

# Discover Life Science キャンペーン

2024 Nov - Dec  
年末研究支援特集

siRNA P2  
細胞培養 P3~4  
AAV受託サービス P5  
ウイルスベクター P6~7  
人工遺伝子合成 P8  
タンパク質発現サービス P9  
サンプル調製 P10

電気泳動 P11  
PCR P12  
フローサイトメトリー P13~15  
タンパク質解析 P16~P17  
細胞解析/タンパク質解析 P18~22  
DNAシーケンス P23

※ 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。

## Silencer Select Pre-designed siRNA 25% OFF

### 推奨濃度はわずか5 nMの次世代siRNA

Invitrogen™ Silencer™ Select siRNAシリーズは、デザインアルゴリズム、オフターゲット効果予測アルゴリズム、化学修飾LNAなど、さまざまな新技術を取り入れて開発された次世代のsiRNA (21塩基、2本鎖、overhang) です。

- 低濃度でノックダウン
- デザインアルゴリズムを大幅に改良
- 高度なバイオインフォマティクス処理
- 修飾型siRNA
- プレデザインからも選択可能

他のsiRNAに比べ1/10~1/100のsiRNA量で抑制可能 (図1)  
抑制効果の高いsiRNAの予測精度が従来よりも25%以上向上 (図2)  
オフターゲット効果のリスクの高い配列を削除  
LNA修飾によりセンス鎖が原因となる疑陽性反応を排除  
Non-coding RNAを含む幅広いターゲットのPre-designed siRNA

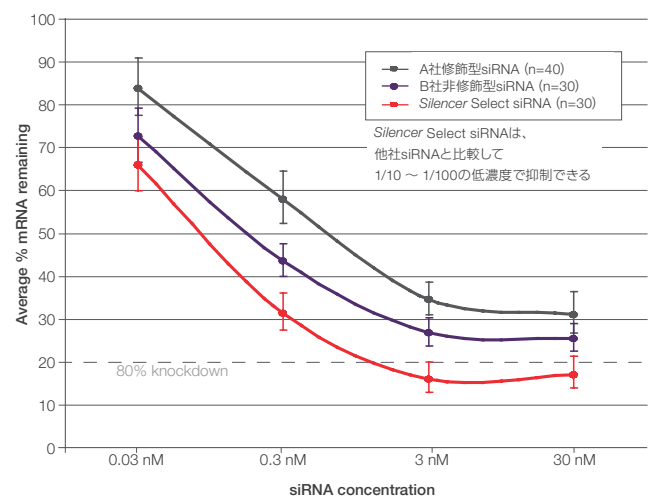


図1. Silencer Select siRNAおよび他社siRNAの抑制効果の比較  
10個の異なる遺伝子に対するsiRNAをそれぞれ用意し、0.03~30 nMのsiRNAを使用し、HeLa細胞に導入した。各siRNA濃度についてtriplicateで実験を行う、48時間後のmRNAレベルを測定した。結果は各siRNAの残存mRNAレベルの平均値(%)を示す。

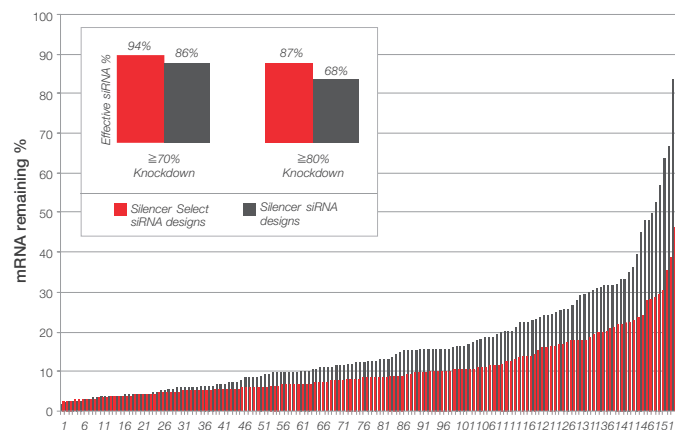


図2. 改良されたSilencer Select siRNAの高度なデザインアルゴリズム  
40個のターゲット遺伝子に対して155個のsiRNAをデザインするために、Silencer Select siRNAデザインアルゴリズムを使用。これらのsiRNAを以前のアルゴリズムでデザインしたsiRNAと並列でテストを行い、5 nMのsiRNAを用いてHela細胞に導入。トランスフェクションから48時間後のmRNAレベルをApplied Biosystems™ TaqMan™ Gene Expression Assaysを用いて測定して、抑制効果を検証。解析結果は、Invitrogen™ Silencer™ Negative Control No. 1 siRNAを導入した細胞と比較した時の残存mRNAレベル(%)で表示。図中の左上のデータは、70%または80%以上の抑制がみられたsiRNA数の割合を示す。

製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
Invitrogen™ Silencer™ Select Pre-designed siRNA, inventoried, standard purity	1 nmol	4427037	¥17,300	¥12,900
	5 nmol	4392420	¥57,300	¥42,900
	20 nmol	4392421	¥87,400	¥65,500
	40 nmol	4392422	¥109,800	¥82,300
Invitrogen™ Silencer Select GAPDH siRNA (Hs, Mm, Rn)	5 nmol	4390849	¥40,900	¥30,600
	40 nmol	4390850	¥121,300	¥90,900
	250 nmol*	4404024	¥377,200	¥282,900
Invitrogen™ Silencer Select Negative Control No. 1 siRNA	5 nmol	4390843	¥40,900	¥30,600
	40 nmol	4390844	¥121,300	¥90,900
	250 nmol*	4404020	¥377,200	¥282,900
Invitrogen™ Silencer Select Negative Control No. 2 siRNA	5 nmol	4390846	¥40,900	¥30,600
	40 nmol	4390847	¥121,300	¥90,900

\* 250 nmol は in vivo ready グレードとなります。

キャンペーン番号: RREE22  
ご注文の際、弊社販売代理店に必ずお伝えください

期間:2024年11月5日(火)~2024年12月24日(火)弊社受注分まで

## Gibcoキャップラベルコレクション

### Gibco培地をお使いのお客さまへ、日頃の感謝を込めて

Gibco™培地のボトルキャップのラベルを10枚集めてお送りいただいた方、先着500名さまにGibco™特製ポーチを差し上げます。専用のお申し込み用紙にキャップラベルを貼り、ご応募ください。

ラベルシール  
10枚で!

Gibco™ 特製ポーチ



応募手順

- 1 以下のURLよりお申し込み用紙をダウンロードし、プリントアウト
- 2 キャップラベルをお申し込み用紙に貼って
- 3 郵送にてお送りください

ラベル見本



※ 写真はイメージです。実際と若干異なる場合がございますのでご了承ください。

お申し込み用紙のダウンロードはこちらから [thermofisher.com/jp-dls](https://thermofisher.com/jp-dls)

#### ご注意事項

- お一人さま1回限りのご応募とさせていただきます。
- 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。
- 培地製品以外の試薬(細胞解離用試薬、サプリメント、PBSなど)および血清のキャップラベルは対象外となりますので、あらかじめご了承ください。
- 結果発表は、発送をもって代えさせていただきます。プレゼントの発送は、お申し込み締切後に順次行います。
- FAXや電子メールでのお申し込みは無効となります。ラベル用紙は必ず郵送にてお送りください。
- 大変多くのお客さまからの申し込みが予想されます。在庫には限りがありますため、ご希望のサイズをお届けできない、または品切れとなる場合があることを、あらかじめご了承ください。

お申し込み締め切り: 2024年12月24日(火)当日消印有効

## Gibcoカスタム培地製造サービス

当社の実績豊富な高品質のGibco™培地をお客さまの目的に合わせてカスタマイズするサービスがあることをご存じでしょうか? 小規模なnon-cGMP製造から、大規模なcGMPグレード製造まで、研究・開発の段階を問わずお客さまのニーズに合わせた培地作製サービスを提供しています。

#### こんな時におすすめ

##### 培地の成分をカスタマイズしたい

培地の特定成分の除去、添加、濃度変更が可能です。

##### 培地のフォーマットを変更したい

ボトルからバッグへの変更などスケールアップが可能です。

##### cGMP化してほしい

将来的な臨床用または商用生産に対応します。

##### 試験項目(Quality Control: QC)を追加してほしい

カタログ製品では行っていない任意のテストを追加できます。



カスタム培地の詳細・お問い合わせはこちらから  
[thermofisher.com/media-manufacturing](https://thermofisher.com/media-manufacturing)

期間:2024年11月5日(火)~2024年12月24日(火)弊社受注分まで



## Gibco Value FBS特別キャンペーン

### ロットチェックなしが対象で特別価格

Gibco™ウシ胎児血清 (FBS) は高い品質と多くの文献に引用されており、多くの研究者の皆さまに高い信頼をいただいております。Gibco™血清の豊富なラインアップのうち、スタンダードな研究アプリケーションにご使用いただけるGibco™ Value FBSを特別価格でご提供いたします。ロットチェックなしでのご購入が対象となります。この機会にぜひご利用ください。

#### キャンペーン適用条件

下記①～③に該当する場合に限り、キャンペーン価格が適用されます。

- ① ロットチェックなし
- ② ロット指定なし
- ③ 産地指定なし

- 標準的な研究アプリケーションでの使用に適した血清
- 0.1 μmで3回ろ過実施
- 9 CFRウイルス試験、エンドトキシン試験、および性能試験を含む最大30項目の品質規格試験を実施
- ブラジル、メキシコ (USDA承認済み地域)、カナダのいずれかの産地から供給することで、市場状況が不安定な時も製品規格を満たすFBSを安定供給することが可能

#### 製品規格

エンドトキシン	≤ 20 EU/mL	濃度は通常≤ 10 EU/mL
ヘモグロビン	≤ 25 mg/dL	
ろ過	✓	3回ろ過済み、0.1 μm
9 CFRウイルス試験	✓	米国連邦規則集 (CFR), Title 9, Part 113.53(c) [113.46, 113.47] に準じたウイルスパネル試験
原産国	✓	ブラジル産、メキシコ産 (USDA承認済み地域)、カナダ産のいずれか
マイコプラズマ	✓	直接培養法およびHoechst染色法の試験を実施して、マイコプラズマが検出されないことを確認
pH	✓	
浸透圧	✓	
性能試験	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>マウスミエローマ細胞を用いたクローニング効率試験</li> <li>ヒト二倍体線維芽細胞またはVero細胞を用いた増殖試験</li> <li>BHK-21細胞を用いたプレーティング効率試験</li> </ul>

