

細胞培養用顕微鏡 導入サポートキャンペーン EVOS M3000 Imaging System



特長

- **細胞コンフルエンスのデータを数秒で取得**:リアルタイム画像解析ツールを内蔵 (図1)
- **トレーニング不要**:タッチスクリーンディスプレイによるシンプルなユーザーインターフェース
- **省スペース設計**:Invitrogen™ EVOS™ Imaging Systemシリーズの中で最小の設置面積 (クリーンベンチや安全キャビネットの中に設置可能)
- **多用途**:明視野や位相差、カラー、蛍光で画像取得
- **柔軟性**:さまざまなInvitrogen™ EVOS™ 対物レンズ[®] (1.25~60倍) とInvitrogen™ EVOS™ Light Cubeに対応
- **接続性**:ネットワークに接続可能 (データ転送や保存を介してデータ管理を強化)

本体と対物レンズを組み合わせた場合

希望小売価格¥990,000が

キャンペーン価格

¥790,000

リアルタイムコンフルエンスツール

Invitrogen™ EVOS™ M3000 Imaging Systemに標準装備されたリアルタイムコンフルエンスツールは、画像取得なしに平均1秒以内に視野内のコンフルエンスを%表示します。この独自のアプリケーションは、他のコンフルエンス測定法の結果と高い一致性を示します。

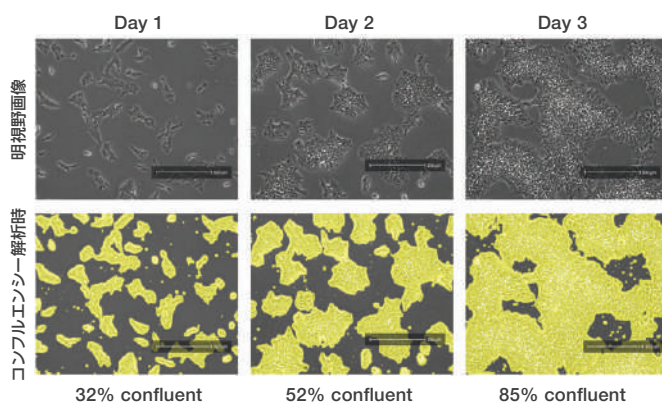


図1. EVOS M3000 Imaging Systemで経時的にイメージングしたiPS細胞。ビトロネクチンでコートした6ウェルプレート上で、ヒト線維芽細胞由来iPS細胞をGibco™ Essential 8™ Flex Medium中で3日間培養しEVOS M3000 Imaging Systemで解析した。

Ordering information

製品名	製品番号	保証期間	希望小売価格	キャンペーン価格
EVOS M3000 Imaging System + 明視野4倍レンズパッケージ	AMF3000-Bri4-CP26	2年保証 ^{※1}	¥990,000	¥790,000
EVOS M3000 Imaging System + 明視野(4、10、20倍)レンズパッケージ	AMF3000-BriKit-CP26	2年保証 ^{※1}	¥1,110,000	¥880,000
EVOS M3000 Imaging System + 蛍光(4倍)レンズパッケージ	AMF3000-Flu4-CP26	2年保証 ^{※1}	¥1,048,000	¥830,000
EVOS M3000 Imaging System + 蛍光(4、10、20倍)レンズパッケージ	AMF3000-FluKit-CP26	2年保証 ^{※1}	¥1,330,000	¥1,040,000

※1 一部1年保証の製品が含まれています。

Light Cube単品のキャンペーンも開催しております。詳細は裏表紙をご確認ください。

キャンペーン期間

2026年1月9日(金)~2026年2月27日(金) 弊社受注分まで

詳細はこちらをご覧ください

thermofisher.com/evosm3000

invitrogen

蛍光試薬も当社におまかせ

“加えるだけ”を実験台に 希釈・調製不要の新しい蛍光染色ツール

ReadyProbes 各種細胞染色試薬

Invitrogen™ ReadyProbes™ Reagent シリーズは、そのままですぐに使える染色キットです。溶液 1 mL あたりに 2 滴加えるだけで簡単に染色できます。室温保存できるので、細胞培養室や顕微鏡の近くに置いておくと便利です。



図 1. 核染色の例

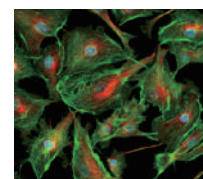


図 2. アクチン染色の例 (核・チューブリンとの共染色)

Invitrogen™ ReadyProbes™ 核酸染色試薬 (2.5 mL ドロPPER ボトル × 6 本)

