

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

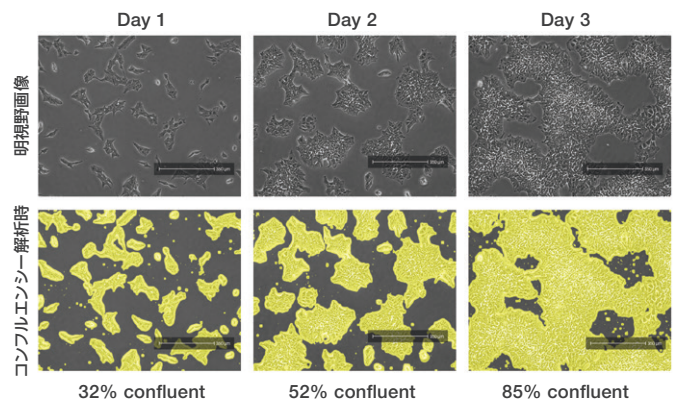


## 特長

- **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 (右図)
- **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)

## リアルタイムコンフルエンスツール

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。



EVOS M3000 Imaging System で経時的にイメージングした iPS 細胞  
ヒ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。

本体と対物レンズを組み合わせた場合

希望小売価格 ¥988,000 が

**キャンペーン価格 ¥845,500**

## Ordering information

製品名	キャンペーン番号
EVOS M3000 Imaging System	AMF3000-CP25

## 組み合わせ例

顕微鏡本体	対物レンズ	Light Cube	希望小売価格	キャンペーン価格
EVOS M3000	4倍対物レンズ	-	¥988,000	<b>¥845,500</b>
EVOS M3000	4倍、10倍対物レンズ	-	¥1,041,000	<b>¥898,500</b>
EVOS M3000	10倍、20倍対物レンズ	DAPI + GFP	¥1,926,000	<b>¥1,583,500</b>

Light Cube (光源) のキャンペーンに関しては、裏表紙をご参照ください。

キャンペーン期間

2025年1月8日(水)～2025年2月28日(金) 弊社受注分まで

# 蛍光免疫染色はこれでバッチリ! 必需品がお買い得

## 固定、透過処理、ブロッキング

### 蛍光標識するために細胞を調製

細胞構造、タンパク質および核酸を固定し、ターゲットを特異的に標識できるように準備します。ブロッキングは非特異的結合を防ぎ、S/Nを最小限に抑えます。

## 抗体反応

### ターゲットを別々の蛍光色素で標識

細胞内の特定の細胞小器官やタンパク質を選択的に標識する蛍光ツールを利用して、細胞内のターゲットを別々の蛍光色素で標識し、可視化します。

## ブロッキング剤・免疫染色関連製品 20% OFF

### Invitrogen™ Image-iT™ FX Signal Enhancer

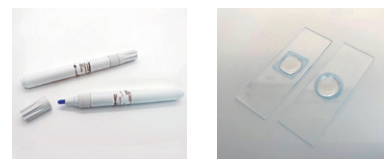
蛍光色素の非特異的な反応によって生じるバックグラウンドを抑えられるブロッキング剤。

### Invitrogen™ BlockAid™ Blocking Solution

血清やBSAよりも強力なブロッキング剤。

### Invitrogen™ ReadyProbes™ Hydrophobic Barrier Pap Pen

スライドガラス上で疎水性マーキングが可能。サンプルを囲うことで、貴重な試薬を無駄にせず、免疫染色時の作業効率が向上(右画像)。



製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
Image-iT FX Signal Enhancer	10 mL	I36933	¥22,700	¥18,100
BlockAid Blocking Solution	50 mL	B10710	¥31,600	¥25,200
ReadyProbes Hydrophobic Barrier Pap Pen	2 pens	R3777	¥28,200	¥22,500

キャンペーン番号: RUPA33

期間: 2025年1月14日(火)~2025年3月28日(金) 弊社受注分まで

## 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 二次抗体をはじめ、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  
¥81,600 が...

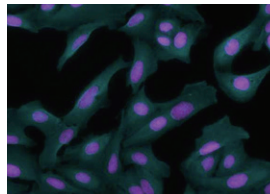
¥65,200

### Alexa Fluor Plus 405

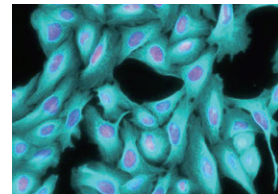
希望小売価格  
¥77,600 が...

¥62,000

Alexa Fluor 405



Alexa Fluor Plus 405



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: RUPA34

期間: 2025年1月14日(火)~2025年3月28日(金) 弊社受注分まで

## 最適化

### 蛍光シグナルを解析用に微調整

鮮明な画像データを得るためには、蛍光色素の強度を増幅させ、バックグラウンドノイズからシグナルを分離します。特異性や解像度を高めるために、蛍光シグナルを微調整します。

## 蛍光シグナルの保護 および増強

### 蛍光シグナルの褪色を保護・増強

品質の高いデータを長期間保管するには、蛍光シグナルの光褪色を防ぐ必要があります。褪色防止封入剤は、蛍光標識されたタンパク質の光安定性を保護し、画像の完全性を長期間維持するようデザインされています。