製品名	サイズ	製品番号	キャンペーン価格
Value FBS (ウシ胎児血清)	500 mL	A5256701	¥34,000

キャンペーン番号：RREE23

ご注文の際、弊社販売代理店に必ずお伝えください

期間:2024年11月5日(火)～2024年12月24日(火)弊社受注分まで

## 100 mLボトル入りのウシ胎児血清 数量限定 特別価格

高品質のウシ胎児血清Gibco™ FBS, qualified, USDA-approvedを数量限定ロットチェックなしの購入で、特別価格にて提供中です。こちらの製品は、在庫限りで販売終了となります。同等品はValue FBS (500 mL: A5256701, 50 mL: A5209401, 10 × 50 mL: A5209402) です。

製品の規格はこちらから [thermofisher.com/jp-pr-usdafbs](https://thermofisher.com/jp-pr-usdafbs)

製品名	サイズ	製品番号	キャンペーン価格
FBS, qualified, USDA-approved (ウシ胎児血清)	100 mL	10437010	¥14,000

キャンペーン番号：RREE24

ご注文の際、弊社販売代理店に必ずお伝えください

期間:2024年11月5日(火)～2024年12月24日(火)弊社受注分まで



## アデノ随伴ウイルス (AAV) 作製 受託サービス 初回限定キャンペーン

### 高力価・高純度のAAVベクターを安心の国内受託サービスでご提供

サーモフィッシャーサイエンティフィックでは、実績のある浮遊培養系のGibco™ AAV-MAX Helper Free AAV Production Systemを用いて、目的のアデノ随伴ウイルス (AAV) を産生するサービスをご提供しています。キャンペーン期間中、AAV発現受託サービスを初めてご利用いただいたお客さまに、初回特別価格でご提供します。AAV産生のための設備、時間および作業の負担なく、高力価の目的のAAVを得ることができます。この機会にぜひご利用ください。

#### 試験の流れ



#### 受託サービス内容

作業内容	詳細	納期	希望小売価格	キャンペーン価格 <sup>※1</sup>
AAV産生 (30 mL)	ご提供のプラスミド (3種) とAAV-MAXシステムを用いて、AAV溶液 (クルードライゼート) を得ます。	4週間 <sup>※2</sup>	¥240,000	¥147,000
精製	得られたクルードライゼートのアフィニティ精製 (Thermo Scientific™ POROS™ クロマトグラフィー樹脂、Thermo Scientific™ CaptureSelect™ アフィニティ製品) を行います。		¥105,000	¥73,500
濃縮	限外ろ過法を用いて濃縮を行います。	1週間 (精製込み)	¥30,000	¥21,000
QC: 力価測定	定量PCR法を用いて力価測定を行います。	1週間	¥30,000	¥21,000
QC: SDS-PAGE	タンパク質の電気泳動を行うことで、純度を確認します。	1週間	¥60,000	¥42,000

※1 キャンペーン価格はAAV受託サービスを初めてご注文いただく方に適応されます。  
 ※2 必要量のプラスミド (各30 μg) をご提供いただける場合、納期が約2週間に短縮します。

#### 機能的なAAVを高純度かつ高濃度でご提供

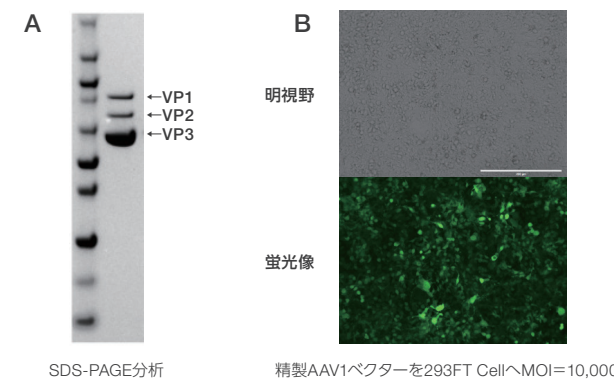


図1. AAV-MAXシステムで得られたAAV1ベクターの分析  
 GFPを搭載するAAV1クルードライゼートから、Thermo Scientific™ POROS™ CaptureSelect™ AAVX Affinity Resinによるアフィニティ精製およびろ過濃縮を行った。得られた精製AAVをSDS-PAGEおよび293FT Cellへの感染試験を行った結果、AAVキャプシドタンパク質 (VP1, VP2, VP3) が高純度で確認され (A)、高効率な遺伝子導入が可能であることが示された (B)。

#### 複数のセロタイプで高力価を実現

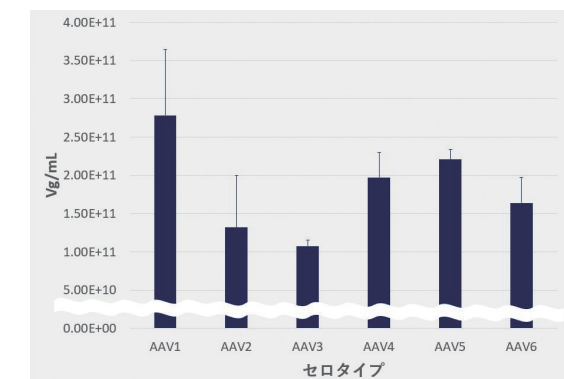


図2. AAV-MAXシステムでのAAV産生試験、クルードライゼートの力価結果  
 125 mLシェーカーフラスコを用いて30 mLスケールで6種類のセロタイプのAAV産生試験を行った。6種類のセロタイプ全てにおいて高力価のウイルスが得られることを確認した (未精製段階での収量)。

詳細はこちらから [thermofisher.com/jp-aavcustom](https://thermofisher.com/jp-aavcustom)

受託サービスのご注文やご相談は、当社担当営業または販売代理店へお問い合わせいただくか、下記メールアドレスまでお問い合わせください。 [jpcustom@thermofisher.com](mailto:jpcustom@thermofisher.com)



期間:2024年11月5日(火)～2024年12月24日(火)弊社受注分まで

# LV-MAX Lentiviral Production System トライアルキャンペーン

## 浮遊細胞による高効率なレンチウイルス産生システム

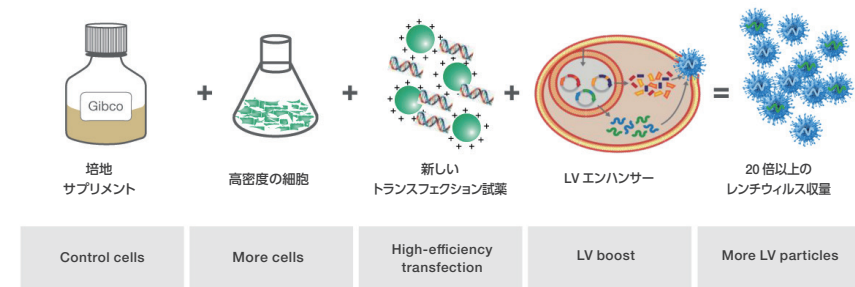
Gibco™ LV-MAX™ Lentiviral Production System (LV-MAXシステム) は、浮遊培養用に最適化されたレンチウイルス産生システムです。効率良く、さらにスケラブルにレンチウイルス産生を行なえます。はじめてお試しいただく方に適したGibco™ LV-MAX™ スターターキットを特別価格でご提供いたします。ぜひ、この機会にお試しください。

### LV-MAX Lentiviral Production System

- 高力価: 1 × 10<sup>8</sup> TU/mL 以上 (非濃縮)
- スケラブル: 96 ディープウェルプレートから2 Lバイオリアクターまで対応
- 無血清: 動物由来成分と関連リスクを排除



### 浮遊培養に最適化されたトータルシステム



### あらゆるスケールで浮遊培養によるレンチウイルス産生が可能

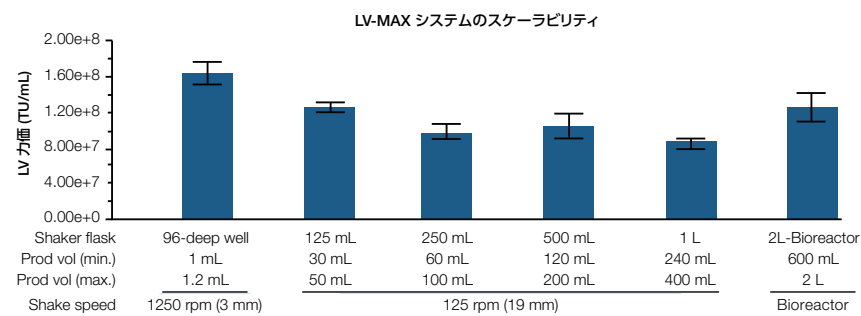


図2. HEK 293由来浮遊細胞を使用した際のLV-MAX Lentiviral Production Systemのスケラビリティ

LV-MAX Lentiviral Production Systemを用いて、96ディープウェルプレートから2 Lのバイオリアクターまでのさまざまな培養液量でレンチウイルスを産生させた。レンチウイルス力価は、産生したウイルスをHT1080細胞に形質導入し、GFP陽性細胞を解析することにより測定した。その結果、異なる培養液量フォーマットにおいて同等の力価が測定された。

製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
LV-MAX Lentiviral Production Systemスターターキット				
【構成品】	1 Kit (0.3 L)	A35684	¥254,300	¥190,700
・ Gibco™ LV-MAX™ Production Medium (A3583401) 1 L ・ Gibco™ LV-MAX™ Transfection Kit (0.3 Lの培養用) 1キット ・ Gibco™ Viral Production Cells, 1 mL (A35347) 2本				

