

Discover Life Science キャンペーン

2025 Jul - Sep
3D細胞培養・解析関連製品特集

Web限定価格キャンペーンご案内 P2
3D細胞培養・解析関連特集 P3～11
抗体ラベリング P12
細胞解析 P13

サンプル調製 P14～15
細胞解析・タンパク質解析 P16～17
トランスフェクション P18
リアルタイムPCR P19

一部開始・終了期間が異なるキャンペーンがございますので、ご注意ください。

Web 限定価格キャンペーンのご案内

掘り出し物が見つかるかも！

当社 Web サイト限定の「Web 限定価格キャンペーン」をご存じですか？ Discover Life Science キャンペーン冊子ではご紹介しきれない多数の製品を特別価格にてご提供し、お客さまのご研究に多くの価値を提供することを目的としております。今後もさまざまな製品を対象としていきますので、定期的にご確認いただき、最新の情報をお見逃しないようお願いいたします。



現在対象となる主な製品

- フローサイトメトリー抗体、一次／二次抗体
- 組み換えタンパク質
- ELISA
- クローニング、分子生物学関連試薬
- PCRチューブ・プレート
- タンパク質精製／標識試薬
- 核酸精製キット (Thermo Scientific™ GeneJET™ シリーズ核酸精製キットなど)
- 分子量マーカー



おすすめ品はこちら！

- **制限酵素** Thermo Scientific™ FastDigest™ シリーズ 40% OFF
全酵素同一バッファーで複数酵素の一括反応もお手軽。反応時間は5～15分と迅速。
- **クローニングキット** Invitrogen™ GeneArt™ Gibson Assembly™ HiFi シリーズ 40% OFF
制限酵素やリガーゼが不要なクローニングシステム
オーバーラップした相同配列を利用し、ベクターと複数インサートを簡単にシームレスクローニング
- **高正確性 (ハイフィデリティ) PCR 酵素** Invitrogen™ Platinum™ SuperFi™ シリーズ 40% OFF
Taq ポリメラーゼの300倍を超えるフィデリティ。60℃でのユニバーサルなアニーリングで条件検討不要。

ページの例

キャンペーンページではカテゴリーごと（一次抗体、ELISA、組み換えタンパク質など）にキャンペーン対象製品を掲載しています。



今すぐ対象製品をチェック！ thermofisher.com/onlineoffers

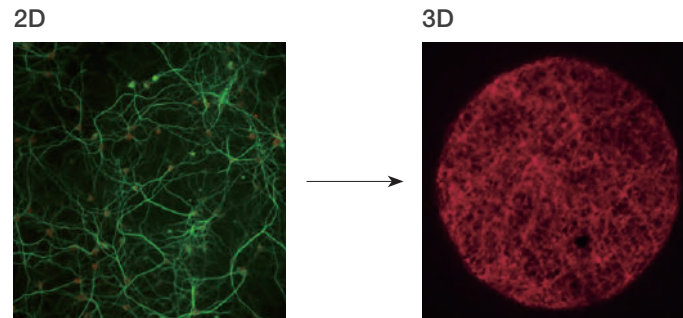
キャンペーン番号：P5893560

キャンペーン期間・割引率は製品によって異なります。各製品ページにてご確認ください。

3D細胞培養・解析関連製品キャンペーン

3D培養細胞／スフェロイドを 効率的に増殖形成、評価・解析するための製品がお買い得！

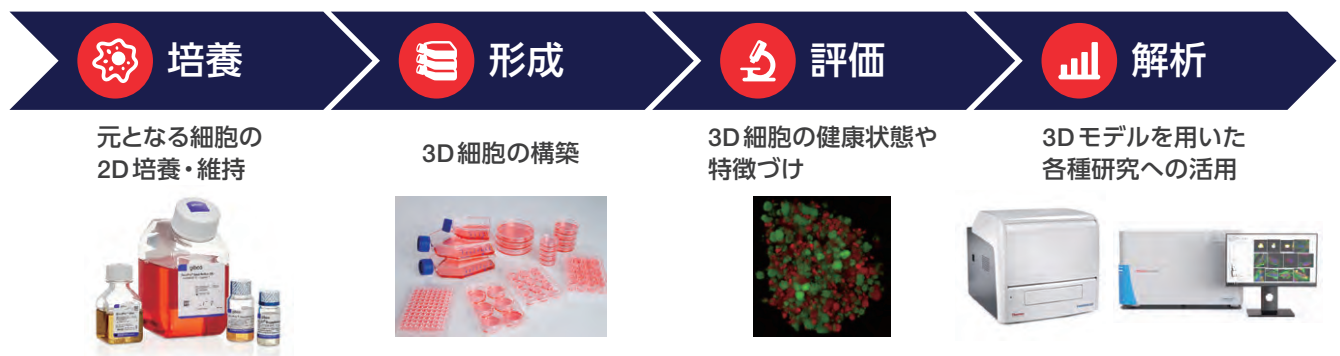
従来の二次元 (2D) 単層細胞培養モデルは、生理学的環境条件を欠いているため、生体本来の三次元 (3D) の状態と比較して、物理的・生化学的特徴の点で大きな違いがみられる場合があります。一方、動物実験には時間と費用がかかることから、近年、細胞ベースで操作の容易さを保ちつつ、*in vivo* を模倣する3D培養細胞／スフェロイドやオルガノイドシステムが注目されています。今回、これらの3D細胞の増殖形成や評価・解析に関連する製品を取りまとめ、お買い得なキャンペーンをご用意しました。



	2D 単層	3D スフェロイド
細胞の相互作用	細胞間	細胞間、細胞-細胞外マトリックス間
微小環境	比較的均一	酸素、代謝物、および栄養素のグラジエント

図1. 2Dと3D細胞モデルの比較

3Dシステムでの作業には、スフェロイドの形成が含まれます。スフェロイドは、浮遊状態、カプセル化、または3Dマトリックス上で増殖させることが可能な細胞の集合体です。2D細胞モデルと比較して、3Dスフェロイドは、細胞相互作用、細胞活動のゾーン、および*in vivo* システムにより類似した微小環境を備えているため、より適切な薬理学研究とより優れた腫瘍モデルが可能になります。



細胞培養・培地

- Human Plasma-Like Medium (HPLM)、OncoPro Tumoroid Culture Medium Kit、StemFlex Medium、StemPro Suspension Medium 20% OFF ...4,5 ページ

細胞基質

- Geltrex Flex トライアルキャンペーン 50% OFF ...6 ページ

3D培養プレート

- Nunclon Sphera キャンペーン ...7 ページ

遺伝子発現

- SuperScript IV CellsDirect cDNA Synthesis Kit & SuperScript IV Single Cell/Low-Input cDNA PreAmp Kit 25% OFF ...8 ページ

Cell Health／生存率、薬理・毒性評価

- ProLong Glass Antifade Mountant シリーズ 20% OFF ...9 ページ
- Cell Health アッセイ関連蛍光プローブ 25% OFF ...10,11 ページ

解析装置

- プレートリーダーキャンペーン ...16,17 ページ

ヒト血漿を模倣した細胞培養用培地 Human Plasma-Like Medium (HPLM) 20% OFF

ヒト血漿代謝プロファイルを再現し、 より自然に近い細胞環境でがん研究を促進

Gibco™ Human Plasma-Like Medium (HPLM) は、ヒト血液の代謝組成をより忠実に再現するように設計されています。生体内の自然な細胞環境と類似しているため、ヒト生理学との関連性の高い生化学的環境で培養細胞を研究できます。

生理学的に適切

体内の自然な細胞環境を模倣するように、ヒト血漿と同じ塩濃度のほか、アミノ酸、核酸、糖、および小有機酸などの60種類以上の極性代謝産物および塩類が含まれています。

使いやすい

FBSを添加して、現在使用中の培地の代わりとして直接使用できます。



製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
Human Plasma-Like Medium (HPLM)	500 mL	A4899101	¥7,800	¥6,200
	10 × 500 mL	A4899102	¥65,000	¥52,000

キャンペーン番号: **RAQU22**

期間: 2025年7月28日(月)～2025年9月26日(金) 弊社受注分まで

Gibco OncoPro Tumoroid Culture Medium Kit 20% OFF

患者由来のがんオルガノイド培養のために 特別に開発された培地システム

Gibco™ OncoPro™ Tumoroid Culture Medium Kitは、がんオルガノイド (tumoroid) 培養を簡素化し、生理学的に関連性の高いがんモデルを提供します。効率化された培地の調製および培養方法はOncoProキットの4つの構成品を使用して培地調製を簡素化し、必要に応じて成長因子を添加します。

OPTIMIZED 患者由来Tumoroid培養に最適化

STREAMLINED 効率的な培地調製と培養法

ADAPTABLE 複数種のがんとダウンストリームアッセイに適合可能



製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
Gibco OncoPro Tumoroid Culture Medium Kit - Gibco™ OncoPro™ Basal Medium 500 mL - Gibco™ OncoPro™ Supplement (50X) 10 mL - Gibco™ OncoPro™ BSA 40 mL - Gibco™ B-27™ Supplement (50X) 10 mL	1 kit	A5701201	¥104,100	¥83,200

