPI Light Cube, 10倍レンズ, OSI-2パッケージ	1年保証 ^{※1}	AMF7000-CP25G2L	¥10,070,000	¥6,960,000
EVOS M7000 with GFP Light Cube, 10倍レンズ, 解析ソフトウェア パッケージ	1年保証	AMF7000-CP25G1C	¥8,280,000	¥5,760,000
EVOS M7000 with DAPI Light Cube, 10倍レンズ, 解析ソフトウェア パッケージ	1年保証	AMF7000-CP25G2C	¥8,280,000	¥5,760,000
EVOS Onstage Incubator (OSI-2)	2年保証	AMC2000-S2-CP25	¥2,770,000	¥1,980,000
Celleste 6 Image Analysis Software	1年保証	Celleste-06-CP25	¥980,000	¥780,000

※1一部、2年保証の製品が含まれています。

キャンペーン期間: 2025年5月7日(水)~9月26日(金)受注分まで

■ 詳細はこちらをご覧ください
thermofisher.com/jp-evos7000-cp

invitrogen

豊富なアルゴリズムとデータの視覚化により、詳細なデータ解析が可能

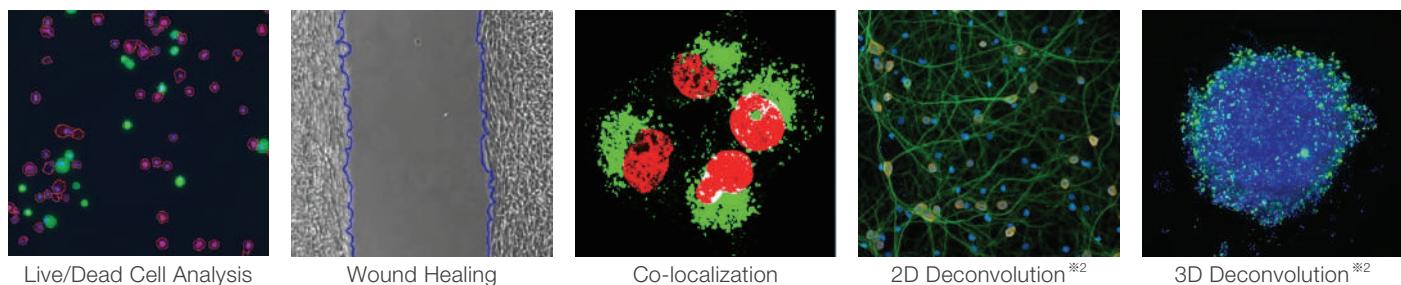
画像解析ソフトウェア Celleste 6 Image Analysis Software

Celleste 6 Image Analysis Softwareは、高度な画像解析および定量のための機械学習アルゴリズムを備えた、セグメンテーション、カウント、サイズ設定、分類、解析のための画像解析ソフトウェアです。アルゴリズムと解析テンプレートに基づいたMCA (Multi Class Analysis) ツールにより、わずか数ステップでヒートマップ、画像モニタージュ、ヒストグラムなど、さまざまな解析結果が得られます。このパワフルな解析ソフトウェアにより、神経突起形成、血管新生、細胞生存率、細胞周期など、画像データを最大限に活用できます。

MCAのプロトコル例 (Bio-Application)



解析例

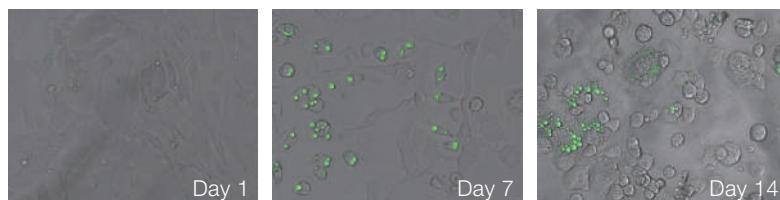


※2 2D および3D Deconvolutionなど、より高度な解析オプション機能も充実しています。

ライブセルイメージングやタイムラプス撮影に最適な環境を提供 EVOS Onstage Incubator (OSI-2)