### 高力価のレンチウイルスを産生

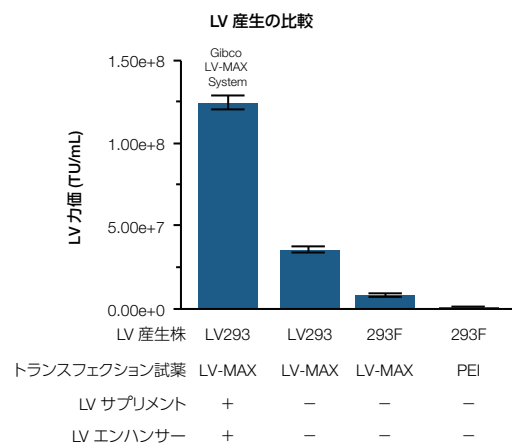


図1. LV-MAX Lentiviral Production Systemを用いた高力価LVの産生

レンチウイルスは、LV-MAX Lentiviral Production Systemを使用して、30 mLフォーマットで産生させました。他のトランスフェクション試薬および細胞はコントロールとして使用した。本データから、LV産生を最大化するために最適化されたLV-MAXシステムを用いた場合、他の試薬や細胞を用いた場合と比較して、LV力価が向上することが確認された。LV293 = Gibco™ ウイルス産生細胞 (HEK 293由来浮遊細胞)、293F = Gibco™ FreeStyle™ 293-F 細胞株、PEI = ポリエチレンイミン

# AAV-MAX Helper-Free AAV Production System トライアルキャンペーン

## 高効率なAAV産生のためのトータルシステム

Gibco™ AAV-MAX Helper-Free AAV Production Systemは、高効率で費用対効果が高く、研究から臨床スケールへの効率的な移行をサポートする、包括的なアデノ随伴ウイルス (AAV) 産生システムです。浮遊システムにより、高力価でスケラブルなAAV産生が可能です。



- 高力価のAAVを産生** 培養量あたりの産生ウイルス粒子が多く、製造コストを削減
- スケラビリティ** シェーカーフラスコからバイオリアクターまで、スケラブルなプロトコルによる浮遊システム
- 簡便なワークフロー** ヘルパーウイルスフリーの効率的なトリプルトランスフェクションプロトコル
- 動物由来成分不含 (AOF)** 動物およびヒト由来成分不含で原材料の安全性リスクを低減
- クローナル293F由来産生細胞** 高産生クローン細胞株、ドキュメント整備、cGMPバンク
- 研究グレードおよびcGMPオプション** 研究レベルから商業生産までシームレスな移行が可能

高力価のAAV産生をサポートするため、構成部品を統合し最適化したトータルシステムを開発しました (図1)。

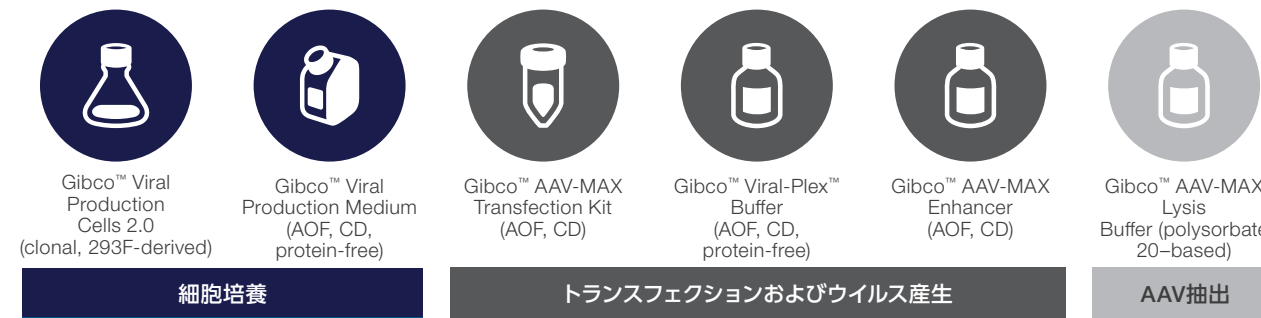


図1. AAV-MAX Helper-Free AAV Production Systemの構成部品

### 最適化されたトータルシステム

AAV-MAXシステムの構成部品は相対的に機能するようにデザインされており、力価が最大化するため、試薬やプロトコルを最適化する必要がありません。トータルシステムを使用することにより、個々に製品を組み合わせたり、従来のポリエチレンイミン (PEI) ベースのトランスフェクション試薬を使用した場合と比較して、より効果的に高い力価が得られます (図2)。

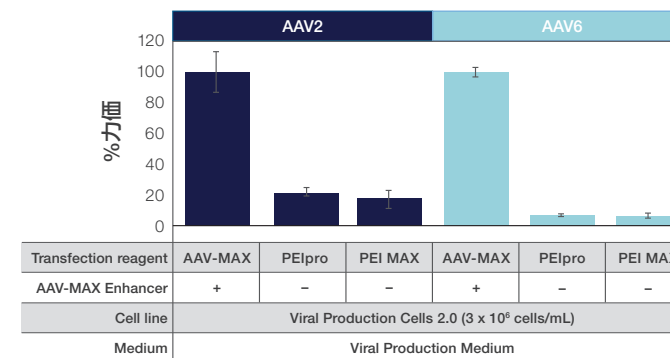


図2. 最大の性能を実現するトータルシステム

AAV-MAXシステムを使用し、125 mLシェーカーフラスコを用いて30 mLスケールでAAV2およびAAV6を製造した。AAV-MAXシステムの性能を評価し、他のトランスフェクション試薬を使用した場合と比較した。力価は定量PCRで測定し、データはAAV-MAXシステムの力価に合わせてノーマライズした。

製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
AAV-MAX Helper-Free AAV Production System Kit				
【システム構成品】	1 L 培養用	A51217	¥230,300	¥172,700
Gibco™ Viral Production Cells 2.0 (A49784) 1 vial Gibco™ Viral Production Medium (A4817901) 1 L Gibco™ AAV-MAX Transfection Kit (A50515) 1 kit Gibco™ Viral Plex™ Complexation Buffer (A4983901) 100 mL Gibco™ AAV-MAX Lysis Buffer (A50520) 100 mL Gibco™ GlutaMAX™ Supplement (35050061) 100 mL				

キャンペーン番号: RREE25  
ご注文の際、弊社販売代理店に必ずお伝えください

期間: 2024年11月5日(火) ~ 2024年12月24日(火) 弊社受注分まで

キャンペーン番号: RREE26  
ご注文の際、弊社販売代理店に必ずお伝えください

期間: 2024年11月5日(火) ~ 2024年12月24日(火) 弊社受注分まで

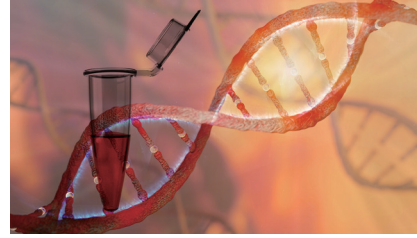


## オンラインオーダー限定!人工遺伝子合成サービスキャンペーン

発現ベクターへのクローニングにも対応  
GeneArt Instant Designer遺伝子合成

先端の半導体技術の導入により、低いエラー率で高いスループットの遺伝子合成を実現しました。従来法よりもお求めになりやすい価格でご提供いたします。既にオーダーされている方も、これから始める方もぜひこの機会にお試しください。

- 安価なValue遺伝子合成とフレキシブルなPrime遺伝子合成の2種類をご用意
- 9種類のExpress Cloning Vectorや13種類の当社ベクター、あるいはお客さまからご提供いただくカスタムベクターから選択可能
- 配列を入力後、すぐに価格が確認できる便利な機能



	Prime 遺伝子合成	Value 遺伝子合成
利用可能なベクター	9種類のExpress Cloning Vector、13種類の当社ベクター、お客さまからご提供いただくカスタムベクター	
配列の最適化	Invitrogen™ GeneArt™ GeneOptimizerが無料で利用可能	
ご注文方法	オンライン(Invitrogen™ GeneArt™ Instant Designer遺伝子合成サービス)*1	
複雑な配列	可	不可**2
QC シーケンシング法	次世代シーケンシング (オプション:サンガーシーケンシングが選択可)	
標準的な合成日数**3	5営業日~ (オプション:納期短縮サービスのExpress、SuperSPEED選択可)	
合成価格	100~200 bp	—
	201~500 bp	キャンペーン価格 ¥13,200 (希望小売価格 ¥16,600)
	501~3,000 bp	キャンペーン価格 ¥27/bp (希望小売価格 ¥34/bp)
	3,001~5,000 bp	キャンペーン価格 ¥38/bp (希望小売価格 ¥48/bp)
	5,001~12,000 bp	キャンペーン価格 ¥47/bp (希望小売価格 ¥59/bp)

クローニング価格	プラスミドプレップスケール					
	Molecular Grade	Transfection Grade				
クローニングベクター	5 µg**4	~100 µg**5 (Midiprep)	~500 µg**5 (Maxiprep)	~1 mg**5 (Megaprep)	5~10 mg**5 (Gigaprep)	10~15 mg**5 (2XGigaprep)
Express Cloning Vector						
Invitrogen™ pcDNA™ 3.1(+)/3.3-TOPO™/3.4-TOPO、 Gibco™ pFastBac™ 1/Invitrogen™ pDONR™ 221、 Invitrogen™ pET100/D-TOPO™/Invitrogen™ pET151/ D-TOPO™/Invitrogen™ pRSET A/Invitrogen™ pYes2.1V5-His TOPO™	キャンペーン価格 ¥5,200 (希望小売価格 ¥6,500)	キャンペーン価格 ¥15,800 (希望小売価格 ¥19,700)	キャンペーン価格 ¥19,800 (希望小売価格 ¥24,800)	キャンペーン価格 ¥24,000 (希望小売価格 ¥30,000)	キャンペーン価格 ¥40,300 (希望小売価格 ¥50,400)	キャンペーン価格 ¥66,400 (希望小売価格 ¥83,000)
13種類の当社ベクター						
Invitrogen™ pBAD His A/His B/His C、 Invitrogen™ pcDNA™ 3.1_Zeo™/3.1+Hygro™/5_FRT、 Invitrogen™ pDONR™_zeo/Gibco™ pFastBac™ HTA/ HTb/HTC/Invitrogen™ pRSET_B/pRSET_C、 Invitrogen™ pYES2 カスタムベクター**6	キャンペーン価格 ¥10,400 (希望小売価格 ¥13,000)	キャンペーン価格 ¥20,700 (希望小売価格 ¥25,900)	キャンペーン価格 ¥23,900 (希望小売価格 ¥29,900)	キャンペーン価格 ¥28,200 (希望小売価格 ¥35,200)	キャンペーン価格 ¥45,000 (希望小売価格 ¥56,200)	キャンペーン価格 ¥67,900 (希望小売価格 ¥84,900)