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

キャンペーン番号: **RAQU24**

期間: 2025年7月28日(月)～2025年9月26日(金) 弊社受注分まで

StemScale PSC Suspension Medium 20% OFF

PSC スフェロイド培養系の凝集に関する技術的課題に対処

Gibco™ StemScale™ PSC Suspension Medium は、浮遊培養による大量のヒト多能性幹細胞 (PSC) の生成を可能にし、PSC スフェロイド培養系の凝集に関する技術的課題に対処するように開発された、スケラブルで簡便な培地です。簡素化された培地交換および継代ワークフローにより、栄養補給スケジュールの柔軟性が実現します。StemScale Medium で増殖した多能性幹細胞は、複数の継代培養にわたって多能性と正常な核型を維持し、3つの胚葉に分化できます。

優れた増殖能力

1 継代あたり 5～10 倍高い増殖能を融資、他の浮遊細胞用培地と比較して 3 倍の増殖が可能です。

簡素化されたワークフロー

培養または継代中にマイクロキャリアやセルストレーナーを使用する必要がなく、簡単に培地を交換できます。

幅広い培養フォーマットに対応

マルチウェルプレート、振とうフラスコ、バイオリアクターなど、さまざまな容器タイプに対応しており、PSC 培養のスケールアップが可能です。

PSC 株間の一貫性

多能性と細胞生存率を維持しながら、信頼性の高い安定したスフェロイド形成を実現します。



製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
StemScale PSC Suspension Medium	1 L	A4965001	¥117,600	¥94,000

CTS StemScale PSC Suspension Medium

Gibco™ CTS™ StemScale™ PSC Suspension Medium は、スフェロイド培養用のゼノフリー培地で、再生医療等製品の研究開発をサポートします。材料適格性確認書取得済みです。

StemFlex Medium 20% OFF

フィーダーフリーPSCの安定した増殖をサポート

Gibco™ StemFlex™ Medium は、フィーダーフリー多能性幹細胞 (PSC) の安定した増殖をサポートし、シングルセル継代、ゲノム編集およびリプログラミングなどのアプリケーションをサポートするよう最適化されています。StemFlex Medium は独自の組成により、週末を含まないフィードスケジュールが可能で、また特定のアプリケーションに最適なマトリックスと継代試薬を選択できます。StemFlex 培地は、核型異常を伴わないPSCの長期的なフィーダーフリー培養を可能にし、3つの生殖細胞層全てに分化する細胞の能力を維持します。

優れた性能

高い細胞増殖能、ストレス環境下からの回復

FGF2 活性の維持

より一貫した多能性を維持し、週末の培地交換が不要

柔軟性

アプリケーションに適したさまざまな細胞外マトリックスや細胞乖離試薬に対応



製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
StemFlex Medium	500 mL	A3349401	¥46,200	¥36,900

New CTS StemFlex Medium

Gibco™ CTS™ StemFlex™ Medium は、多能性幹細胞 (PSC) の接着培養 (2D) 用のゼノフリー培地で、再生医療等製品の研究・開発をサポートします。材料適格性確認書の取得も予定しております。

キャンペーン番号: **RAQU25**

期間: 2025年7月28日(月)～2025年9月26日(金) 弊社受注分まで

発売記念トライアルキャンペーン 50% OFF Geltrex Flex 基底膜マトリックス

Gibco™ Geltrex™ Flex 基底膜マトリックスは、ラミニン、コラーゲンIV、エンタクチン、ヘパリン硫酸プロテオグリカンを含む基底膜抽出物です。初代培養細胞、ヒト胚性幹細胞、ヒト人工多能性幹細胞など、2Dおよび3D細胞培養におけるさまざまな細胞の増殖をサポートします。

発売を記念して1 mLサイズを50% OFFでご提供します。この機会にぜひお試しください。

特長

細胞培養実験に安全に使用可能

Geltrex Flex 基底膜マトリックスは乳酸脱水素酵素上昇ウイルス (LDEV) を含まないため、細胞培養やマウスの *in vivo* 研究に大変適しています。

ロットスクリーニングの必要性を軽減

ロット間のタンパク質濃度範囲が一定で、ロットごとに機能試験を実施することで、細胞培養実験におけるばらつきを低減します。

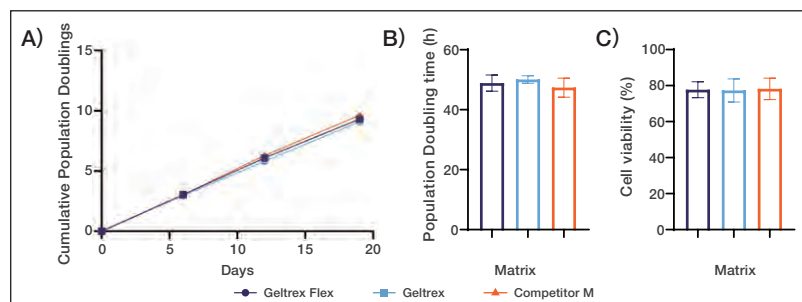
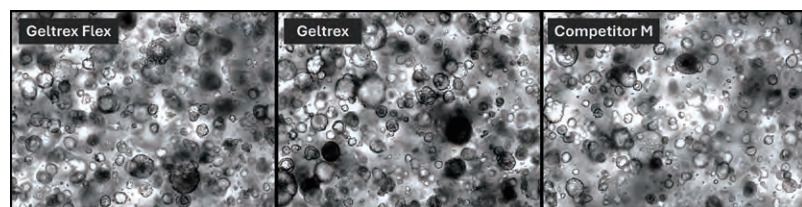


図1. ヒト大腸癌オルガノイドの増殖

ヒト大腸癌オルガノイド (HuCo021320) を Geltrex Flex 基底膜マトリックス、Geltrex 基底膜マトリックス、他社製品に包埋し、Gibco™ OncoPro™ Tumoroid Culture Medium Kit を用いて4継代培養した。このドナーの嚢胞形態は細胞外マトリックスからの支持に依存しており、全ての条件で維持された。画像はInvitrogen™ EVOS™ M7000 Imaging Systemで10倍の倍率で20 μmのZスタック距離で撮影した。スケールバー = 275 μm。

図2. Geltrex Flex 基底膜マトリックスに包埋したヒト大腸がんオルガノイドは、その特徴的な増殖速度を維持

OncoPro Tumoroid Medium Kitを用いて、3種類のマトリックスそれぞれの包埋培養 (HuCo021320) を維持した。(A) 培養時間経過に伴う累積個体数倍化、(B) 各継代における倍化時間、(C) Gibco™ StemPro™ Accutase™ 細胞解離試薬を用いた解離後の各継代における細胞生存率 (トリパンブルー染色) は、マトリックス間で同等のオルガノイド増殖を示した (p 値 0.05)。

製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
Gibco™ Geltrex™ Flex LDEV-Free Reduced Growth Factor Basement Membrane Matrix (一般的な細胞培養用)	1 mL	A4000046701	¥8,700	¥4,300
	5 mL	A4000046702	¥34,000	-
	10 mL	A4000046703	¥49,100	-
Gibco™ Geltrex™ Flex LDEV-Free hESC Qualified Reduced Growth Factor Basement Membrane Matrix (幹細胞培養用)	1 mL	A4000046801	¥9,500	¥4,700
	5 mL	A4000046802	¥38,800	-
	10 mL	A4000046803	¥53,400	-
Gibco™ Geltrex™ Flex LDEV-Free Organoid-Qualified Reduced Growth Factor Basement Membrane Matrix (オルガノイド細胞培養用)	1 mL	A4000046901	¥10,300	¥5,100
	5 mL	A4000046902	¥41,900	-
	10 mL	A4000046903	¥56,200	-

キャンペーン番号: RAQU26

期間: 2025年7月28日(月)~2025年9月26日(金) 弊社受注分まで

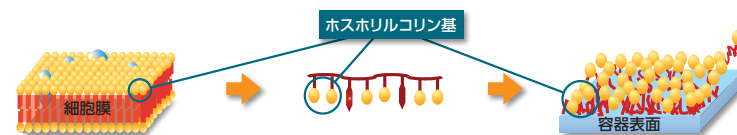
サンプルロスを著しく抑え、高い再現性を実現！ Nunc™ Spheraシリーズ 30% OFF

スフェロイド、胚様体形成を効率化・研究を促進

Thermo Scientific™ Nunc™ Sphera™ シリーズは、表面にMPCポリマー^{※1}をコートすることで、細胞や各種タンパク質のプラスチック表面への吸着を著しく抑えることが可能です。そのためスフェロイドや胚様体（EB）の形成、三次元培養に適しています。また、タンパク質成分を含む細胞の分泌物や増殖因子の容器への吸着によるロスを防ぎます。

※1 MPCポリマー（2-Methacryloyloxyethyl Phosphoryl Choline）は、日油株式会社が世界で初めて工業化製造した、リン脂質類似構造ポリマーです。生物由来の物質は一切使用しておらず、コンタクトレンズや化粧品・医療材料にすでに使われている、安全性の高いコーティング剤です。

- 細胞膜と同じ成分の生体適合性があるホスホリルコリン基を有し、細胞接着を抑制
- 形成したEBの品質は、均一かつ安定、高い再現性を実現
- タンパク質やペプチドに対しても高い吸着抑制効果