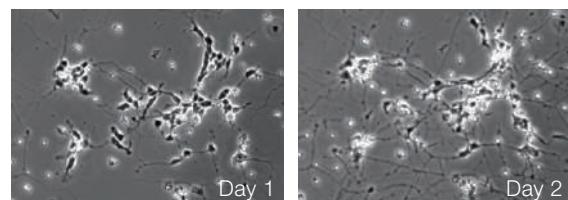
EVOS Onstage Incubator (OSI-2) は、高い精度で温度、湿度、ガスをコントロールできるインキュベーターです。EVOS M7000 Imaging Systemと完全に統合されたユニットとして動作し、シームレスなライブセル実験、イメージング、解析を実現します。

- ライブセルタイムラプスイメージングのための完全に統合された環境チャンバー
- 生理的または低酸素状態を正確に維持可能な高い環境制御能力
- EVOS M7000 Imaging Systemと同じソフトウェア上で顕微鏡パラメーターと一緒にプロトコルの設定・保存が可能



脂肪滴形成のモニタリング

EVOS M7000 Imaging Systemに接続したEVOS Onstage incubator (OSI-2) 内で、Gibco™ StemPro™ Adipogenesis Differentiation Kit (製品番号: A1007001) を用いて、Invitrogen™ LipidTOX™ Green Neutral Lipid Stain (製品番号: H34475) で標識した3T3-L1 細胞 (マウス線維芽細胞) から脂肪細胞への分化誘導を14日間にわたり実施しました。



神経突起伸長のタイムラプスイメージング

ラット海馬ニューロンを Gibco™ B-27™ Plus サプリメント (製品番号: A35828) を添加した、Gibco™ Neurobasal™ Plus 培地 (製品番号: A3589901) を用いて、Gibco™ Poly-D-Lysine (製品番号: A38904) でコートしたプレートに播種し、EVOS M7000 Imaging Systemに接続したOSI-2内で48時間にわたり培養しました。画像は15分ごとに取得しました。

加えるだけでオルガネラのライブセルイメージングを実現 タイムラプス解析にもおすすめ CellLight BacMam2.0シリーズ

Invitrogen™ CellLight™ 試薬は蛍光タンパク質とシグナルペプチドの融合タンパク質を目的細胞内で発現させることにより、各種オルガネラを部位特異的に蛍光標識できる製品です。哺乳類細胞で発現できるように改変されたバキュロウイルス (Invitrogen™ BacMam2.0システム) を利用しており、構築済みのため、振りかけるだけで使用が可能です。

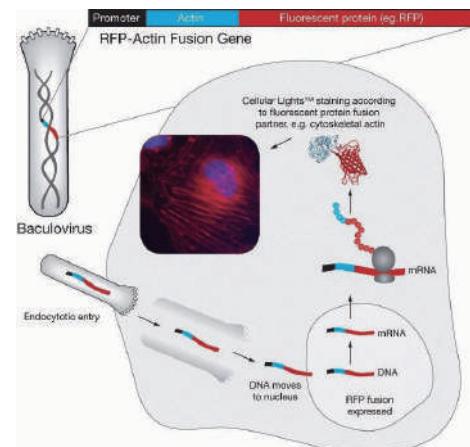
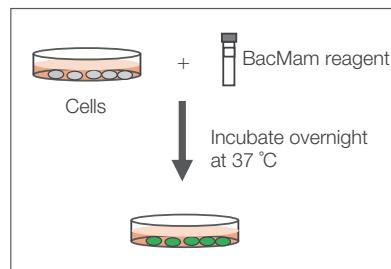
特長

- 培養液に添加 → インキュベーション → 観察の3ステップで簡単操作
- トランスフェクション試薬やクローン構築が不要
- 初代細胞や幹細胞、神経細胞などにも導入可能^{※3}