- \*1 従来のGeneArt 遺伝子合成オンラインオーダーおよびメールオーダーでは、PrimeおよびValue遺伝子合成はご注文いただけません。  
\*2 GC含量20~80%、二次構造が複雑でなく、直接/間接反復または長いポリAリン/ポリピリミジン配列を含まない場合のみご注文可能です。  
\*3 輸入製品のため、納期は全て合成日数プラス5営業日となります。  
\*4 収量が保証されます。  
\*5 予想収量のため、実際の収量は異なる場合があります。  
\*6 カスタムベクターへのクローニングは制限酵素クローニングのみ対応可能です。

ご注文はこちらから [thermofisher.com/genesythesis](https://thermofisher.com/genesythesis)

キャンペーン番号: RREE27

Webオーダー品をご注文の場合はカート内でご注文確定前に  
キャンペーン番号をご入力・適用ください

期間:2024年11月5日(火)~2024年12月24日(火)弊社受注分まで

## タンパク質発現受託サービスキャンペーン 30% OFF

## ご希望のタンパク質を国内ラボで迅速に作製します

当社では、ISO 9001:2015の認証を受けた国内ラボにてGibco™ Expiシリーズを用いた哺乳類細胞、昆虫細胞によるタンパク質発現受託サービスを行っております。サンプルの輸出入に時間を取られることがないため、海外サービスよりも短期間で納品が可能です。タンパク質発現のための設備、時間および作業の負担なく、高収量の目的タンパク質が得られます。このチャンスをぜひご利用ください。



サービス名	サイズ	納期	希望小売価格	キャンペーン価格	
Gibco™ Expi293™ Expression System	小スケール 8本セット培養*1	3週間	¥825,000	¥577,500	
	小スケール8本セット Protein A簡易精製**2,3 (培養上清~30 mL)	1週間~	¥250,000	—	
	大量培養	250 mL	2~3週間	¥210,000	¥147,000
			500 mL	¥310,000	¥217,000
Gibco™ Expi293™ GnTI (-) Expression System	大量培養	250 mL	2~3週間	¥258,000	¥180,600
Gibco™ ExpiCHO™ Expression System**4	大量培養	250 mL	3~4週間	¥260,000	¥182,000
		500 mL		¥435,000	¥304,500
Gibco™ ExpiSf™ Expression System	バクミドDNA作製~バキュロウイルス作製	4~5週間	¥270,000	¥189,000	
	大量培養	250 mL	2~3週間	¥200,000	¥140,000
		500 mL	¥260,000	¥182,000	
目的タンパク質精製	Protein A、ゲルろ過、アフィニティ精製 (Hisタグ)など		お問い合わせ	—	

- \*1 最大8本セット、本数によらず同額です。1セットを同条件で培養します。発現条件確認、スクリーニングなどにご利用ください。  
\*2 精製条件は変更できません。分析 (SDS-PAGEなど) はオプションにてご利用いただけます。精製タンパク質はBradford法により定量します。  
\*3 8本セットの精製サービスは8本セット培養ご利用の方のみご選択いただけます。  
\*4 Standard/High Titerプロトコルの価格です。Max Titerプロトコルをご希望の場合はお問い合わせください。

期間:2024年11月5日(火)~2024年12月24日(火)弊社受注分まで

タンパク質発現以外のサービスも充実!  
サーモフィッシャーサイエンティフィックの受託サービス

お客さまのリクエストに柔軟に対応し、進捗状況のお問い合わせにも国内ラボよりすぐに回答いたします。安心してお任せください。

## サービス例

- 人工遺伝子合成 ・クローニング ・プラスミド精製 ・AAV産生受託サービス
- 安定発現細胞株作製 ・幹細胞特性評価試験 他

受託サービスの詳細はこちらから [thermofisher.com/jp-customservices](https://thermofisher.com/jp-customservices)

## 受託サービスのご相談およびご注文

当社担当営業または販売代理店へお問い合わせいただくか、  
受託サービス窓口 [jpcustom@thermofisher.com](mailto:jpcustom@thermofisher.com) へご連絡ください。



## ゲノムDNA抽出製品 30% OFF

### ご希望のゲノムDNA抽出法に対応した幅広い製品ラインアップをご用意

ゲノムDNAの一般的な抽出手法であるスピカラム法、磁気ビーズ法、有機抽出法に対応する製品をお求めやすい価格でご紹介いたします。サンプルのタイプ、スタート時のサンプル量、処理サンプル数などに応じて、適切な抽出キットを選択していただけます。



#### シリカメンブレンカラムによる抽出

##### Invitrogen™ PureLink™ Genomic DNA Mini Kit

血液、組織、細胞、細菌、スワブ、および血液スポットなどの幅広いサンプルタイプから、高収率、高純度のゲノムDNA (gDNA) を抽出します。本キットはより高いgDNA収率と純度を得るために最適化されており、時間と費用の節約に役立ちます。



#### 有機抽出

##### Invitrogen™ DNAzol™ Reagent

動物、植物、酵母、細菌由来の固体および液体サンプルなどの幅広いサンプルタイプから、高効率かつ迅速にゲノムDNAを抽出できる有機試薬です。抽出の手順は10~30分で完了し、DNA回収率は70~100%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
PureLink Genomic DNA Mini Kit	10 preps	K182000	¥8,500	¥5,900
	50 preps	K182001	¥29,100	¥20,300
	250 preps	K182002	¥131,200	¥91,800
Invitrogen™ DNAzol™ Reagent, for isolation of genomic DNA from solid and liquid samples	100 mL	10503027	¥41,500	¥29,000
Invitrogen™ DNAzol™ BD Reagent, for isolation of genomic DNA from whole blood	100 mL	10974020	¥42,000	¥29,400
Invitrogen™ Plant DNAzol™ Reagent	100 mL	10978021	¥44,200	¥30,900



#### 磁気ビーズによる抽出

##### Applied Biosystems™ MagMAX™ DNA Multi-Sample Ultra 2.0 Kit

50 µL~2 mLの全血、唾液、バフィーコート、口腔スワブからゲノムDNA (gDNA) を抽出するための、自動化可能な磁気ビーズベースのキットです。得られたgDNAは、qPCR、次世代シーケンシング、マイクロアレイ解析などのさまざまな下流アプリケーションにご使用いただけます。

製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格
MagMAX DNA Multi-Sample Ultra 2.0 Kit	1 kit	A36570	¥70,900

## プレキャストゲル核酸電気泳動システムおよび ハイスループット アガロース電気泳動システム 30% OFF

### 核酸電気泳動を効率化する電気泳動システムをお得な価格で

Invitrogen™ E-Gel™ Power Snap電気泳動システムは、電気泳動と高解像度画像取得システムを組み合わせたシステムです。Invitrogen™ E-Gel™プレキャストゲルの使用により、サンプルのローディングから画像取得まで約15分で済みます。ゲル作成もバッファーの準備も不要な電気泳動システムをぜひご利用ください。

48ウェルおよび96ウェルのE-Gelプレキャストゲルに対応し、ハイスループット電気泳動を可能にするInvitrogen™ E-Gel™ Power Snap Plus電気泳動システムもございます。

#### 省スペース撮影システム

コンパクトなタッチスクリーン付きカメラを電気泳動槽にかぶせて画像を撮影します。

#### より迅速な解析

サンプルローディングから画像取得までわずか15分で完了します。画像データは簡単にUSBにエクスポートできます。

#### シンプルなワークフロー

泳動バッファーが不要で、泳動デバイスにSYBR™色素を含むE-Gelプレキャストゲルをセット、ウェルにサンプルを添加すれば、すぐに電気泳動を開始できます。リアルタイムにバンドを確認でき途中の画像撮影も可能です。

#### ハイスループットな電気泳動を実現

48ウェル、96ウェルのE-Gelプレキャストゲルで多検体処理を実現します。さらに、Invitrogen™ E-Gel™ SizeSelect™ II アガロースゲルやInvitrogen™ E-Gel™ CloneWell™ II アガロースゲルにも対応し、リアルタイムでバンドを確認し、目的のフラグメントの回収も可能です。



製品名	色素	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
<b>Invitrogen™ E-Gel™ Power Snap電気泳動システム*1</b>					
E-Gel Power Snap Electrophoresis Device	-	1 device	G8100	¥184,900	¥129,400
E-Gel Power Snap Camera	-	1 camera	G8200	¥189,900	¥132,900
E-Gel Power Snap Electrophoresis System	-	1 system	G8300	¥329,600	¥230,700
<b>Invitrogen™ E-Gel™ Power Snap Plus電気泳動システム*2</b>					
E-Gel Power Snap Plus Electrophoresis Device	-	一式	G9110-CP24Q4	¥298,000	¥208,600
E-Gel Power Snap Plus Camera	-	一式	G9200-CP24Q4	¥348,000	¥243,600
E-Gel Power Snap Plus Electrophoresis System	-	一式	G9311-CP24Q4	¥580,000	¥406,000

※1 E-Gel Power Snap電気泳動システムのキャンペーン価格でのご注文は、本ページに掲載のキャンペーン番号をご利用ください。

※2 E-Gel Power Snap Plus電気泳動システムのキャンペーン価格でのご注文は、キャンペーン番号ではなく、上記製品番号にてご注文ください。

キャンペーン番号：RREE28  
ご注文の際、弊社販売代理店に必ずお伝えください

期間:2024年11月5日(火)~2024年12月24日(火)弊社受注分まで

キャンペーン番号：RREE29  
ご注文の際、弊社販売代理店に必ずお伝えください

期間:2024年11月5日(火)~2024年12月24日(火)弊社受注分まで



## サーマルサイクラー買い替え支援 20% OFF キャンペーン

### サーマルサイクラーの買い替えをサポート

Applied Biosystems™ブランドがこれまで培ってきた歴代のPCRシステムのノウハウを引き継ぎ、Applied Biosystems™ VeriFlex™ブロックを搭載したサーマルサイクラーをお求めになりやすい価格でご提供いたします。Applied Biosystems™ VeritiPro™サーマルサイクラーもぜひご検討ください。