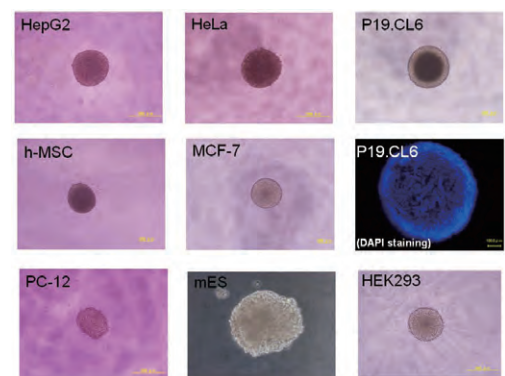
簡単に均一なEBを形成！（96ウェルプレート丸底）



プレート丸底によるEBの形成スキーム

細胞低接着 Nunc™ Sphera 表面は、培養容器への細胞接着による細胞の損失を最少にし、未分化を保った状態でのEBを形成します。また、がん細胞などのスフェロイド形成にも利用できます。

スフェロイドのサイズの拡大化



製品名	ウェル数 または直径	底形状	1ウェルあたりの 使用容量	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
Thermo Scientific™ Nunc™ Sphera™ Microplate	96ウェル	丸底	0.3 mL	1個 × 8包	174925	¥20,500	¥14,300
		丸底	0.3 mL	5個 × 10包	174929	¥91,600	¥64,100
		平底	0.4 mL	1個 × 8包	174927	¥15,900	¥11,100
Thermo Scientific™ Nunc™ Sphera™ Dish	24ウェル	—	1 mL	1個 × 7包	174930	¥14,000	¥9,800
	12ウェル	—	2 mL	1個 × 7包	174931	¥14,000	¥9,800
	6ウェル	—	3 mL	1個 × 7包	174932	¥14,000	¥9,800
	60 mm	—	5 mL	5個 × 4包	174944	¥23,200	¥16,200
	90 mm	—	12.5 mL	5個 × 4包	174945	¥26,300	¥18,400

製品名	培養面積	使用容量	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
Nunc™ EasYFlask™ セルカルチャー フラスコ	25 cm ²	25 mL	6個 × 3包	174951	¥34,000	¥23,800
	75 cm ²	55 mL	4個 × 6包	174952	¥65,300	¥45,700

キャンペーン番号：RAQU27

期間：2025年7月28日（月）～2025年9月26日（金）弊社受注分まで

細胞ライセートからのダイレクトな逆転写反応

SuperScript IV CellsDirect cDNA Synthesis Kit &
SuperScript IV Single Cell/Low-Input cDNA PreAmp Kit 25% OFF

細胞からのハイスループットでのリアルタイムPCR解析などにおすすめ

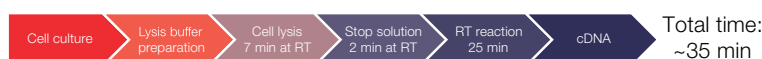
Invitrogen™ SuperScript™ IV CellsDirect™ cDNA Synthesis Kit

RNA調製不要 哺乳類細胞ライセートから直接1st strand cDNAを合成、作業時間を短縮

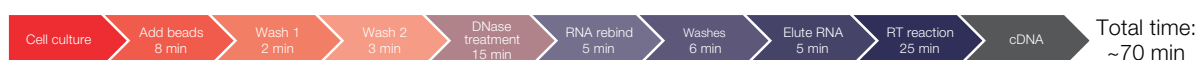
最新の逆転写酵素 阻害剤耐性、処理能力、反応速度が大幅に向上したSuperScript IV逆転写酵素を使用

優れた感度と収量 1～10,000 Cellsに至適化

本製品



一般的な方法



シングルセル解析 (NGS・リアルタイムPCR) におすすめの逆転写反応・PreAmpキット

Invitrogen™ SuperScript™ IV Single Cell/Low Input cDNA PreAmp Kit

優れた感度 シングルセル解析や、2 pgのtotal RNAなど極微量なサンプルでも検出可能

完全長cDNA合成 SMART法によりインタクトな全長mRNAを効率よく逆転写・PreAmp

合理化されたワークフロー 約3時間かかる他社同等品よりもプロトコル時間が短い(約2時間)

注意事項: SMART法による増幅のためPoly A配列を持つmRNAのみ対応します。



本製品をスフェロイドで使用・評価したアプリケーションノートは
こちらからご覧ください thermofisher.com/jp-ssiv-directcdna

製品名	SuperScript IV CellsDirect cDNA Synthesis Kit		SuperScript IV Single Cell/Low-Input cDNA PreAmp Kit	
RNA調製	不要		不要	
ダウンストリームアプリケーション	PCR、リアルタイムPCR		NGS、PCR、リアルタイムPCR	
初期サンプル量	1～10,000 cells		1～1,000 cells 2 pg～10 ng total RNA	
完全長cDNA合成	×		○	
キットワークフロー	細胞溶解→逆転写		細胞溶解→逆転写→PreAmp	
プロトコル反応時間	～35 min		105～140 min (インプット量に依存)	
Poly A配列のないRNAからの合成	○		×	
	(Poly A配列が必須)		mRNA enrichment	
DNA除去	DNaseによる分解			
製品番号	11750150	11750350	11752048	11752096
サイズ	50 reactions	500 reactions	48 reactions	96 reactions
希望小売価格	¥72,200	¥595,000	¥175,100	¥309,800
キャンペーン価格	¥54,100	¥446,200	¥131,300	¥232,300

キャンペーン番号: RAQU28

期間: 2025年7月28日(月)～2025年9月26日(金) 弊社受注分まで

ProLong Glass Antifade Mountantシリーズ 20% OFF

スフェロイドや厚みのある組織イメージングにもおすすめ！ 屈折率の高い褪色防止剤

Invitrogen™ ProLong™ Glass Antifade Mountantは、屈折率が高く焦点深度が深いため、共焦点顕微鏡など油浸対物レンズを用いた高度な画像解析において、その威力を発揮します。スフェロイドや厚みがある組織を鮮やかに染色し、優れた分解能でZ-スタック、3Dイメージング解析を行えます(図1)。また、高いS/Nと優れた褪色防止効果を提供します(図2)。

- 屈折率が高く(RI～1.52)、油浸対物レンズを使う画像解析に理想的
- 厚みのあるサンプル(～150 μm)の解像度が向上
- 封入後24時間以内に硬化し、長期保存が可能

図2. FITC 画像の経時的褪色変化の比較

HeLa細胞のチューブリンを抗体で染色後、ProLong Glass Antifade Mountant (上段)、およびPBS+50% glycerol (下段)で封入。100ワットの水銀アークランプを60秒間照射し、20倍の対物レンズを用いて12秒間隔で画像を取得し、褪色の程度を比較した。

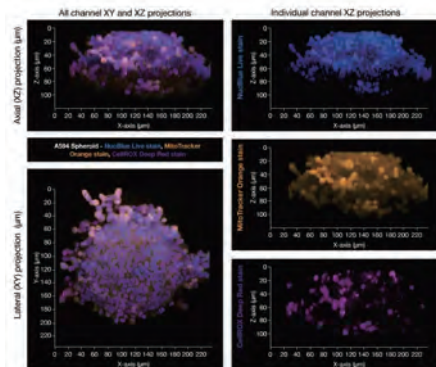


図3. A549スフェロイドの水平・垂直方向の共焦点イメージ

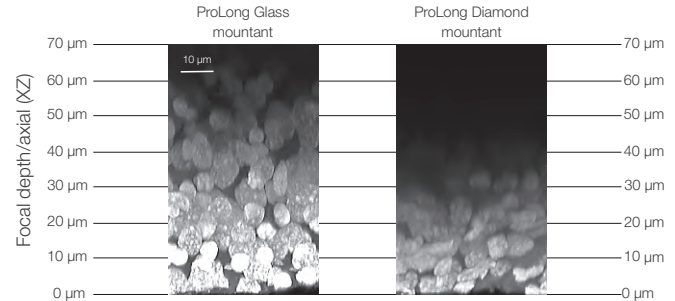


図1. Z軸方向の分解能を比較

厚さ100 μmのブタ肝臓FFPEサンプル中の核をDAPIで染色後、ProLong Glass Antifade Mountant (RI～1.52)、Invitrogen™ ProLong™ Diamond Antifade Mountant (RI～1.47)で封入。共焦点顕微鏡で画像を取得し、Z軸方向の分解能を比較。

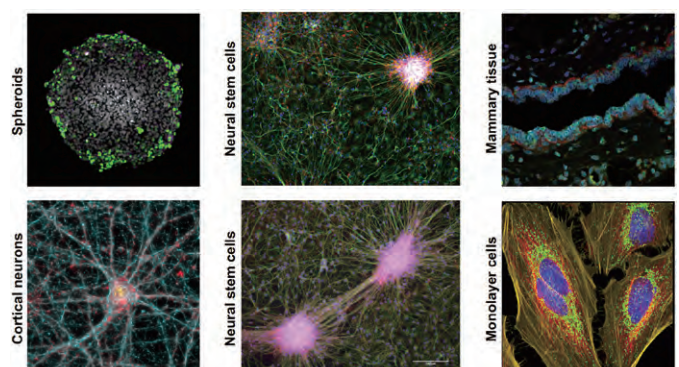
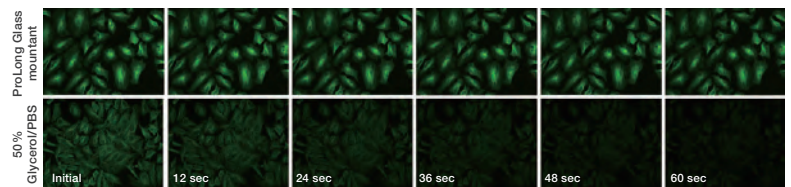