## イメージング

### 簡単に鮮明なデータを観察

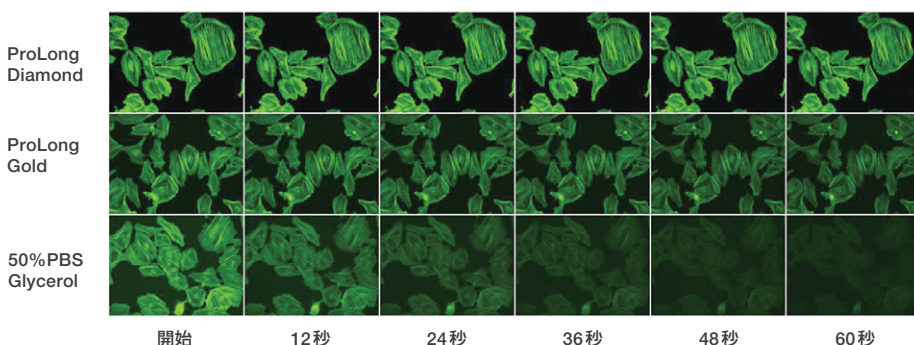
Invitrogen™ EVOS™ Imaging System や Thermo Scientific™ CellInsight™ High Content Screening Platform は、高品質の画像を撮影するシステムと、ソフトウェアを提供します。



## 褪色防止用封入剤シリーズ 20% OFF

Invitrogen™ 褪色防止用封入剤は、どれもプレミックスタイプであり、サンプルに1~2滴加えてマウントするだけでそのまま使用できます。製品ごとに下記の特長を持ちます。ご要望に合わせてお選びください。

	サンプルの長期保存に	サンプルをすぐに観察
	試薬は封入後24時間以内に硬化し、長期保存が可能(～6カ月)	硬化はせず、すぐに観察できる(最大で3～4週間保存可能)
高い褪色防止性能	<b>Invitrogen™ ProLong™ Diamond Antifade Mountant</b>	<b>Invitrogen™ SlowFade™ Diamond Antifade Mountant</b>
室温保存で便利	<b>Invitrogen™ ProLong™ Gold Antifade Mountant</b>	<b>Invitrogen™ SlowFade™ Gold Antifade Mountant</b>



### ProLong 封入剤における FITC の光褪色

60秒のタイムラプス(微速度)により、ProLongの光褪色防止が増強されていることを示している。固定 HeLa 細胞を、FITC-phalloidin (製品番号 F432) で標識し、ProLong Diamond Antifade Mountant か、ProLong Gold Antifade Mountant か 50%PBS/Glycerol でマウント。100ワットの水銀アークランプからの連続照射で20倍の対物レンズを用いて、12秒間隔で画像を取得。

製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
<b>ProLong シリーズ</b>				
ProLong Diamond Antifade Mountant	2 mL	P36965	¥11,100	<b>¥8,800</b>
ProLong Diamond Antifade Mountant with DAPI	2 mL	P36966	¥11,600	<b>¥9,200</b>
ProLong Gold Antifade Mountant	2 mL	P10144	¥11,100	<b>¥8,800</b>
ProLong Gold Antifade Mountant with DNA Stain DAPI	2 mL	P36941	¥11,600	<b>¥9,200</b>
<b>SlowFade シリーズ</b>				
SlowFade Diamond Antifade Mountant	2 mL	S36967	¥11,100	<b>¥8,800</b>
SlowFade Diamond Antifade Mountant with DAPI	2 mL	S36968	¥11,100	<b>¥8,800</b>
SlowFade Gold Antifade Mountant	2 mL	S36940	¥11,100	<b>¥8,800</b>
SlowFade Gold Antifade Mountant with DAPI	2 mL	S36942	¥11,600	<b>¥9,200</b>

キャンペーン番号: RUPA35

期間: 2025年1月14日(火)～2025年3月28日(金) 弊社受注分まで



## お客様の幅広いニーズに合わせてカスタマイズ

### EVOS Light Cube

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、調整できます。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。



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-CP24	¥340,000	¥240,000
TagBFP 2.0	390/18	447/60	TagBFP, Alexa Fluor™ 405, Pacific Blue™	AMEP4968-CP24	¥378,000	¥270,000
CFP 2.0	445/45	510/42	ECFP, Lucifer Yellow, Evans Blue	AMEP4953-CP24	¥378,000	¥270,000
GFP 2.0	482/25	524/24	GFP, Alexa Fluor™ 488, SYBR™ Green, FITC	AMEP4951-CP24	¥340,000	¥240,000
YFP 2.0	500/24	542/27	EYFP, acridine orange + DNA	AMEP4954-CP24	¥378,000	¥270,000
RFP 2.0	531/40	593/40	RFP, Alexa Fluor™ 555, Cy™3, MitoTracker™ Orange, Rhodamine Red™, DsRed	AMEP4952-CP24	¥340,000	¥240,000
Texas Red 2.0	585/29	628/32	Texas Red™, Alexa Fluor™ 594, MitoTracker™ Red, mCherry, Cy™3.5	AMEP4955-CP24	¥340,000	¥240,000
Cy5 2.0	628/40	692/40	Cy™5, Alexa Fluor™ 660, DRAQ5™	AMEP4956-CP24	¥378,000	¥270,000
Cy5.5 2.0	655/40	794/160	Cy™5.5, Alexa Fluor™ 680, Alexa Fluor™ 700	AMEP4973-CP24	¥378,000	¥270,000
Cy7 2.0	716/40	794/32	Cy™7, Alexa Fluor™ 750	AMEP4967-CP24	¥398,000	¥290,000
CFP-YFP EM 2.0	445/45	542/27	CFP/YFP (for FRET applications)	AMEP4969-CP24	¥378,000	¥270,000
AO 2.0	470/22	488LP	Acridine orange + RNA	AMEP4970-CP24	¥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-CP24	¥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](http://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](http://thermofisher.com/countess)



キャンペーン期間

2025年1月8日(水)～2025年3月21日(金) 弊社受注分まで

研究用のみ使用できます。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.

Cy is a trademark of GE Healthcare.

記載の価格は、2025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](http://thermofisher.com/jp-tc) **BID542-A24120B**

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](http://thermofisher.com/contact)

invitrogen