VeriFlexブロック搭載のサーマルサイクラーを2年保証付きで20% OFF



Applied Biosystems™  
ProFlex™ PCRシステム、  
3 × 32ウェル

希望小売価格  
¥1,570,000 (2年保証)

**¥1,256,000**



Applied Biosystems™  
VeritiPro™ 96ウェル  
サーマルサイクラー

希望小売価格  
¥1,194,000 (2年保証)

**¥955,000**



Applied Biosystems™  
SimpliAmp™  
サーマルサイクラー

希望小売価格  
¥790,000 (2年保証)

**¥632,000**

コンパクトな  
Applied Biosystems™  
MiniAmp™シリーズも  
お買い得



Applied Biosystems™  
MiniAmp™ Plus  
サーマルサイクラー

希望小売価格  
¥630,000 (1年保証)

**¥504,000**

製品の詳細はこちら [thermofisher.com/thermalcycler](https://thermofisher.com/thermalcycler)

製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
ProFlex PCR システム、3 × 32ウェル (2年保証)	一式	4484073-CP24Q4	¥1,570,000	<b>¥1,256,000</b>
ProFlex PCR システム、96ウェル (2年保証)	一式	4484075-CP24Q4	¥1,450,000	<b>¥1,160,000</b>
ProFlex PCR システム、2 × 96ウェル (2年保証) *	一式	4484076-CP24Q4	¥1,680,000	<b>¥1,344,000</b>
ProFlex PCR システム、2 × 384ウェル (2年保証) *	一式	4484077-CP24Q4	¥1,920,000	<b>¥1,536,000</b>
ProFlex PCR システム、2 × Flat ブロック (2年保証) *	一式	4484078-CP24Q4	¥1,920,000	<b>¥1,536,000</b>
VeritiPro 96ウェル サーマルサイクラー 0.2 mL (2年保証)	一式	VeritiPro 96-S2-CP24Q4	¥1,194,000	<b>¥955,000</b>
VeritiPro 384ウェル サーマルサイクラー 0.02 mL (2年保証) *	一式	VeritiPro 384-S2-CP24Q4	¥1,768,000	<b>¥1,414,000</b>
SimpliAmp サーマルサイクラー (2年保証)	一式	SimpliAmp-S2-CP24Q4	¥790,000	<b>¥632,000</b>
MiniAmp サーマルサイクラー (1年保証) *	一式	MiniAmp-CP24Q4	¥490,000	<b>¥392,000</b>
MiniAmp サーマルサイクラー (2年保証) *	一式	MiniAmp-S2-CP24Q4	¥557,000	<b>¥445,000</b>
MiniAmp Plus サーマルサイクラー (1年保証)	一式	MiniAmp Plus-CP24Q4	¥630,000	<b>¥504,000</b>
MiniAmp Plus サーマルサイクラー (2年保証)	一式	MiniAmp Plus-S2CP24Q4	¥703,000	<b>¥562,000</b>

\*VeriFlexブロックは搭載されていません。

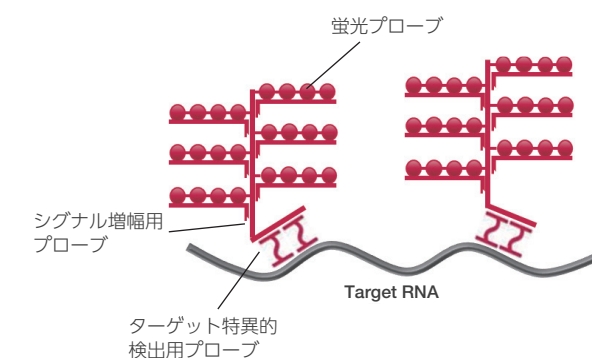
## PrimeFlow RNA Assay 30% OFF キャンペーン

### シングルセルでタンパク質とRNAの同時解析が可能に

Invitrogen™ PrimeFlow™ RNA Assayは、独自の蛍光*in situ*ハイブリダイゼーション (FISH) とBranched DNA法によるシグナル増幅により、一般的なフローサイトメーターで RNA と抗体によるタンパク質の同時検出を可能にします。例えば、ヒト細胞に感染したウイルスのRNAの検出や、抗体が利用できない場合にmRNAの発現を解析するなど、フローサイトメーターで困難だったアプリケーションを実現します。

#### 高感度に遺伝子発現を検出するBranched DNA技術

ターゲットとなるRNAを増幅させずに、ターゲットRNAにハイブリダイズした検出用プローブ上でシグナルのみを増幅させることができます。1組の検出用プローブに約400分子の蛍光プローブが結合してシグナルを増幅します。ターゲットRNAに約20カ所のプローブを設計することにより、合計8,000分子の蛍光プローブが結合し、高感度に遺伝子発現を検出します。



#### 例えばこんな実験に…

- ウイルスに感染した細胞での表面抗原などの発現を確認
- ある特定の細胞群、特にレアな細胞群での遺伝子発現を解析
- 抗体のない分子、miRNA、non-coding RNAの解析
- 表面抗原だけでなく、特定の遺伝子の発現も組み合わせた細胞分化の確認

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>PrimeFlow RNA Assay Kit (カタログ製品)</b>				
PrimeFlow RNA Assay kit	40 tests	88-18005-204	¥408,200	<b>¥285,700</b>
	100 tests	88-18005-210	¥648,100	<b>¥453,600</b>
<b>Invitrogen™ PrimeFlow™ mRNA用 Probe Set (Webオーダー品)</b>				
Invitrogen™ PrimeFlow™ probe set	40 tests	PF-204	¥55,600	<b>¥38,900</b>
	100 tests	PF-210	¥100,700	<b>¥70,400</b>
<b>Invitrogen™ PrimeFlow™ miRNA用 Probe Set (Webオーダー品)</b>				
Invitrogen™ PrimeFlow™ miRNA probe set	40 tests	PM-204	¥55,600	<b>¥38,900</b>
	100 tests	PM-210	¥100,700	<b>¥70,400</b>
<b>Invitrogen™ PrimeFlow™ RNA 各種消耗品およびキット個別製品 (カタログ製品)</b>				
Invitrogen™ PrimeFlow™ microRNA Pretreatment Buffer	100 tests	88-18006	¥69,900	<b>¥48,900</b>
Invitrogen™ PrimeFlow™ Fixation/Permeabilization Buffer Set	100 tests	88-17000-210	¥73,500	<b>¥51,400</b>
Invitrogen™ PrimeFlow™ 1.5 mL tubes (Quick order品)	40 packs	FV0500	¥7,300	<b>¥5,100</b>
Invitrogen™ PrimeFlow™ 96-well plate	10 packets	44-17005-46	¥18,600	<b>¥13,000</b>

注意事項: カスタムプローブはキャンペーン対象外です。

#### PrimeFlow mRNA/miRNA Probe Set (Webオーダー品) のご注文方法

- ① 以下リンク先の PrimeFlow mRNA/miRNA Probe Set検索サイトより、ご希望の遺伝子をお探しください。  
[thermofisher.com/primeflow](https://thermofisher.com/primeflow)
- ② 当社Webオーダーシステムにてご希望のプローブをご指定いただき、カート内の入力欄にキャンペーン番号「RREE32」をご入力の上ご注文ください。

P14および15に掲載のフローサイトメトリー関連試薬キャンペーンも併せてご覧ください!

キャンペーン番号: **RREE32**

ご注文の際、弊社販売代理店に必ずお伝えください  
Webオーダー品をご注文の場合はカート内でご注文確定前に  
キャンペーン番号をご入力・適用ください

期間:2024年11月5日(火)~2024年12月24日(火)弊社受注分まで

期間:2024年11月5日(火)~2024年12月24日(火)弊社受注分まで

## フローサイトメトリー関連試薬がお買い得!

固定・透過処理剤やコンペンセーションビーズが40% OFF!

フローサイトメトリー用バッファー、固定・透過処理剤

用途	製品名	内容
染色バッファー	Invitrogen™ eBioscience™ Flow Cytometry Staining Buffer	<ul style="list-style-type: none"> <li>抗体や細胞の希釈ステップ、および表面染色やフローサイトメトリー分析に必要な全ての洗浄ステップに使用。</li> <li>ヒト・マウスなど、ほぼすべての細胞タイプに使用可能。抗体の非特異的結合を最小限に抑える動物血清タンパク質含有。</li> </ul>
固定・透過処理剤 (細胞質染色用)	Invitrogen™ eBioscience™ Intracellular Fixation & Permeabilization Buffer Set	<ul style="list-style-type: none"> <li>細胞質タンパク質、およびケモカインやサイトカインなどの分泌経路のタンパク質の染色用。</li> <li>ヒト・マウスなど、ほぼすべての細胞タイプに使用可能。核内染色には非推奨 (製品番号: 00-5523-00を推奨)。</li> </ul>
固定・透過処理剤 (核内抗原を含む細胞質染色用)	Invitrogen™ eBioscience™ Foxp3/Transcription Factor Staining Buffer Set	<ul style="list-style-type: none"> <li>Foxp3 やKi-67 などの転写因子および核タンパク質に対する抗体を用いて染色するために組成され最適化。</li> <li>ヒト・マウスなど、ほぼすべての細胞タイプに使用可能。核と細胞質 (サイトカインおよび転写因子) の同時染色にも使用可能。</li> </ul>

製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
eBioscience Flow Cytometry Staining Buffer	600 mL	00-4222-26	¥24,300	¥14,500
eBioscience Intracellular Fixation & Permeabilization Buffer Set	1 kit	88-8824-00	¥37,400	¥22,400
eBioscience Foxp3/Transcription Factor Staining Buffer Set	1 kit	00-5523-00	¥37,400	¥22,400

コンペンセーションビーズ

### Invitrogen™ UltraComp eBeads™ Compensation Beads

- マウス、ラット、ハムスター由来の抗体反応性
- ほぼすべての標準レーザー (355~633 nm) により励起される蛍光色素に適合\*

### Invitrogen™ UltraComp eBeads™ Plus Compensation Beads

- マウス、ラット、ハムスターに加え、ウサギおよびヒト由来抗体に対する反応性まで適用が拡大
- ほぼすべての標準レーザー (355~633 nm) により励起される蛍光色素に適合