図4. さまざまなサンプルにおける本製品の使用例

製品名	核染色剤含有	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
ProLong Glass Antifade Mountant	—	2 mL	P36982	¥12,100	¥9,600
	—	5 × 2 mL	P36980	¥48,200	¥38,500
	—	10 mL	P36984	¥42,800	¥34,200
Invitrogen™ ProLong™ Glass Antifade Mountant with NucBlue™ Stain	○	2 mL	P36983	¥13,200	¥10,500
	○	5 × 2 mL	P36981	¥50,400	¥40,300
	○	10 mL	P36985	¥46,900	¥37,500

New 速さを極めた新しい褪色防止剤が登場！

Invitrogen™ ProLong™ RapidSet™ Antifade Mountant お試しキャンペーン

- 1時間の迅速硬化 ProLong Glass Antifade Mountantに匹敵する屈折率を実現

製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
ProLong RapidSet Antifade Mountant	50 Tests	P38930	¥11,700	¥9,300



キャンペーン番号: **RAQU29**

期間: 2025年7月28日(月)～2025年9月26日(金) 弊社受注分まで

Cell Health アッセイ関連蛍光プローブ 25% OFF

2Dでの実績はもちろん、3D解析でもお役立てできる蛍光プローブ

Invitrogen™ LIVE/DEAD™ Viability/Cytotoxicity Kit, for mammalian cells

カルセインAM／エチジウムホモダイマーにより生死細胞を蛍光検出

- 細胞内エステラーゼ活性の有無に基づき生細胞を識別
- 生細胞では細胞膜透過性カルセインAMが、カルセインに変換され緑色蛍光検出 (Ex/Em 494/517 nm)
- 死細胞ではエチジウムホモダイマー1が、膜が損傷した細胞に入り核酸に結合して赤色蛍光検出 (Ex/Em 528/617 nm)

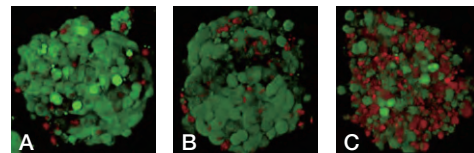


図1. 本製品を使用したHeLaスフェロイド染色例
A: 未処理、B: 100 nM niclosamide、C: 10 μM niclosamide

Invitrogen™ Click-iT™ Plus EdU Cell Proliferation Kits

従来のBrdU法の欠点を解消した細胞増殖検出キット

- 抗体を使用せず、クリック反応による高い特異性とラベリング効率を実現
- 塩酸や熱による変性不要のため、サンプルがダメージを受けにくく、短時間 (1~2時間) で反応可能
- GFPやR-PE、mCherryなどとのマルチプレックス解析が可能

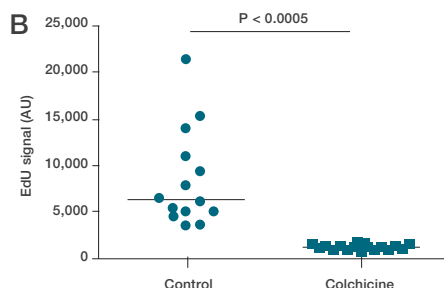
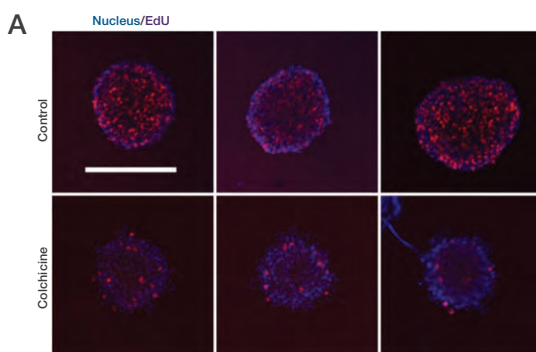


図2. T47Dスフェロイドの細胞増殖におけるクロロキンの効果
100 nMクロロキンで72時間処理し、本製品 (赤) で染色
A: Thermo Scientific™ CellInsight™ CX7 LZR HCS platformで撮影した代表的なサンプル例。上段 未処理、下段 Colchicine添加における細胞増殖のドットプロット解析

Invitrogen™ CellIROX™ Deep Red Reagent

活性酸素種 (ROS) 用蛍光プローブ

- 還元状態では非蛍光、活性酸素種による酸化で蛍光を示すプローブ
- 他の生細胞用色素やGFPとの使用に対応
- 生細胞およびホルムアルデヒド固定細胞に適合

Invitrogen™ MitoTracker™ Orange CMTMRos

ミトコンドリアを標識する蛍光色素

- 生細胞のミトコンドリアを染色
- 膜電位依存的に標識
- ホルムアルデヒドにより固定可能

Invitrogen™ CellEvent™ Caspase-3/7 Green Detection Reagent

Caspase-3/7 活性を検出する蛍光プローブ

- 活性化Caspase-3/7によりDEVDペプチドが切断された色素が核酸に結合し緑色蛍光検出 (Ex/Em 502/530 nm)
- ホルムアルデヒド固定、膜の透過処理後も保持
- 試薬を添加、インキュベーションして検出できるので、操作が簡単

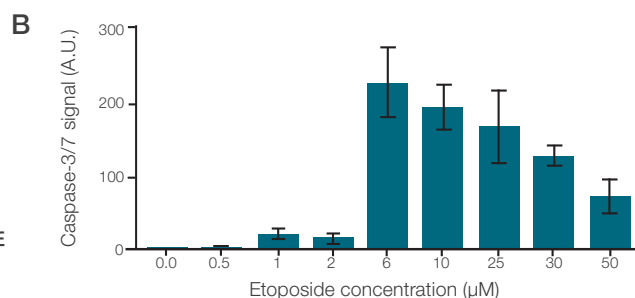
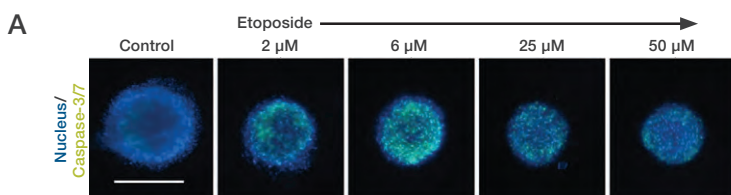


図5. エトポシド添加濃度に対するMDA-MB-231スフェロイドのカスパーゼ活性
CellInsight™ CX7 LZR HCS platformで撮影

A: イメージング画像、B: Caspase-3/7 活性の定量データ

ご参考：3D細胞培養における蛍光試薬の使用について

本キャンペーン対象の試薬は2D細胞培養で数多くの実績があり、多くは3D細胞培養においても使用いただけます。しかし、3D細胞培養は厚みがあるため、3D培養細胞の中心まで試薬が浸透するための濃度やインキュベーション時間が必要な場合や、バックグラウンドを低減するために洗浄回数を増やした方がよい場合があります。下記ガイドラインを参考に実験条件を検討ください。

3D細胞培養における実験の参考ガイドライン

細胞機能	試薬またはアッセイ	検出プラットフォーム	実験ガイドライン	
			濃度 ^{※1}	インキュベーション時間
アポトーシス	CellEvent Caspase-3/7 Green	マイクロプレートリーダー	0.33X	2時間
		蛍光顕微鏡、 ハイコンテントスクリーニング	1X	1時間
ミトコンドリアの健康状態	MitoTracker Orange	マイクロプレートリーダー	2X	1時間
		蛍光顕微鏡、 ハイコンテントスクリーニング	1X	30分～1時間
細胞増殖	Click-iT EdU	蛍光顕微鏡、 ハイコンテントスクリーニング	1X	標準プロトコル
生存率	CyQUANT Direct Green	マイクロプレートリーダー	染色(1X)、バックグラウンドサプレッサー(2X)	45分～1時間
	PrestoBlue HS	マイクロプレートリーダー	1X	3～5時間
	alamarBlue HS	マイクロプレートリーダー	1X	3～5時間
	LIVE/DEAD Viability/Cytotoxicity Kit	蛍光顕微鏡、 ハイコンテントスクリーニング	1X	標準プロトコル
活性酸素種(ROS)	CellROX Deep Red	蛍光顕微鏡、 ハイコンテントスクリーニング	1X	1時間
低酸素状態	Image-iT Hypoxia Reagent	蛍光顕微鏡、 ハイコンテントスクリーニング	1X	1時間