※3 造血細胞、マクロファージなどの血球系細胞には導入できません。

ターゲットラインアップ例

アクチン、小胞体、エンドソーム、ゴルジ体、ヒストン、リソソーム、ミトコンドリア、核、ペルオキシソーム、細胞膜、チューブリン など

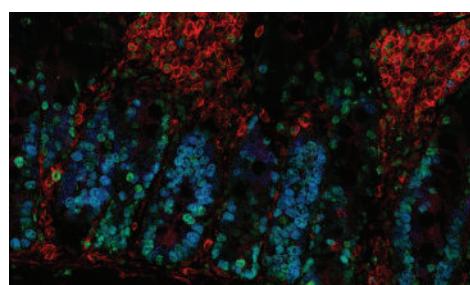


■ 詳細はこちらから thermofisher.com/celllight

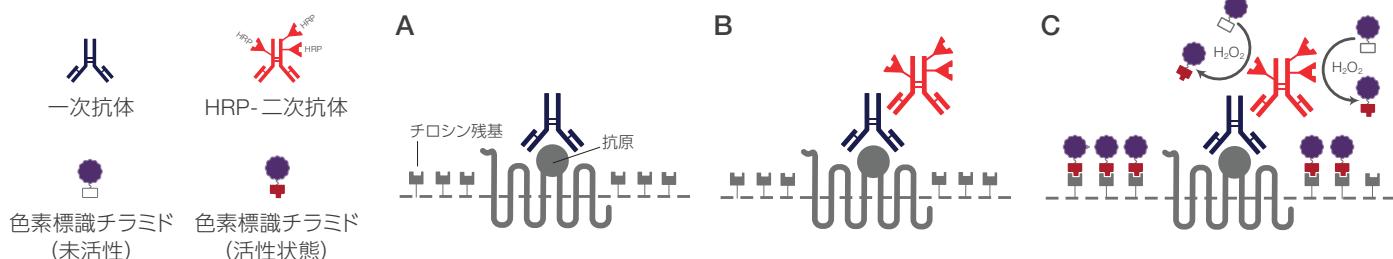
二次抗体単独よりも蛍光検出感度が最大200倍に増強! SuperBoostチラミドシグナル增幅(TSA)キット

Invitrogen™ SuperBoost™ Kitは、西洋わさびペルオキシダーゼ (HRP) の触媒活性を利用したTyramide Signal Amplification (TSA) 法とInvitrogen™ Alexa Fluor™色素の高輝度性能を組み合わせたシグナル增幅キットです。標準的なICC／IHC／ISH法よりも10倍から200倍増強できるため、少量のターゲットでも、バックグラウンドの干渉を排除し、解像度が高く繊細な蛍光イメージングを可能にします。

- 二次抗体単独より最大200倍、従来のTSAキットより最大10倍の感度を実現
- ICC／IHC／FISH 法の各手順にも適合したシンプルなワークフロー
- 蛍光マーカー、蛍光タンパク質、標準的なICC／IHC 法、Invitrogen™ SuperBoost™ 製品とのマルチプレックスが可能



H2B、アクチン、Ki-67に対するウサギ一次抗体で順次標識し、3種類のInvitrogen™ Alexa Fluor™ Tyramide SuperBoost™ Kitを用いて検出しました。



SuperBoostチラミドシグナル增幅システム

抗原は一次抗体(紺色)で検出され(A)、続いてポリ-西洋わさびペルオキシダーゼ(ポリ-HRP)結合二次抗体(赤色)で検出されます(B)。色素標識されたチラミド(白)がHRPによって活性化されると、活性化されたチラミド誘導体(濃い赤色)が局在的に沈着します(C)。

■ 詳細はこちらから thermofisher.com/superboost

EVOS M7000 Imaging Systemの特長

高画質化

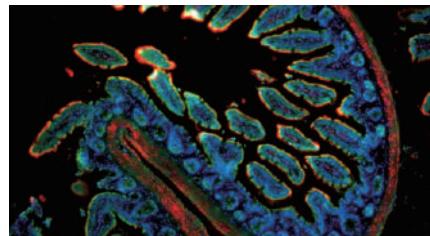
高感度なCMOSカラーカメラと、高解像度のCMOSモノクロカメラを搭載し、高画質なデータが得られます。

幅広いニーズに対応する柔軟性

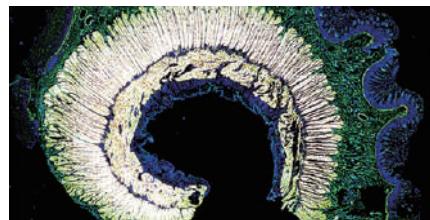
豊富な種類をラインアップした交換可能なEVOS Light Cube、デュアルカメラ（カラーとモノクロ）、1.25倍から100倍まで選べる対物レンズ、複数のベッセルホルダーで、お客様のニーズに最適なシステムをカスタマイズします。