\*1 Invitrogen™ eBioscience™ Super Bright 702/780, Invitrogen™ Brilliant Violet™ 711/786 標識抗体を使用する場合は、UltraComp eBeads Plus Compensation Beadsをご使用ください。

製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
UltraComp eBeads Compensation Beads	100 tests	01-2222-42	¥66,700	¥40,000
UltraComp eBeads Plus Compensation Beads	100 tests	01-3333-42	¥64,100	¥38,400

## おすすめのフローサイトメトリー細胞解析用試薬が25% OFF!

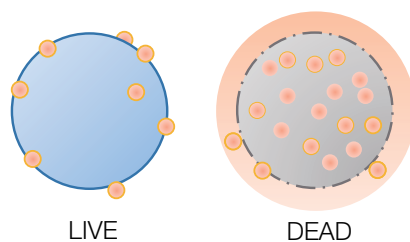
### Invitrogen™ LIVE/DEAD Fixable Dead Cell Stain Kits

#### 固定可能な膜非透過性の生存率アッセイ試薬

固定可能な生存率アッセイ試薬であり、蛍光反応性色素と細胞タンパク質 (アミン) との反応に基づいています。固定処理が必要な細胞内抗原検出にも使用可能なプローブです。

**生細胞 (左図: LIVE)** 色素は細胞膜を透過することができず、細胞表面タンパク質のみと反応するため、弱い蛍光となります。

**死細胞 (右図: DEAD)** 色素は損傷した膜を透過することができ、細胞内外のいずれのアミンも染色するため、より強い蛍光が得られます。



LIVE/DEAD Fixable Dead Cell Stain Kitsシリーズ (サイズ: 各200 assays)

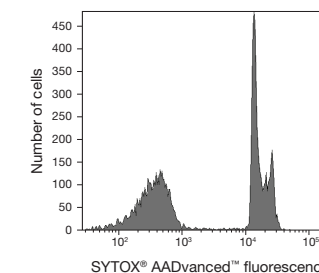
Reactive dye	Blue	Violet	Aqua	Yellow	Green	Red	Far red	Near-IR
レーザー	355	405	405	488	488	633/635	633/635	
Ex/Em (nm)	350/450	416/451	367/526	400/575	495/520	595/615	650/665	750/775
製品番号	L23105	L34955	L34957	L34959	L23101	L23102	L10120	L10119
希望小売価格	¥75,000	¥74,800	¥74,600	¥75,500	¥75,000	¥75,100	¥74,500	¥74,600
キャンペーン価格	¥56,200	¥56,100	¥55,900	¥56,600	¥56,200	¥56,300	¥55,800	¥55,900

### Invitrogen™ SYTOX™ AADvanced™ Dead Cell Stain Kit

#### PIや7-AADに代わる死細胞染色試薬

本製品は7-AADとスペクトル的に類似しますが、取り込み速度が速いため7-AADよりも短時間で細胞に浸透し、生細胞と死細胞の十分な分離が実現できる製品です (右図)。

- 7-AADと同じ励起/蛍光の死細胞・細胞周期解析用試薬
- 7-AADより分子が小さいので、反応5分と迅速で、洗浄不要
- PIのような蛍光の漏れ込みのリスクも低い



#### ご存じですか? PI、7-AAD以外の試薬で死細胞を検出する理由

死細胞は、さまざまな試薬と非特異的に結合しやすく、疑陽性の原因となることがあります。そのためフローサイトメトリーなどにおいて、正確なデータと解析結果を収集するには、データから死細胞を除外する作業が必要不可欠です。このような作業を最小限にするために、PIや7-AADが汎用されてきましたが、これらの試薬には以下の懸念点があります。

- 他の検出チャンネルへの漏れ込みを補正するために煩雑なコンペンセーションを取る必要がある。
- 細胞が染まるまでに時間を要するため、その間に細胞の状態が変わってしまう可能性がある。

当社の SYTOX シリーズは、多彩なカラーバリエーションをそろえ、強力なシグナルで迅速かつ正確に死細胞を判別します。

製品名	Ex/Em	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
SYTOX™ AADvanced™ Dead Cell Stain Kit	546 / 647	100 反応	S10349	¥28,500	¥21,300
		500 反応	S10274	¥81,900	¥61,400

#### 他のInvitrogen™ SYTOX™ Dead Cell Stainシリーズ

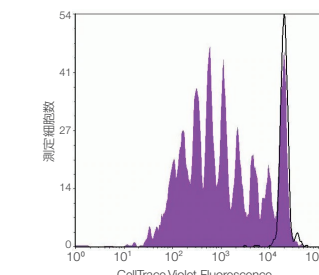
Invitrogen™ SYTOX™ Blue Dead Cell Stain, for flow cytometry	444 / 480	1 mL	S34857	¥76,800	¥57,600
Invitrogen™ SYTOX™ Green Dead Cell Stain, for flow cytometry	488 / 525	1 mL	S34860	¥75,900	¥56,900
Invitrogen™ SYTOX™ Orange Dead Cell Stain, for flow cytometry	547 / 570	1 mL	S34861	¥75,000	¥56,200
Invitrogen™ SYTOX™ Red Dead Cell Stain, for 633 or 635 nm excitation	640 / 658	1 mL	S34859	¥90,900	¥68,100

### Invitrogen™ CellTrace™ Violet Cell Proliferation Kit

#### CFSEよりも蛍光強度が高く、最大10世代まで確認可能な細胞増殖プローブ

優れた蛍光染色色素希釈による世代解析を成功させるには、蛍光標識された細胞を数回の細胞分裂後の自己蛍光と区別するために、極めて明るい色素が必要です。本製品は高い蛍光強度を持つ蛍光色素により、最大10世代の増殖細胞の可視化が可能になります (右図)。

- 蛍光が長期間安定
- 低毒性



製品名	Ex/Em	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
CellTrace Violet Cell Proliferation Kit, for flow cytometry	405 / 450	20 assays	C34571	¥25,900	¥19,400
		180 assays	C34557	¥98,800	¥74,100

キャンペーン番号: RREE33

ご注文の際、弊社販売代理店に必ずお伝えください

期間: 2024年11月5日 (火) ~ 2024年12月24日 (火) 弊社受注分まで

## Flow Cytometry Panel Designサービス

### 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!

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。

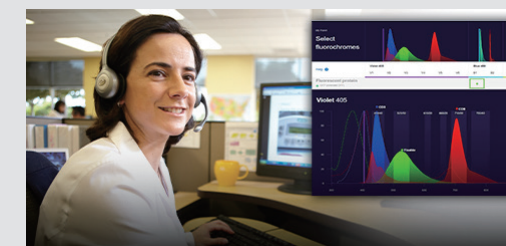
- ご使用の機器の仕様 (装置名\*1、搭載レーザー、フィルター情報など)
- 測定サンプル、抗原
- ご使用になりたい、あるいは既にお持ちの抗体の情報など

\*1 他社製品も可能です。

お問い合わせはこちらから

メール [FlowPanelDesign@thermofisher.com](mailto:FlowPanelDesign@thermofisher.com)

Web [thermofisher.com/flowhelp](http://thermofisher.com/flowhelp)





## タンパク質定量BCAアッセイ 30% OFF

### 面倒な希釈系列調製不要! 室温5分で反応可能な新しいBCAアッセイキット

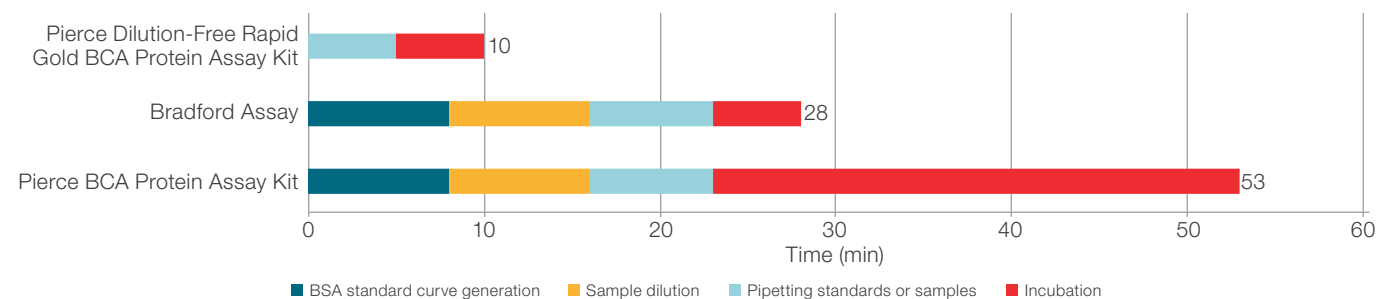
Thermo Scientific™ Pierce™ Dilution-Free™ Rapid Gold BCA Assayは、広いダイナミックレンジとすぐに見える調製済み検量線用スタンダードにより、タンパク質定量を迅速化します。本製品は、調製済み検量線用スタンダードを含む、新しいThermo Scientific™ Pierce™ Dilution-Free™ シリーズの一員です。

- 簡単 8連チューブの調製済み検量線用スタンダードで、希釈系列の調製は不要
- 迅速 アッセイの反応時間は室温でたった5分
- 正確 希釈作業回数の減少で、ピペッティングエラーによる誤差を削減



#### 作業時間を大幅に短縮

スタンダードの希釈系列の調製やサンプル希釈が不要なので、従来製品やBradford Assayよりもタンパク質定量にかかる作業時間が大幅に短縮されます(下図)。



#### 広いダイナミックレンジと高い精度

本製品は、20~10,000 µg/mLで直線性を示す広いダイナミックレンジを有するため(図1)、高濃度サンプルでも希釈せずに直接試薬と反応(室温、5分)させるだけで定量できます。さらに高い精度も兼ね備えています(図2)。

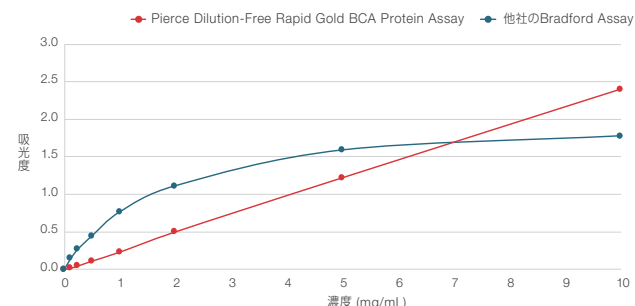


図1. Pierce Dilution-Free Rapid Gold BCA Protein Assayと他社のBradford Assayで得られた検量線の比較  
調製済みBSA (0~10 mg/mL) を、本製品と他社のBradford Assayキットのそれぞれのマニュアルに従ってマイクロプレートで反応後、検量線を作成した。