※1 当社が推奨する2Dの染色条件よりも、3Dの染色条件に推奨される濃度。

製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
生存率				
Invitrogen™ LIVE/DEAD™ Viability/Cytotoxicity Kit, for mammalian cells	1 kit	L3224	¥130,100	¥97,500
Invitrogen™ alamarBlue™ Cell Viability Reagent	25 mL	DAL1025	¥36,000	¥27,000
Invitrogen™ alamarBlue™ HS Cell Viability Reagent	25 mL	A50100	¥52,100	¥39,000
Invitrogen™ PrestoBlue™ Cell Viability Reagent	25 mL	A13261	¥36,900	¥27,600
Invitrogen™ PrestoBlue™ HS Cell Viability Reagent	25 mL	P50200	¥55,700	¥41,700
Invitrogen™ CyQUANT™ Direct Cell Proliferation Assay	10 microplates	C35011	¥60,800	¥45,600
細胞増殖				
Invitrogen™ Click-iT™ Plus EdU Cell Proliferation Kit for Imaging, Alexa Fluor™ 488 dye	1 kit	C10637	¥122,200	¥91,600
Invitrogen™ Click-iT™ Plus EdU Cell Proliferation Kit for Imaging, Alexa Fluor™ 555 dye	1 kit	C10638	¥122,200	¥91,600
Invitrogen™ Click-iT™ Plus EdU Cell Proliferation Kit for Imaging, Alexa Fluor™ 594 dye	1 kit	C10639	¥122,200	¥91,600
Invitrogen™ Click-iT™ Plus EdU Cell Proliferation Kit for Imaging, Alexa Fluor™ 647 dye	1 kit	C10640	¥122,200	¥91,600
活性酸素種(ROS)検出				
Invitrogen™ CellROX™ Deep Red Reagent	5 × 50 µL	C10422	¥83,800	¥62,800
Invitrogen™ CellROX™ Green Reagent	5 × 50 µL	C10444	¥82,300	¥61,700
低酸素状態検出				
Invitrogen™ Image-iT™ Green Hypoxia Reagent	1 Vial	I14834	¥27,900	¥20,900
アポトーシス検出				
Invitrogen™ CellEvent™ Caspase-3/7 Green Detection Reagent	100 µL	C10423	¥96,400	¥72,300
ミトコンドリア標識				
Invitrogen™ MitoTracker™ Orange CMTMRos	20 × 50 µg	M7510	¥77,100	¥57,800

キャンペーン番号：RAQU32

期間：2025年7月28日(月)～2025年9月26日(金) 弊社受注分まで

ReadyLabel Antibody Labeling Kits お試し 30% OFF

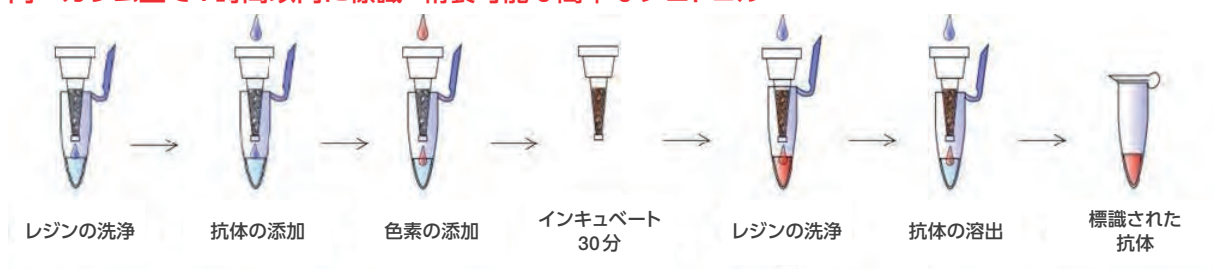
抗体の前処理不要！同一カラムで精製までノンストップラベリング可能

Invitrogen™ ReadyLabel™ Antibody Labeling Kitsは、BSAやその他のタンパク質安定剤を含む溶液中の抗体を、事前精製不要で直接標識できます。信頼と実績の高いInvitrogen™ AlexaFluor™ 色素でラベリング可能なラインアップを豊富にそろえており、イメージング、フローサイトメトリー、ELISAなど、多くのダウンストリームアプリケーションに使用できます。

- BSAなどのタンパク質やアミンを含む溶液中の抗体を事前精製することなく標識可能
- 同一カラム上で標識から精製まで約1時間で簡便・迅速に反応
- S/Nの高いコンジュゲート抗体を調製可能

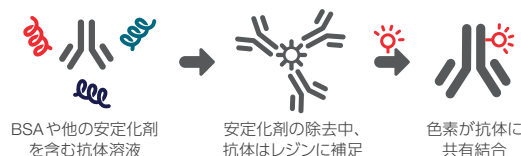


同一カラム上で1時間以内に標識・精製可能な簡単なプロトコル



ReadyLabel Antibody Labeling Kitsの仕組み

本キットは、抗体溶液を事前に精製することなく、市販の抗体や細胞培養上清を迅速かつ簡便に共有結合で標識できます。提供されるInvitrogen™ ReadyLabel™ スピンカラムには、抗体溶液中に存在するBSAなどの安定化剤をろ過するレジンが含まれているため、事前の精製は不要です。



一次抗体を直接標識できるため、マルチプレックスな蛍光免疫や空間生物学 (Spatial Biology) の解析にもおすすめ

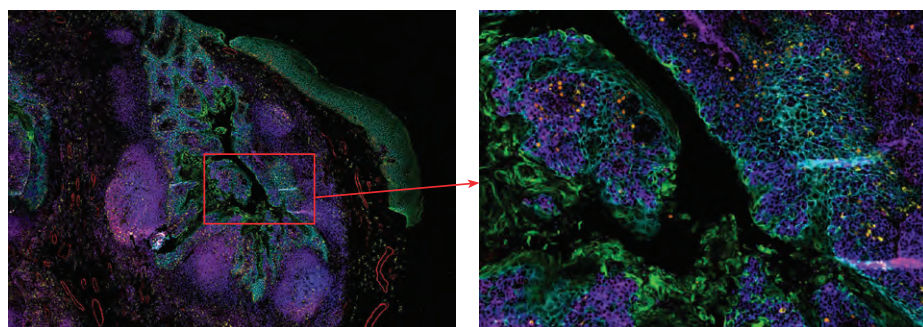


図1. 本キットで標識した7種類の抗体コンジュゲートで染色したFFPEヒト扁桃組織
smooth muscle actin, CD20, PCNA, CD45RB, E-cadherin, cytokeratin, CD68
の各種一次抗体を本キットを用いて標識。
Invitrogen™ EVOS™ S1000 Spatial Imaging System (x20) で画像取得。

ReadyLabel Antibody Labeling Kitsシリーズ (サイズ: 各5×20 µg of IgG)

標識	Alexa Fluor™						Alexa Fluor™ Plus		Biotin	Flex キット※1
	420	488	514	594	647	700	555	750		
製品番号	R10725	R10709	R10720	R10722	R10710	R10723	R10721	R10724	R10711	R10701
希望小売価格	¥89,600	¥89,600	¥89,600	¥89,600	¥89,600	¥89,600	¥89,600	¥89,600	¥89,600	¥71,200
キャンペーン価格	¥62,700	¥62,700	¥62,700	¥62,700	¥62,700	¥62,700	¥62,700	¥62,700	¥62,700	¥49,800

※1 アミン反応性のラベル試薬と組み合わせて使うキット

注意事項: Rat IgGやGoat IgGなど一部の抗体にはご利用いただけません

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

キャンペーン番号: RAQU33

期間: 2025年7月28日(月)～2025年9月26日(金) 弊社受注分まで

Coming Soon

EVOS S1000 Spatial Imaging System

空間生物学のマルチプレックスイメージングに理想的な装置



迅速な画像取得

1 cm² エリアの9 プレックスイメージングを約 20 分間で実施 (10 倍対物レンズ使用時)。

高い柔軟性

他社製品含め、30 種類以上の色素を柔軟に選択可能。

直感的に操作できるなソフトウェア

画像取得からアンミキシング処理 (蛍光の漏れ込みを防止) まで対応可能。

詳細はこちらをご覧ください thermofisher.com/evoss1000

Ordering information

製品名	保証	製品番号	希望小売価格
EVOS S1000 Spatial Imaging System	1 年保証	AMFS1000-S1	お問い合わせ
	2 年保証	AMFS1000-S2	お問い合わせ

New

Aluora Spatial Amplification Kits

最大 8 ターゲットのマルチプレックス染色を実現した空間生物学用試薬

Invitrogen™ Aluora™ Spatial Amplification Kit は、高輝度の Aluora 色素と、HRP 酵素を介したシグナル増幅 (TSA) を組み合わせることで、蛍光シグナル強度を向上させて、1 つの組織サンプルで最大 8 つのターゲットの可視化を容易にします。この技術は空間生物学研究に非常に有用で、空間的関係性や細胞相互作用の検出と理解を可能にします。

低発現ターゲットの検出の向上

新開発の色素と TSA を介したシグナル増幅を採用し、バックグラウンドノイズよりも低発現量のターゲットを優位に検出できます。

同一ホストの未標識一次抗体の使用が可能

本技術では各色の染色ごとに抗体のストリッピングを行いますので、同一ホストの一次抗体 (マウスもしくはラビット) を使用することが可能です。また TSA によるシグナル増幅のため、未標識一次抗体を使用できます。

最適化された色素

同じような輝度と異なる蛍光スペクトルを持つ 8 種類の Invitrogen™ Aluora™ 蛍光色素は、Invitrogen™ EVOS™ S1000 Spatial Imaging System を含む、ほとんどの蛍光マルチプレックスイメージングシステムに適合します。