製品名	Ex/Em	フィルター	製品番号
Invitrogen™ NucBlue™ Live ReadyProbes™ Reagent (Hoechst™ 33342)	358/461	DAPI	R37605
Invitrogen™ NucBlue™ Fixed Cell ReadyProbes™ Reagent (DAPI)	360/460	DAPI	R37606
Invitrogen™ NucRed™ Live 647 ReadyProbes™ Reagent	638/686	Cy™5	R37106
Invitrogen™ Propidium Iodide ReadyProbes™ Reagent	535/617	PI	R37108

Invitrogen™ ReadyProbes™ 生死判定試薬 (2.5 mL ドロPPER ボトル × 6 本※¹)

製品名	検出	Ex/Em	フィルター	製品番号
Invitrogen™ NucGreen™ Dead 488 ReadyProbes™ Reagent (SYTOX™ Green)	死細胞	504/523	FITC	R37109
Invitrogen™ NucRed™ Dead 647 ReadyProbes™ Reagent (TO-PRO-3 iodide)	死細胞	642/661	Cy5	R37113
Invitrogen™ ReadyProbes™ Cell Viability Imaging Kit, Blue/Green	全ての細胞	360/460	DAPI	R37609
	死細胞	504/523	FITC	
Invitrogen™ ReadyProbes™ Cell Viability Imaging Kit, Blue/Red	全ての細胞	360/460	DAPI	R37610
	死細胞	535/617	TRITC/RFP	

※¹ R37609 と R37610 は、総細胞・死細胞染色試薬各 3 本ずつ、計 6 本となります。

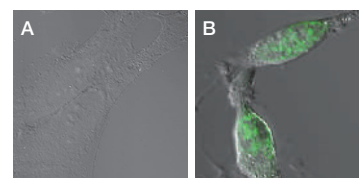
Invitrogen™ ReadyProbes™ アクチン染色試薬 (2.5 mL ドロPPER ボトル × 2 本)

製品名	Ex/Em	フィルター	製品番号
Invitrogen™ ActinGreen™ 488 ReadyProbes™ Reagent (Invitrogen™ AlexaFluor™ 488 phalloidin)	495/518	FITC	R37110
Invitrogen™ ActinRed™ 555 ReadyProbes™ Reagent (Rhodamine phalloidin)	555/565	TRITC	R37112

Invitrogen™ CellEvent™ Caspase-3/7 Green ReadyProbes™ Reagent (1.75 mL ドロPPER ボトル × 1 本)

アポトーシス (Caspase-3/7 活性) を検出する蛍光プローブです。通常は、DEVD ペプチドで保護された状態にあり、活性化 Caspase-3/7 酵素が DEVD ペプチドを切断すると、保護されていた蛍光色素が核酸に結合できるようになり、蛍光が検出されます。

右図は HeLa 細胞の培地に本製品を添加後、コントロール溶媒 (A) あるいは 0.5 μM staurosporine (B) を加え、4 時間インキュベーションさせたのち、細胞の画像を取得したものです。(B) では蛍光が検出され、カスパーゼが活性化されていることがわかります。



製品名	Ex/Em	フィルター	製品番号
CellEvent Caspase-3/7 Green ReadyProbes Reagent	502/530	FITC	R37111

ReadyProbes アクセサリー・おすすめ関連製品

Invitrogen™ Image-iT™ Fixation / Permeabilization Kit

そのままですぐに使える固定処理・膜透過処理キットです。固定液、透過液、Wash バッファー、ブロッキング剤など免疫染色に必要なものが全て含まれています。

Invitrogen™ Image-iT™ FX Signal Enhancer ReadyProbes™ Reagent

蛍光二次抗体をはじめとする蛍光色素の細胞・組織サンプルへの非特異的反応によって生じるバックグラウンドを抑えられるブロッキング剤です。室温保存可能で、固定透過処理後のサンプルに数滴添加するだけで簡単使用できます。

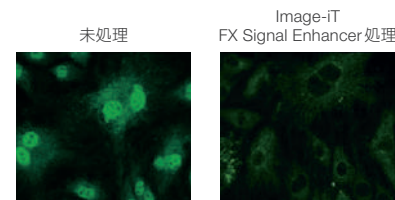


図 3. BPAE 細胞を Image-iT FX Signal Enhancer ReadyProbes Reagent で処理 (右) および、ブロッキング未処理 (左) で染色した結果 本製品の使用で、核などの非特異的染色を低減させた。

製品名	用途	サイズ	製品番号
Image-iT Fixation / Permeabilization Kit	固定透過処理	1 kit	A5818101
Image-iT FX Signal Enhancer ReadyProbes Reagent	ブロッキング剤	1 kit	R37107

免疫蛍光染色のおすすめ製品がキャンペーン中！

Alexa Fluor Plus 二次抗体 20% OFF

Invitrogen™ Alexa Fluor™ Plus 二次抗体シリーズは、明るいシグナルと優れた感度を提供することで、免疫染色などにおける、多重染色の用途を格段に広がられます。より鮮やかな青色を発するInvitrogen™ Alexa Fluor™ Plus 405をはじめ、多くの製品を取りそろえております。お得なこの機会にぜひお試しください。