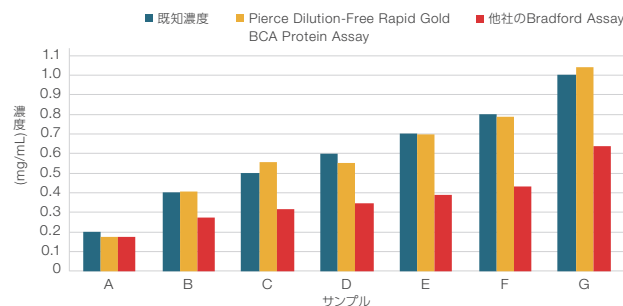


図2 既知濃度のサンプルをPierce Dilution-Free Rapid Gold BCA Protein Assayと他社のBradford Assayで測定して得られた濃度の比較  
いずれのアッセイも、それぞれのキットのマニュアルに従って、マイクロプレートで実施した。

#### 用途に応じた製品ラインナップ

調製済み検量線用スタンダードを含むPierce Dilution-Free シリーズとして、他にも以下のラインナップを取りそろえています。

製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
Pierce Dilution-Free Rapid Gold BCA Protein Assay	250 mL	A55861	¥35,400	¥24,500
	500 mL	A55860	¥53,400	¥37,100
<b>他のPierce Dilution-Free シリーズ</b>				
Thermo Scientific™ Pierce™ BCA Protein Assay Kit with Dilution-Free™ BSA Protein Standards, multichannel pipette	500 mL	A55865	¥38,700	¥27,000
	1 L	A55864	¥54,900	¥38,400
Thermo Scientific™ Pierce™ Bradford Plus Protein Assay Kit with Dilution-Free™ BSA Protein Standards	950 mL	A55866	¥52,200	¥36,500

製品の詳細はこちら [thermofisher.com/proteinassay](https://thermofisher.com/proteinassay)

キャンペーン番号 : RREE34  
ご注文の際、弊社販売代理店に必ずお伝えください

期間:2024年11月5日(火)~2024年12月24日(火)弊社受注分まで

## タンパク質電気泳動・ウェスタンブロッティング関連製品がお買い得!

### タンパク質電気泳動システム・パワーサプライ 30% OFF

プレキャストゲル20枚、電気泳動槽、泳動バッファーなどがセットになった、最短20分でタンパク質電気泳動が可能なInvitrogen™ Bolt™ Welcome Packと、電気泳動に必須のパワーサプライがお買い得!ぜひご検討ください。

#### Invitrogen™ Bolt™ Welcome Pack

希望小売価格¥104,500  
→キャンペーン価格¥73,100



濃度	10ウェル	製品番号	12ウェル	15ウェル
8%	NW0008A	NW0008B	NW0008C	
10%	NW0010A	NW0010B	NW0010C	
12%	NW0012A	NW0012B	NW0012C	
4~12%	NW0412A	NW0412C	NW0412B	

Bolt Welcome Packには、以下の製品が含まれます。

- ゲル10枚×2箱 (製品番号はパッケージによって異なります)
- Mini Gel Tank 一式 (製品番号 A25977)
- Invitrogen™ Bolt™ MES SDS Running Buffer (20X) 500 mL (製品番号 B0002)
- Invitrogen™ Bolt™ LDS Sample Buffer (4X) 10 mL (製品番号 B0007)
- Invitrogen™ Bolt™ Sample Reducing Agent (10X) 10 mL (製品番号 B0009)
- Thermo Scientific™ PageRuler™ Plus Prestained Protein Ladder分子量マーカー 250 µL x 2 (製品番号 26619)

#### Invitrogen™ PowerEase™ Touch

120W Power Supply  
(製品番号 PS0120)

- ミニゲル電気泳動 (1~4枚) 用
- 電圧範囲: 2~300 V ・電流範囲: 1~500 mA ・電力: 120 W



希望小売価格¥89,000  
→キャンペーン価格¥62,300

#### Invitrogen™ PowerEase™ Touch 350W Power Supply

(製品番号 PS0350)

- ミニゲル電気泳動 (1~8枚)
- 電圧範囲: 2~300 V ・電流範囲: 0.01~3 A ・電力: 350 W

希望小売価格¥163,000  
→キャンペーン価格¥114,100

キャンペーン番号 : RREE35

ご注文の際、弊社販売代理店に必ずお伝えください

期間:2024年11月5日(火)~2024年12月24日(火)弊社受注分まで

## ウェスタンブロッティング検出試薬 30% OFF

Thermo Scientific™ SuperSignal™ シリーズは7,000 件以上の文献引用実績がある信頼性の高い化学発光検出試薬です。シグナル持続時間が長く、優れた感度とSN比により、高精度で効率的なウェスタンブロッティング解析を実現します。エントリーレベルから超高感度タイプまで、目的に合わせて適した試薬をお選びください。



おすすめ! (キャンペーン対象)

おすすめ! (キャンペーン対象)

	SuperSignal West Pico PLUS	SuperSignal West Dura	SuperSignal West Femto	SuperSignal West Atto
特長	ECL基質よりも高感度でコストパフォーマンスに優れた基質	シグナル持続時間が長く CCDカメラ検出に好適	フェムトグラムレベルの高感度基質	アトグラムレベルの検出を実現した超高感度基質
検出レベル	ピコグラム低域 ~ フェムトグラム高域	フェムトグラム中域 (~ 250 フェムトグラム)	フェムトグラム中 ~ 低域 (~ 60 フェムトグラム)	フェムトグラム低中域 ~ アトグラム高域
シグナル持続時間	~ 24時間	~ 24時間	~ 8時間	~ 6時間
推奨用途	コストパフォーマンスを求めめるルーチンワークや新しい実験の条件検討に	長いシグナルの持続時間を必要とする実験系に	ターゲット量が少ない場合や貴重なサンプルの検出に	貴重なサンプルや最大感度が必要なサンプルの検出に

製品名	サイズ	使用可能プロット枚数目安	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
Thermo Scientific™ SuperSignal™ West Pico PLUS Chemiluminescent Substrate	200 mL	25 mini-gel blots	34577	¥42,600	¥29,800
	500 mL	60 mini-gel blots	34580	¥57,000	¥39,900
Thermo Scientific™ SuperSignal™ West Dura Extended Duration Substrate	100 mL	12 mini-gel blots	34075	¥83,800	-
	200 mL	25 mini-gel blots	34076	¥151,700	-
Thermo Scientific™ SuperSignal™ West Femto Maximum Sensitivity Substrate	100 mL	12 mini-gel blots	34095	¥87,400	-
	200 mL	25 mini-gel blots	34096	¥163,300	-
Thermo Scientific™ SuperSignal™ West Atto Ultimate Sensitivity Substrate	100 mL	12 mini-gel blots	A38555	¥86,600	¥60,600
	200 mL	25 mini-gel blots	A38556	¥142,100	¥99,400

キャンペーン番号 : RREE36

ご注文の際、弊社販売代理店に必ずお伝えください

期間:2024年11月5日(火)~2024年12月24日(火)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、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9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	上方下方蛍光吸光モデル	一式	1年保証	VLB000D0-CP24	¥5,650,000	<b>¥3,470,000</b>
		一式	2年保証	VLB000D0-S2-CP24	¥5,962,000	<b>¥3,670,000</b>
	上方下方蛍光吸光発光モデル	一式	1年保証	VLBL00D0-CP24	¥6,400,000	<b>¥3,940,000</b>
		一式	2年保証	VLBL00D0-S2-CP24	¥6,784,000	<b>¥4,170,000</b>
	上方下方蛍光吸光発光モデル ディスペンサー 1台付き	一式	1年保証	VLBLO0D1-CP24	¥7,050,000	<b>¥4,340,000</b>
		一式	2年保証	VLBLO0D1-S2-CP24	¥7,470,000	<b>¥4,590,000</b>

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
- 標準装備のThermo Scientific™ SkanIt™ソフトウェアにより、PCでの詳細な測定・解析も可能(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・振とう機能標準搭載
- 6ウェルプレートから384ウェルプレートまで対応



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
Thermo Scientific™ Multiskan SkyHigh T (タッチスクリーン付き) 吸光マイクロプレートリーダー	一式	1年保証	A51119600C-CP24	¥1,810,000	<b>¥1,380,000</b>
Thermo Scientific™ Multiskan SkyHigh TC (タッチスクリーン、キュベットポート付き) 吸光マイクロプレートリーダー	一式	1年保証	A51119700C-CP24	¥1,920,000	<b>¥1,460,000</b>
Thermo Scientific™ Multiskan SkyHigh TCD (タッチスクリーン、キュベットポート、μDrop Duo Plate付き) 吸光マイクロプレートリーダー	一式	1年保証	A51119700DPC-CP24	¥2,180,000	<b>¥1,660,000</b>

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。

P16のタンパク質定量BCAアッセイ 30% OFFキャンペーンも併せてご覧ください!