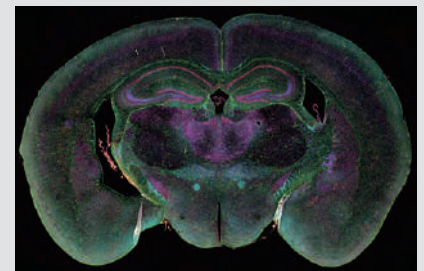


図 1. 本製品で染色、EVOS S1000 Spatial Imaging System で解析した脳 FFPE 組織

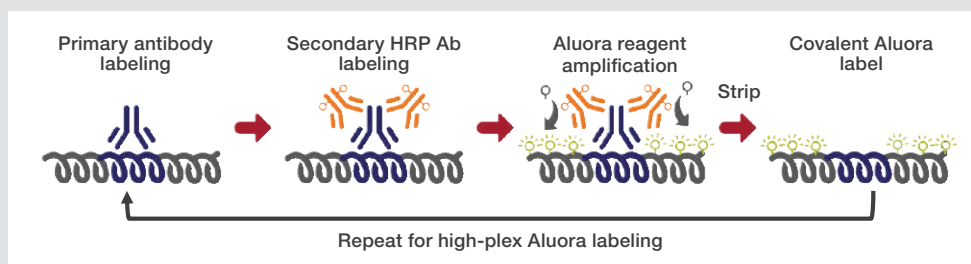


図 2. 本製品のワークフロー

詳細はこちらをご覧ください thermofisher.com/aluora

がん研究関連試薬 磁気ビーズ核酸精製製品 30% OFF

パラフィン包埋 (FFPE) 組織サンプルや血清・血漿からの核酸抽出を 効率よく、お得にお試し

Applied Biosystems™ MagMAX™ シリーズで採用している磁気ビーズは、一般的なガラス繊維フィルターよりも効率的に核酸と結合するため、高い収量を実現します。さらに、フィルターと真空マニホールドを使用しないため、抽出工程中に細胞の粒子状物質によってフィルターが詰まるリスクがありません。幅広いサンプルからの核酸抽出が可能な MagMAX シリーズをぜひお試しください！

FFPEからの抽出



MagMAX FFPE DNA/RNA Ultra Kit

同じホルムアルデヒドまたはパラホルムアルデヒドで固定された FFPE 組織サンプルから別々の溶出液で DNA と RNA を自動および手動で連続的に分離します。どちらも、リアルタイム PCR や次世代シーケンシングなどのアプリケーションと互換性があります。

全血・骨髄からの抽出



MagMAX Sequential DNA/RNA Kit

1つのサンプルからゲノム DNA と Total RNA を1つの連続ワークフローで分離することで、PCR やシーケンシングなど、ダウンストリームの幅広い分子アプリケーションのための核酸精製を簡素化します。

血清・血漿・尿からの抽出



MagMAX Cell-Free DNA Isolation Kit

リアルタイム PCR、デジタル PCR、次世代シーケンシングなどのアプリケーションに適した、血清・血漿・尿からの高品質の濃縮循環無細胞 DNA (cfDNA) の自動または手動抽出が可能です。

FFPE サンプルの脱パラフィン処理を迅速化する AutoLys M Tubes and Caps

Applied Biosystems™ AutoLys M Tubes and Caps は、Applied Biosystems™ MagMAX™ FFPE DNA/RNA Ultra Kit と組み合わせることで、脱パラフィン処理を迅速化できます。このシステムは、前処理済みチューブとラックシステムで構成されており、ピペット操作ステップを低減するとともに、有害な化学物質を扱う必要性を排除して、組織サンプルの損失を最小限に抑えます。

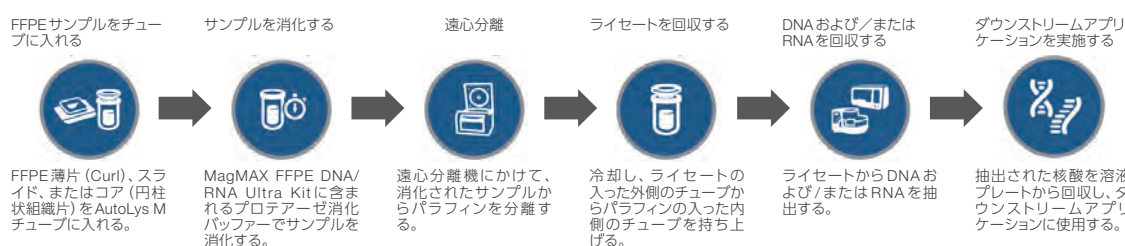


図. AutoLys M Tube とキャップを使用したワークフローによる脱パラフィンおよび核酸単離



製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
FFPE サンプル				
MagMAX FFPE DNA/RNA Ultra Kit (脱パラフィン処理はキシレンもしくは AutoLys M Tubes and Caps 使用)	1 kit	A31881	¥114,400	¥80,000
AutoLys M Tubes and Caps (キシレンやミネラルオイルフリーで FFPE からパラフィンを除去するスピカラム)	25 個	A38738	¥17,500	-
全血、骨髄				
Applied Biosystems™ MagMAX™ Sequential DNA/RNA Kit	1 kit	A65309	¥122,500	¥85,700
血漿、血清、尿				
Applied Biosystems™ MagMAX™ Cell-Free DNA Isolation Kit	1 kit	A29319	¥108,900	¥76,200
Applied Biosystems™ MagMAX™ Cell-Free Total Nucleic Acid Isolation Kit	1 kit	A36716	¥115,800	¥81,000

キャンペーン番号: RAQU34

期間: 2025年7月28日(月)~2025年9月26日(金) 弊社受注分まで

スピンカラム方式のFFPE 組織サンプル精製キット 30% OFF

さまざまなダウンストリームアプリケーションに使用できる高品質なDNA／RNAの精製キットがお買い得に

GeneJET FFPE DNA Purification Kit

さまざまな量のFFPE組織からDNAを迅速かつ手軽に精製するために設計されており、脱パラフィン化に一般的に使用される有害な試薬を使用しない、環境に優しいプロトコルを実現しています。FFPEサンプルの最大8切片（厚さ10 μm）を、一晚のインキュベーションなしでゲノムDNAの抽出に使用できます。1つの切片から最大8 μgのゲノムDNAを回収でき、20 μLから80 μLの溶出バッファーで溶出可能です。高純度の溶出DNAは、qPCR、PCR、NGSライブラリー調製などのダウンストリームアプリケーションに直接使用でき、すぐに使用しない場合は-20℃で保存可能です。

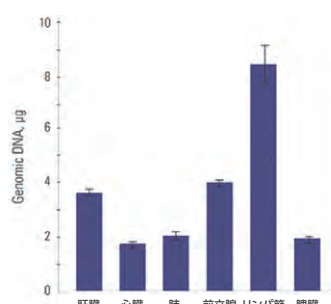


図1. ヒトのさまざまなFFPE組織からの効率的なDNA回収
GeneJET FFPE DNA Purification Kitを使用して、さまざまなヒトFFPE組織の1切片（厚さ10 μm）から精製したゲノムDNAの収量

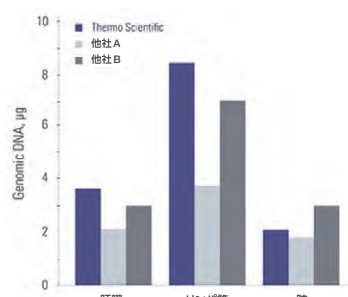


図2. GeneJET FFPE DNA精製キットおよび他社製キットを使用して精製したゲノムDNAの収量
肝臓、リンパ節、および肺のFFPEサンプル（厚さ10 μmの1切片）から、GeneJET FFPE DNA Purification Kitおよび他社キットを使用して精製したゲノムDNAの収量

PureLink FFPE RNA Isolation Kit

FFPE組織サンプルから高品質な総RNAを迅速に抽出するための、シンプルで信頼性が高いキットです。キシレンなどの毒性のある試薬を使用せずに、FFPE組織サンプルからのTotal RNA抽出に必要な時間を大幅に短縮します。精製されたRNAは、逆転写、RT-PCR、リアルタイム定量RT-PCR (qRT-PCR) などのダウンストリームアプリケーションに適しています。



RecoverAll Total Nucleic Acid Isolation Kit for FFPE

ホルムアルデヒドまたはパラホルムアルデヒドで固定され、パラフィン包埋された組織から核酸を抽出するためのキットです。Invitrogen™ RecoverAll™ Total Nucleic Acid Isolation Kit for FFPEのプロテアーゼ消化処理は、miRNAを含む全てのサイズのRNA断片を、比較的短い時間（約2時間）で得られるように設計されています。回収されたRNAは、逆転写end-point PCR、リアルタイムPCR、変異スクリーニングなどのダウンストリームアプリケーションに適しています。

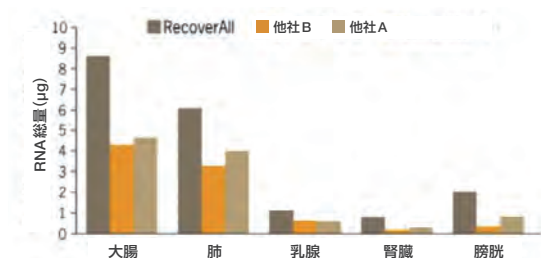


図3. アーカイブされたヒトFFPE組織サンプルからのRNA回収率
アーカイブされたヒトFFPE組織サンプルから、それぞれ10～20 μmの切片を、3つのキット（他社Aキット、他社BキットおよびRecoverAll Total Nucleic Acid Isolation Kit）を使用して分離。大腸、肺、乳腺のサンプルは保存後1～2年経過、腎臓は3～5年経過、膀胱は10～15年経過したものを使用。RNAを分離した後、OD₂₆₀で濃度を測定し、回収されたRNAの量をμgで算出。RecoverAll Total Nucleic Acid Isolation Kitは、全ての組織タイプにおいて3つの製品の中で最も高い回収率を示した。