ルーチンワークから高度な画像解析までさまざまなニーズに対応

コンフルエンシーや自動セルカウントなど、ルーチンワークで便利な画像解析をはじめ、トランスフェクション効率、バッチ処理の機能を備えています。また、2D、3D細胞イメージングのための包括的な解析ツールCelleste Image Analysis Softwareをお使いいただけます（オプション）。



マウス腸回腸8 μm FFPE切片の染色図



ヒト小脳組織のタイリング画像(272枚のステッピング)

研究の質を高め、時間と労力を節約するためのパートナーシップ ワードバイス学術英文校正サービス

ワードバイスの学術英文校正サービスは、2,000人以上のネイティブ校正者による高品質な校正で、ジャーナル掲載をサポートします。さらに、Wordvice AIで文書作成の効率化も実現。今ならクーポンや専用リンクでお得にご利用いただけます。

	学術英文校正サービス 15% OFF	AIライティングツール「Wordvice AI」 プレミアムプラン年間登録 40% OFF
サービス紹介	<ul style="list-style-type: none"> 学術文書専門の校正者：平均経歴8年以上、215以上の学問分野に対応する修士・博士レベルのエディターが在籍 校正範囲：英文法、文章構造、流れ、トーン、明確性、不自然な語彙・表現、専門用語、フォーマットなど 素早く正確なサービス：365日24時間、見積もり不要でオンライン注文可能。土日祝日を含め、最短9時間で納品対応。 安心のアフターケア：校正完了版の英文品質によりジャーナルにリジェクトされた場合、無料で再校正を実施。 <p>詳しくはこちら https://wordvice.jp</p>	<p>世界中で100万人以上のユーザーに支持されているAIライティングツール「Wordvice AI」を活用し、より迅速かつ正確な文書作成を可能に。</p> <ul style="list-style-type: none"> AI文法チェック（12カ国語対応） AI翻訳ツール（47カ国語対応） パラフレーズツール（12カ国語対応） AI要約サイト（12カ国語対応） 剽窃チェック（30カ国語対応） AIチェック（30カ国語対応） <p>詳しくはこちら https://wordvice.ai/jp</p>
特典	<p>「EVOS M7000 Imaging Systemディスカウントキャンペーン」期間中、ご注文時に決済ページにて以下のクーポンコードをご入力いただくと15%の割引が適用されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> 対象サービス：wordvice.jpの全てのサービス クーポンコード：THERMO15 クーポンコード有効期限：2025年5月7日～9月26日 使用回数：制限無し <p>15% OFFの特典利用はこちらから https://wordvice.jp/shop/</p>	<p>「EVOS M7000 Imaging Systemディスカウントキャンペーン」期間中、以下の決済リンクからプレミアムプランに年間登録すると、初年度に40%の割引が適用されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> 対象サービス：「Wordvice AI」プレミアムプラン年間登録 割引が適用されるご登録期間：2025年5月7日～9月26日 割引適用期間：初年度のみ <p>40% OFFの特典利用はこちらから https://wordvice.ai/jp/plans?promo=brochure2025</p>

注意事項：ご注文確定後のクーポンの適用はいたしかねます。また、Wordvice AI プレミアムプランの割引料金は初年度のみ適用されます。本サービスおよび特典についての詳細は edit@wordvice.jp までお問い合わせください。

研究用にのみ使用できます。診断用には使用いただけません。

© 2025 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.

All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.

B-27 is a trademark of Southern Illinois University.

記載の価格は2025年5月現在のメーカー希望小売価格です。消費税は含まれておりません。

実際の価格は、弊社販売代理店までお問い合わせください。

価格、製品の仕様、外観、記載内容は予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

本誌掲載のキャンペーンは日本国内のお客様のみ有効です。

また、同製品の他のキャンペーンと重複してご利用いただくことはできません。

標準販売条件は[こちら](http://thermofisher.com/jp-tc)をご覧ください。thermofisher.com/jp-tc BID565-A2505OB