Alexa Fluor Plus 488、555、594、647、680、800

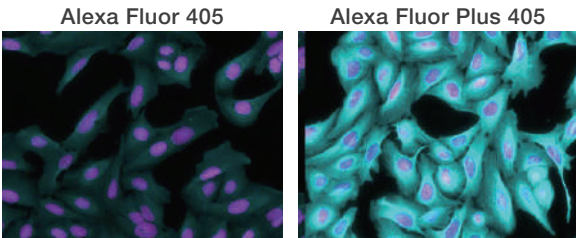
希望小売価格
¥88,200 が…

¥70,500

Alexa Fluor Plus 405

希望小売価格
¥83,900 が…

¥67,100



従来のInvitrogen™ Alexa Fluor™ 405二次抗体(左)とAlexa Fluor Plus 405二次抗体(右) Invitrogen™ Goat anti-Rabbit (製品番号: A48254) で、HeLa 細胞のβ-III チューブリンを免疫蛍光染色、核はInvitrogen™ SYTOX™ Deep Red Nucleic Acid Stain (製品番号 S11380) で染色した。

動物種	製品番号						
	Alexa Fluor Plus 405	Alexa Fluor Plus 488	Alexa Fluor Plus 555	Alexa Fluor Plus 594	Alexa Fluor Plus 647	Alexa Fluor Plus 680	Alexa Fluor Plus 800
Goat anti-rabbit	A48254	A32731	A32732	A32740	A32733	A32734	A32735
Goat anti-mouse	A48255	A32723	A32727	A32742	A32728	A32729	A32730
Goat anti-chicken	A48260	A32931	A32932	A32759	A32933	A32934	A32935
Goat anti-rat	A48261	A48262	A48263	-	A48265	-	-
Goat anti-human	A48275	A48276	A48277	-	A48279	-	-
Donkey anti-goat	A48259	A32814	A32816	A32758	A32849	A32860	A32930
Donkey anti-rabbit	A48258	A32790	A32794	A32754	A32795	A32802	A32808
Donkey anti-mouse	A48257	A32766	A32773	A32744	A32787	A32788	A32789
Donkey anti-rat	A48268	A48269	A48270	-	A48272	-	-

キャンペーン番号: RT6T33
ご注文の際、弊社販売代理店に必ずお伝えください。

期間: 2026年1月13日(火)～2026年3月27日(金) 弊社受注分まで

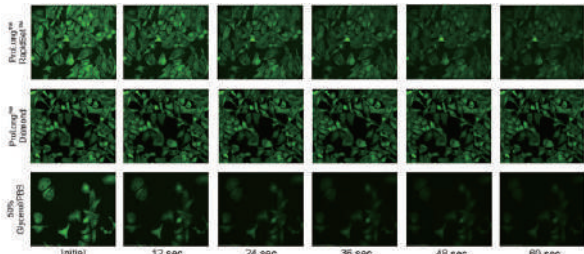
褪色防止用封入剤シリーズ 20% OFF

ゴールドスタンダードとして広く支持されているInvitrogen™ ProLong™ 褪色防止剤シリーズは、ドロップパーボトルタイプで簡単に使用でき、優れた画像解析を実現できます。

新製品もキャンペーン実施中

Invitrogen™ ProLong™ RapidSet Antifade Mountant **New**

- 迅速 硬化が約1時間で実現(従来品は一晚硬化)
- 高い屈折率 硬化後、RI=約1.5の高屈折率により、高解像度イメージングが可能
- 優れた褪色防止効果 さまざまな波長の蛍光色素や蛍光タンパク質に対し、安定した褪色防止効果を実現



褪色防止用封入剤による光褪色の抑制
FITC-phalloidin 染色細胞を各ProLong 褪色防止剤シリーズもしくは、50% Glycerol/PBS でマウント、12秒間隔で60秒間撮影した。ProLong 褪色防止剤シリーズでマウントしたサンプルでは蛍光が維持され、光褪色が抑制される。

	Invitrogen™ ProLong™ RapidSet Antifade Mountant	Invitrogen™ ProLong™ Diamond Antifade Mountant	Invitrogen™ ProLong™ Gold Antifade Mountant
封入後の硬化性	約1時間で硬化	約24時間で硬化	
封入後サンプルの保存性	長期保存可能 (適切な保存方法により数カ月)		
屈折率	～1.49 (硬化1時間後)、～1.52	～1.47 (硬化24時間後)	
対応するサンプルの厚さ	～80 μm	～10 μm	
油浸対物レンズでの解析	適合	非推奨	非推奨
蛍光タンパク質の褪色防止	+++	+++	非推奨
試薬の保存温度	冷蔵	冷蔵	室温
核染色試薬含有	-	-	○
サイズ	50 tests	2 mL	2 mL
製品型番	P38930	P36965	P36966
希望小売価格	¥11,700	¥11,600	¥12,100
キャンペーン価格	¥9,300	¥9,200	¥9,600