製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
Thermo Scientific™ GeneJET™ FFPE DNA Purification Kit	50 preps	K0881	¥31,200	¥21,800
Invitrogen™ PureLink™ FFPE RNA Isolation Kit	50 preps	K156002	¥58,600	¥41,000
RecoverAll Total Nucleic Acid Isolation Kit for FFPE	40 preps	AM1975	¥91,600	¥64,100

キャンペーン番号: RAQU35

期間: 2025年7月28日(月)～2025年9月26日(金) 弊社受注分まで

マイクロプレートリーダー& マイクロプレートウォッシャーキャンペーン

Varioskan LUX マルチモードマイクロプレートリーダー 吸光・蛍光・発光測定がこの一台で

Thermo Scientific™ Varioskan™ LUX マルチモードマイクロプレートリーダーは、ELISA、タンパク質定量、核酸定量、カルシウムアッセイ、細胞毒性試験など、バイオサイエンス研究のさまざまなアプリケーションに対応できるように、吸光、蛍光測定を標準装備しています。また、高感度な発光測定、AlphaScreen™測定、時間分解蛍光測定用モジュールやディスペンサーなどのオプションをご用意しています。

- 吸光・蛍光・発光・時間分解蛍光測定などさまざまな測定方式に対応
- 制御・解析ソフトウェアは、日本語を含む8カ国語対応
- 測定感度の自動調整機能により、高い感度と広いダイナミックレンジを実現



製品名	モデル	サイズ	保証期間	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
Varioskan LUX マルチモード マイクロプレート リーダー	上方蛍光 吸光モデル	一式	1年保証	VL0000D0-CP25	¥4,950,000	¥3,120,000
	上方蛍光 吸光モデル	一式	2年保証/ 2年目点検付	VL0000D0-S2-CP25	¥5,262,000	¥3,320,000
	上方蛍光 吸光 発光モデル	一式	1年保証	VL0L00D0-CP25	¥5,700,000	¥3,590,000
	上方蛍光 吸光 発光モデル	一式	2年保証/ 2年目点検付	VL0L00D0-S2-CP25	¥6,012,000	¥3,790,000
	上方下方蛍光 吸光 発光モデル ディスペンサー2台付	一式	1年保証	VLBL00D2-CP25	¥7,700,000	¥4,850,000
	上方下方蛍光 吸光 発光モデル ディスペンサー2台付	一式	2年保証/ 2年目点検付	VLBL00D2-S2-CP25	¥8,120,000	¥5,110,000

注意事項：本体の操作には、別途PCが必要です（マイクロプレートリーダー制御ソフトウェア用ノートPC Microsoft™ Office 無し製品番号 A49095JP、希望小売価格 ¥250,000、Office 付き製品番号 A49096JP、希望小売価格 ¥350,000）。詳しくは、当社営業担当もしくは販売代理店までお問い合わせください。

Multiskan SkyHigh 吸光マイクロプレートリーダー 吸光測定ならこの一台で

Thermo Scientific™ Multiskan™ SkyHigh 吸光マイクロプレートリーダーは、ELISA、タンパク質定量、核酸定量など、バイオサイエンス研究のさまざまなアプリケーションに対応しています。また、1 nm 刻みで 200～1,000 nm の範囲で測定可能です。

- 核酸・タンパク質定量やELISA測定が簡単に実施可能
- PCでの詳細な測定・解析も可能（Thermo Scientific™ SkanIt™ ソフトウェアを無償添付：ライセンスフリーで台数制限なくPCにインストール可能）
- インキュベーター・シェイキング機能標準搭載
- 6 well プレートから 384 well プレートまで対応



製品名	サイズ	保証期間	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
Multiskan SkyHigh (タッチスクリーン無) 吸光マイクロプレートリーダー	一式	1年保証	A51119500C-CP25	¥1,650,000	¥1,290,000
Multiskan SkyHigh 吸光マイクロプレートリーダー	一式	2年保証	A51119500C-RS2-CP25	¥1,760,000	¥1,380,000
Thermo Scientific™ Multiskan™ SkyHigh TD 吸光マ イクロプレートリーダー (タッチスクリーン、Thermo Scientific™ μDrop™ Duo Plate 付)	一式	1年保証	A51119600DPC-CP25	¥2,080,000	¥1,620,000
Thermo Scientific™ Multiskan™ SkyHigh TD 吸光マ イクロプレートリーダー	一式	2年保証	A51119600DPC-RS2-CP25	¥2,190,000	¥1,710,000

注意事項：本製品はユーザーインストール製品です。セットアップ、取り扱い方法を説明した動画マニュアルをご用意しております。保証期間中の故障の際は、当社リペアセンターでの引き取り修理対応となります。

期間：2025年4月14日(月)～2025年9月26日(金) 弊社受注分まで

マイクロプレートリーダー& マイクロプレートウォッシャーキャンペーン

Multiskan FC 吸光マイクロプレートリーダー ELISA やタンパク質定量に

Thermo Scientific™ Multiskan™ FC 吸光マイクロプレートリーダーは、40年以上の開
発実績とお客さまからのご要望を一つにまとめ、大きなカラー液晶ディスプレイ、日本
語も選べる多言語表示、多様なデータ処理機能、プログラムをワンタッチで呼び出す
クイックキー、USB データ出力など、便利で使いやすい機能を搭載しています。特に
ELISA、タンパク質定量および細胞の生存率アッセイなどに適しています。

- 340～850 nm の範囲で測定可能なフィルター方式
- 本体内蔵ソフトウェア（日本語対応）で本体からでもPCからでも測定可能
- 標準で 405、450、620 nm のフィルターを搭載（最大8枚までフィルターを追加可能）
- 庫内の温度制御が可能
- 96 well プレートだけでなく、384 well プレートにも対応



製品名	サイズ	保証期間	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
Thermo Scientific™ Multiskan™ FC アドバンス吸光マ イクロプレートリーダー	一式	2年保証	51119100-REXS2-CP25	¥1,110,000	¥820,000

注意事項：

- 本製品はユーザーインストール製品です。セットアップ、取り扱い方法を説明した動画マニュアルをご用意しております。
- 保証期間中の故障の際は、リファーム品（再調整品）との交換対応となります。

Wellwash Versa マイクロプレートウォッシャー ELISA の Wash 工程や細胞培地の交換も簡単に

Thermo Scientific™ Wellwash™ Versa マイクロプレートウォッシャーは、8連または12連
（オプション）タイプのストリップマイクロプレートウォッシャーです。ウェル残液量を抑
えてバックグラウンドを低減し、自動メンテナンス機能により安定した性能を維持できる
信頼性の高い装置です。細かな設定でELISA Kitの洗浄工程を自動で実行します。

- 日本語対応のカラー液晶で簡単操作
- 細かい設定も簡単に入力可能
- 非加圧式のポンプで専用の洗浄ボトル以外も使用可能
- ELISAの洗浄用にデザインされ、洗浄液2種類とリンス液を設置可能
- 細胞培養液の交換も可能（オプション）



製品名	サイズ	保証期間	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
Wellwash Versa マイクロプレートウォッシャー	一式	2年保証	5165010-REXS2-CP25	¥900,000	¥660,000
2×8 セルウォッシュヘッド	1個	—	N10802	¥173,000	キャンペーン 対象外

注意事項：

- 本製品はユーザーインストール製品です。セットアップ、取り扱い方法を説明した動画マニュアルをご用意しております。
- セルウォッシュヘッドはキャンペーン対象外です。
- 保証期間中の故障の際は、リファーム品（再調整品）との交換対応となります。

期間：2025年4月14日（月）～2025年9月26日（金）弊社受注分まで

ELISA Kit 40% OFF! Web限定価格キャンペーン実施中

対象製品はこちら thermofisher.com/onlineoffers

ご注意：特定の製品が対象です。

Neon NxT Electroporation System 20% OFF

トランスフェクション困難な細胞のためエレクトロポレーター

Invitrogen™ Neon™ NxT Electroporation Systemは、哺乳類細胞のトランスフェクションワークフローを合理化する革新的な設計を備えた次世代のエレクトロポレーションプラットフォームです。独自のピペットチップテクノロジー、簡素化されたワークフロー、柔軟性を組み合わせることで、サンプルの損失の低減、汚染リスクの低減、ステップの節約、実験のコントロールを可能にします。



実証済みの性能と高い細胞生存率

当社独自のエレクトロポレーションチップ技術により、困難な細胞株を効率的にトランスフェクションし、細胞生存率を維持します。

サンプルの保護

当社独自のエレクトロポレーションは、従来のキュベットではなくピペットチップ内で実施されるため、サンプルのロスや細胞が受けるせん断力を最小限に抑えられます。

ゲノム編集効率の向上

全ての細胞種とアプリケーションに対応するゲノム編集バッファークイットはCRISPRの送達を改善します。

フレキシビリティ

さまざまな細胞種、細胞密度、ペイロードおよび用途に対応するようにエレクトロポレーションパラメーターを最適化できます。

同一のテクノロジー、同一の性能

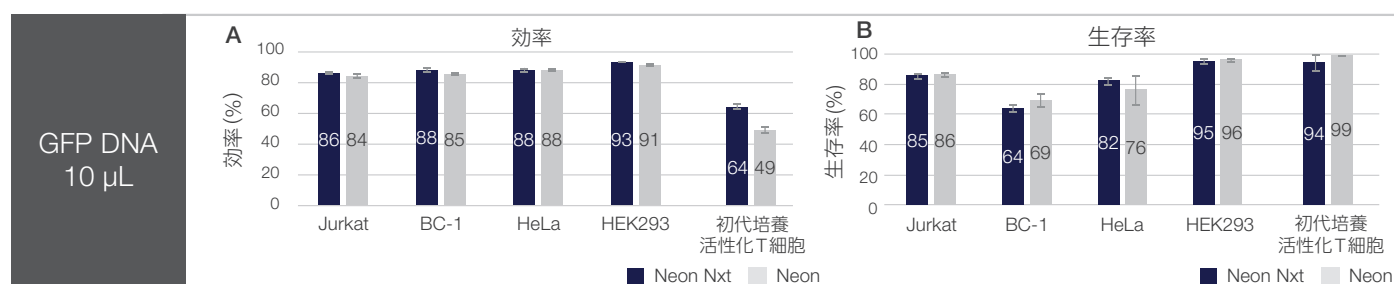


図1. Neon NxT Electroporation SystemとNeon Transfection Systemの性能

性能は、さまざまな哺乳類細胞株をGFPプラスミドDNAまたはGFP mRNAとともにトランスフェクションして評価しました。(A) GFP陽性細胞の割合で示したGFPプラスミドDNAのトランスフェクション効率を示します。(B) GFPプラスミドDNAでのトランスフェクション後の細胞生存率です。

製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
Neon NxT Electroporation System with 1-Channel Pipette (2年保証)	一式	NEON1S-S2-CP25	¥1,458,000	¥1,166,400
Neon NxT Electroporation System with 1-Channel Pipette Starter Pack (2年保証)	一式	NEON1SK-S2-CP25	¥1,598,000	¥1,278,400
Neon NxT Electroporation System with 1-Channel and 8-Channel Pipettes (2年保証)	一式	NEON18S-S2-CP25	¥2,480,000	¥1,984,000
Neon NxT Electroporation System with 1-Channel and 8-Channel Pipettes Starter Pack (2年保証)	一式	NEON18SK-S2-CP25	¥2,745,000	¥2,196,000
Neon NxT Electroporation System with 1-Channel Pipette (3年保証)	一式	NEON1-S3-CP25	¥1,518,000	¥1,214,400
Neon NxT Electroporation System with 1-Channel Pipette Starter Pack (3年保証)	一式	NEON1SK-S3-CP25	¥1,658,000	¥1,326,400
Neon NxT Electroporation System with 1-Channel and 8-Channel Pipettes (3年保証)	一式	NEON18S-S3-CP25	¥2,560,000	¥2,048,000
Neon NxT Electroporation System with 1-Channel and 8-Channel Pipettes Starter Pack (3年保証)	一式	NEON18SK-S3-CP25	¥2,825,000	¥2,260,000
Neon™ NxT Electroporation System 8-Channel Upgrade Package	一式	NEON8U-CP25	¥1,185,000	¥948,000

製品の詳細はこちらをご覧ください thermofisher.com/neonnxt

期間：2025年7月28日(月)～2025年12月19日(金) 弊社受注分まで

PowerTrack SYBR Green Master Mix 25% OFF キャンペーン

スタンダードな実験だからこそ、
色つきバッファーで添加ミスを回避！

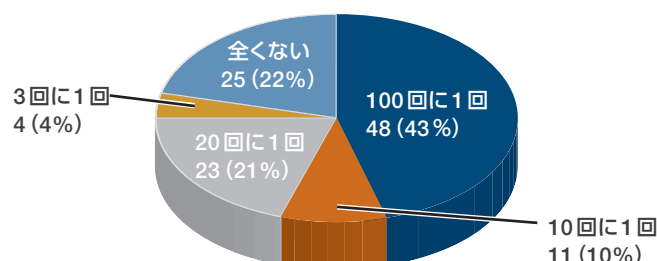
こんな方にお勧め

- 白色や384ウェルのプレートをご使用ですか？
バッファーやマスターミックスが色つきなので操作がわかりやすく、実験がスムーズに進みます。
- 複数の遺伝子を従来のApplied Biosystems™ PowerTrack™ SYBR Green Master Mixで発現解析していませんか？
Tm値(55～65℃)の適用範囲が広いいため、プライマー設計が簡単です。
- 高い特異性を求めていますか？
プライマーダイマーや非特異的産物の形成を抑制します。

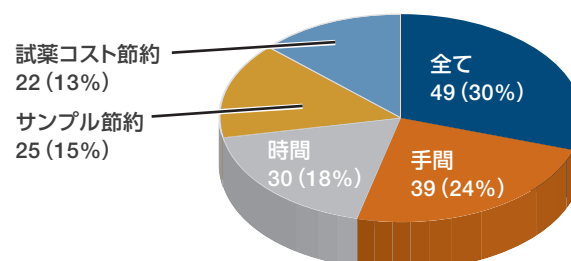


約8割がマスターミックスの入れ忘れ、 約5割が再試験の時間や手間を減らしたいと回答※1

これまでにDNAテンプレートやマスターミックスの入れ忘れが原因と予想される再試験をどれくらいの頻度で行ったことがありますか？



色つきのサンプルバッファーおよびマスターミックスが特長のPowerTrack SYBR Green Master Mixを使用することで改善を期待することは何ですか？※2



※1 当社Webのサンプル申し込みフォームにてアンケートを実施。アンケート回答集計期間：2020年3月15日～2020年6月30日

※2 添加の入れ忘れによる再試験の手間／時間／サンプルロス／試薬コストが減らせるという選択肢の中から複数回答可

ご評価いただいたお客さまからの声

- 今までPCRがかかりにくかったサンプルで安定したデータが取れた(国立大学 医学系研究科 講師)
- 白色プレートを使用しているため、溶液の確認が困難であったが、本試薬を使用すると容易に確認できた。また通常使用している試薬と比べて結果のブレが少なく感度も高かった(私立大学 農学部 助教)

2021年5月14日から7月30日まで実施した評価用サンプル配布キャンペーンのアンケートより抜粋

製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
PowerTrack SYBR Green Master Mix	5 mL	A46109	¥42,000	¥31,500
	2 × 5 mL	A46110	¥82,400	¥61,800
	5 × 5 mL	A46111	¥199,800	¥149,800
	10 × 5 mL	A46112	¥386,700	¥290,000
	50 mL	A46113	¥368,300	¥276,200

キャンペーン番号: RAQU36

期間: 2025年7月28日(月)～2025年9月26日(金) 弊社受注分まで

営業イチオシ

アリコートで保存可能な Geltrex Flex シリーズが新製品として登場

Geltrex Flex 基底膜マトリックスシリーズが 1、5、10 mL の 3 サイズで発売されました。Geltrex Flex シリーズはアリコートで保存することが可能です。また、タンパク質濃度範囲を (9-13 mg/mL) にすることで、実験用に低濃度に合わせて希釈する必要がなくなり便利になりました。更に、マウスの大腸、肝管、気道オルガノイドの培養に使用することができる Organoid qualified Reduced Growth Factor Basement Membrane Matrix がラインナップに加わりました。P6 にて 1 mL サイズのトライアルキャンペーン (50% OFF) を実施中です。この機会にお試しください。

営業担当プロフィール

本庄 優臣 (ほんじょう まさおみ)

担当エリア 福井県、和歌山県、四国4県、熊本県、鹿児島県

趣味 家庭菜園、機械いじり

従来製品よりも安価になり、
お求めやすくなっています。



Flow Cytometry Panel Design サービス ご提案抗体 40% OFF !

抗体パネル無料デザインサービスで、貴重な研究時間の節約を

新サービス：選定抗体のうち、国内在庫品については約2週間の短期リザーブの対応が可能になりました！

当フローサイトメトリー多色解析の抗体色素選定でお困りだったり、面倒だと感じたりすることはありませんか？

以下の情報をご提供いただければ、当社専任スタッフがご利用環境に合わせたパネルデザインを無料で作成、ご提案いたします。

当社以外のフローサイトメーターをご使用のお客さまでもご利用いただけます。

- ご使用の機器の仕様（装置名、搭載レーザー、フィルターの情報）
- 測定サンプル
- 抗原
- ご使用になりたい、あるいは既にお持ちの抗体の情報など

詳細は以下の Web フォームまたはメールでお問い合わせください

Web thermofisher.com/flowhelp

Email FlowPanelDesign@thermofisher.com



期間：2025 年 9 月 26 日 (金) 弊社お問い合わせ分まで

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.

Microsoft is a trademark of Microsoft Corporation. Alpha Screen is a trademark of Packard Instrument Company, Inc.

B-27 is a trademark of Southern Illinois University. Gibson Assembly is a trademark of Telesis Bio, Inc., used under permission and license.

記載の価格は、2025 年 7 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。

景品の受け取りの可否は、ご所属機関の方針をご確認の上、お客さまご自身でご判断くださいますようお願いいたします。

標準販売条件はこちらをご覧ください。 thermofisher.com/jp-tc **LSG510-A25070B**

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



株式会社 新興精機

本社
北九州、佐賀、熊本、宮崎、鹿児島、大阪、名古屋、東京