キャンペーン番号: RT6T34
ご注文の際、弊社販売代理店に必ずお伝えください。

期間: 2026年1月13日(火)～2026年3月27日(金) 弊社受注分まで

Light Cube ディスカウントキャンペーン同時開催中

お客さまの幅広いニーズに合わせてカスタマイズ

LED 光源、光路、フィルターが内蔵されている EVOS Light Cube は、プラグアンドプレイ方式で、簡単にお客さまご自身で交換し、調整することができます。カタログ製品にない場合は、カスタムメイドを承ります。

また、LED Light Cube は、Invitrogen™ Countess™ 3 FL 自動セルカウンターと共通で使うことができます。



キャンペーン期間

2025年10月10日(金)～2026年3月20日(金) 弊社受注分まで

Light Cube	Ex (nm)	Em (nm)	Dye	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
DAPI 2.0	357/44	447/60	DAPI, Hoechst™ stain, BFP	AMEP4950-CP25	¥340,000	¥240,000
TagBFP™ 2.0	390/18	447/60	TagBFP, Alexa Fluor 405, Pacific Blue™	AMEP4968-CP25	¥378,000	¥270,000
CFP 2.0	445/45	510/42	ECFP, Lucifer Yellow, Evans Blue	AMEP4953-CP25	¥378,000	¥270,000
GFP 2.0	482/25	524/24	GFP, Alexa Fluor™ 488, SYBR™ Green, FITC	AMEP4951-CP25	¥340,000	¥240,000
YFP 2.0	500/24	542/27	EYFP, Acridine orange + DNA	AMEP4954-CP25	¥378,000	¥270,000
RFP 2.0	531/40	593/40	RFP, Alexa Fluor™ 555, Cy™3, MitoTracker™ Orange, Rhodamine Red™, DsRed	AMEP4952-CP25	¥340,000	¥240,000
Texas Red™ 2.0	585/29	628/32	Texas Red, Alexa Fluor™ 594, MitoTracker™ Red, mCherry™, Cy™3.5	AMEP4955-CP25	¥340,000	¥240,000
Cy™5 2.0	628/40	692/40	Cy5, Alexa Fluor™ 660, DRAQ5™	AMEP4956-CP25	¥378,000	¥270,000
Cy™5.5 2.0	655/40	794/160	Cy5.5, Alexa Fluor™ 680, Alexa Fluor™ 700	AMEP4973-CP25	¥378,000	¥270,000
Cy™7 2.0	716/40	794/32	Cy7, Alexa Fluor™ 750	AMEP4967-CP25	¥398,000	¥290,000
CFP-YFP EM 2.0	445/45	542/27	CFP/YFP (for FRET applications)	AMEP4969-CP25	¥378,000	¥270,000
AO 2.0	470/22	488LP	Acridine orange + RNA	AMEP4970-CP25	¥378,000	¥270,000
Qdot™ WB, 525-800 2.0	445/45	525-800	Qdot™ 525, Qdot™ 545, Qdot™ 565, Qdot™ 585, Qdot™ 605, Qdot™ 625, Qdot™ 655, Qdot™ 705, Qdot™ 800	AMEP4966-CP25	¥378,000	¥270,000

Invitrogen™ EVOS™ M5000 Imaging System

EVOS Imaging System なら M3000 System と同じ Light Cube を使用可能!

- オートフォーカスや Z-スタック、タイムラプスイメージングなどを標準装備
- 細胞の位置情報を保存可能
- 機械学習に基づく細胞数測定とコンフルエンス測定

詳細はこちらをご覧ください thermofisher.com/evosm5000



Countess 3 FL 自動セルカウンター

EVOS Imaging System と同じ Light Cube を使用可能!

- 簡単、迅速、正確な小型卓上セルカウンター
- 解析アルゴリズムを強化し、正確性と精度を向上
- オートフォーカス機能で、データ保存まで完全自動化 (明視野モードの場合)

詳細はこちらをご覧ください thermofisher.com/countess



研究用에만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.

Cy is a trademark of Cyto. Hoechst is a trademark of Hoechst GmbH. TagBFP is a trademark of Evrogen Co.

mCherry is a trademark of Takara Bio Inc. Texas Red is a trademark of Sirigen, Ltd. DRAQ5 is a trademark of BioStatus Limited.

記載の価格は、2026 年 1 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さまのみ有効です。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をご覧ください。 thermofisher.com/jp-tc **BID629-A26010B**

サーモフィッシャーサイエンティフィック
ライフテクノロジーズジャパン株式会社

お問い合わせはこちら thermofisher.com/contact

invitrogen