期間:2024年10月21日(月)~2025年2月14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)



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 FC 吸光マイクロプレートリーダー	一式	1年保証	51119000-CP24	¥880,000	<b>¥630,000</b>

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。

### Wellwash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™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、洗浄液ボトルと廃液ボトルを設置可能



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マイクロプレートウォッシャー	一式	1年保証	5165000-CP24	¥690,000	<b>¥497,000</b>

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。

期間:2024年10月21日(月)~2025年2月14日(金)弊社受注分まで



New 吸光・蛍光・発光測定をこの1台で

Varioskan ALFマルチモードマイクロプレートリーダー

Thermo Scientific™ Varioskan ALFマルチモードマイクロプレートリーダーは、吸光、蛍光、発光測定用に設計された、汎用性の高いプレートリーダーです。吸光はモノクロメーターで200~1,000 nmの範囲で測定でき、蛍光はフィルターベースの設計です。



特長

マルチプレートリーダーのエントリーモデル

- 吸光測定はモノクロメーター、蛍光測定はフィルター、発光測定にはPMTまたはフィルター方式に対応
- 6~384ウェルプレートのふた付き、ふたなしの対応

幅広い用途

- 核酸およびタンパク質定量、細菌増殖曲線、ELISA、および細胞生存率など幅広いアッセイに対応
- DNA、RNA、タンパク質の2 μL~の微量測定もオプションのThermo Scientific™ μDrop™ PlateおよびμDrop™ Duo Plateで対応

使いやすいソフトウェア

- Microsoft™ Windows™ 10/Windows™ 11に対応したライセンスフリーのソフトウェア
- 日本語・英語を含む複数言語対応で、さまざまな実験条件に適応した新しいプロトコルを簡単に作成可能

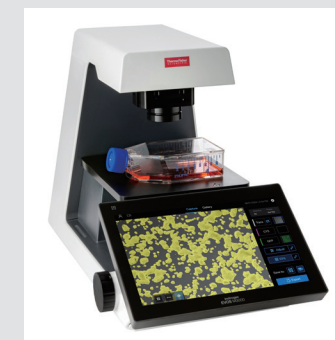
詳細はこちらをご覧ください [thermofisher.com/varioskanalf](https://thermofisher.com/varioskanalf)

製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格
Varioskan ALFマルチモードマイクロプレートリーダー (2年保証)	1式	VA000010	¥2,860,000
SkanIt ソフトウェア用制御PC Office 無し	1台	A49095JP	¥250,000
SkanIt ソフトウェア用制御PC Office 付き	1台	A49096JP	¥350,000

注意事項:  
 ・本製品はキャンペーン対象外です。また、本体の操作には別途PCが必要となります。  
 ・蛍光用標準フィルターとしてEx345/Em450 nm、Ex485/Em525 nm、Ex555/Em615 nmの3種類を標準装備しています。

細胞観察におすすめの顕微鏡

EVOS M3000 Imaging System



汎用性の高い機能

タッチスクリーンディスプレイを使って明視野や蛍光の画像を直感的に取得可能です。

スムーズな解析

画像取得無しでリアルタイムで細胞のコンフルエンスを測定できます。

コンパクトな設計

暗室のない場所や教室、安全キャビネットの中まで簡単に設置できます。

詳細はこちらをご覧ください [thermofisher.com/evosm3000](https://thermofisher.com/evosm3000)

製品名	製品番号	希望小売価格
Invitrogen™ EVOS™ M3000 Imaging System	AMF3000	お問い合わせ

組み合わせ例 (下記は一部の例です。アクセサリパーツは多数ありますのでカスタマイズ可能です。)

製品名	構成	参考価格
EVOS M3000 Imaging System	4xPh (明視野用)	¥988,000

EVOSオールインワン顕微鏡  
ディスカウントキャンペーン

汎用性の高いオールインワン顕微鏡が  
198万円で手に入るチャンス!

Invitrogen™ EVOS™ M5000 Imaging System、対物レンズ、LEDライトキューブをお買い得に購入いただけます。操作にハイレベルなスキルは必要ありません。すぐに実験をスタートできます。



EVOS M5000 Imaging System

本体+レンズ1本+ライトキューブの場合  
キャンペーン価格

希望小売価格  
¥2,839,000が... **¥1,980,000**

汎用性の高い機能を搭載

オートフォーカス、Z-スタック機能、タイムラプス動画の取得など高性能な機能を備えています。さらに、観察位置情報の記録ができるため、いつでも興味のある細胞を確認できます。

オンボードソフトウェアで解析がスムーズ

機械学習に基づいて、コンフルエンスの測定や自動セルカウントを行います。

高性能モノクロカメラによる多彩な高解像画像

高画質のマルチカラー蛍光画像を取得でき、多彩なLEDライトキューブにより、透過光でのカラー画像の取得も可能です。

製品名	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
Invitrogen™ EVOS™ M5000 Imaging System +10倍レンズパッケージ	AMF5000SV-CP24	¥2,499,000	¥1,740,000
Invitrogen™ EVOS™ Light Cube, DAPI 2.0	AMEP4950-CP24	¥340,000	¥240,000
Invitrogen™ EVOS™ Light Cube, TagBFP 2.0	AMEP4968-CP24	¥378,000	¥270,000
Invitrogen™ EVOS™ Light Cube, CFP 2.0	AMEP4953-CP24	¥378,000	¥270,000
Invitrogen™ EVOS™ Light Cube, GFP 2.0	AMEP4951-CP24	¥340,000	¥240,000
Invitrogen™ EVOS™ Light Cube, YFP 2.0	AMEP4954-CP24	¥378,000	¥270,000
Invitrogen™ EVOS™ Light Cube, RFP 2.0	AMEP4952-CP24	¥340,000	¥240,000
Invitrogen™ EVOS™ Light Cube, Texas Red 2.0	AMEP4955-CP24	¥340,000	¥240,000
Invitrogen™ EVOS™ Light Cube, Cy5 2.0	AMEP4956-CP24	¥378,000	¥270,000
Invitrogen™ EVOS™ Light Cube, Cy5.5 2.0	AMEP4973-CP24	¥378,000	¥270,000
Invitrogen™ EVOS™ Light Cube, Cy7 2.0	AMEP4967-CP24	¥398,000	¥290,000
Invitrogen™ EVOS™ Light Cube, CFP-YFP EM 2.0	AMEP4969-CP24	¥378,000	¥270,000
Invitrogen™ EVOS™ Light Cube, AO 2.0	AMEP4970-CP24	¥378,000	¥270,000
Invitrogen™ EVOS™ Light Cube, QDOT WB 525-800 2.0	AMEP4966-CP24	¥378,000	¥270,000

Invitrogen™ Countess™ 3 FL自動セルカウンター

Invitrogen™ EVOS™ シリーズと同じライトキューブを使用可能!

- 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](https://thermofisher.com/countess)

期間:2024年10月4日(金)~2024年12月20日(金)弊社受注分まで

## NanoDrop Oneシリーズキャンペーン

### 1 μL でDNA・RNA・タンパク質を定量 NanoDrop One/One<sup>c</sup> 微量分光光度計

世界中の研究者が信頼を寄せる Thermo Scientific™ NanoDrop™ One/One<sup>c</sup> 微量分光光度計は、核酸サンプルやタンパク質サンプルの分析手法を一新。わずか 1 μL のサンプルを希釈することなく直接測定できるサンプル保持システム (特許取得済み) を備えています。また、Thermo Scientific™ Acclaro™ インテリジェンステクノロジーにより、サンプル中のコンタミネーションを自動で検出、補正します。さらにDNAとRNAの比率を表示する機能も追加されました。またPCからの制御も可能になりました。この機会にぜひお買い求めください。

- カメライメージセンサーがサンプル中の気泡を画像解析し、アラートを出すことで正確性・再現性を向上



NanoDrop One 微量分光光度計      NanoDrop One<sup>c</sup> 微量分光光度計

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
NanoDrop One 微量分光光度計	一式	2年保証	ND-ONE-W-CP24	¥1,795,000	<b>¥1,398,000</b>
		3年保証	ND-ONEC-W-S3-CP24	¥1,885,000	<b>¥1,460,000</b>
NanoDrop One <sup>c</sup> 微量分光光度計	一式	2年保証	ND-ONEC-W-CP24	¥2,100,000	<b>¥1,649,000</b>
		3年保証	ND-ONEC-W-S3-CP24	¥2,205,000	<b>¥1,720,000</b>

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。

## 2台目にもピッタリ! 小型モデル NanoDrop Lite Plus微量分光光度計 20% OFF!

Thermo Scientific™ NanoDrop™ Lite Plus微量分光光度計は、Thermo Scientific™ NanoDrop™シリーズの卓越した精度と再現性をより身近にしたパーソナルモデルです。小型サイズで、デスクやセカンドラボなどあらゆる場所でご使用いただけます。タッチスクリーンで簡単に操作可能です。

- 機能をコンパクトにまとめた小型サイズの微量分光光度計
- プリンタードックの連結により、ラベルのプリントが可能 (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
NanoDrop Lite Plus微量分光光度	一式	1年保証	NDLPLUSGL-CP24	¥980,000	<b>¥780,000</b>
		2年保証	NDLPLUSGL-S2-CP24	¥1,035,000	<b>¥830,000</b>
NanoDrop Lite Plus微量分光光度計 プリンター付き	一式	1年保証	NDLPLUSPRGL-CP24	¥1,120,000	<b>¥896,000</b>
		2年保証	NDLPLUSPRGL-S2-CP24	¥1,175,000	<b>¥940,000</b>

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。

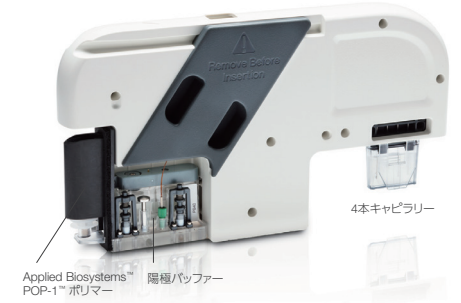
## DNAシーケンス 応援! SeqStudioカートリッジ 20% OFFキャンペーン

### 革新的なオールインワンカートリッジで、シンプルかつスピーディーな 遺伝子解析をご提供

#### 特長

- ハンズオンタイムとヒューマンエラーを減らすキャピラリーアレイ、バッファー、ポリマー、ポンプを含む画期的なオールインワンカートリッジ
- シーケンシングとフラグメント解析を同じプレート上で実行可能
- 消耗品の使用状況をトラッキング可能

注意事項: Applied Biosystems™ SeqStudio™ カートリッジはApplied Biosystems™ SeqStudio™ジェネティックアナライザ専用です。



カートリッジ仕様	
キャピラリーアレイ長	28 cm
最大サンプル数/最大ラン数	Applied Biosystems™ SeqStudio™ Cartridge v1: 500 サンプル (125 ラン) Applied Biosystems™ SeqStudio™ Cartridge v2: 1,000 サンプル (250 ラン)
ポリマータイプ	フラグメント解析とシーケンシングすべての用途に使用可能なユニバーサルポリマー (POP-1)
機器内に設置時の有効期間	開封後 4カ月間
保存温度	2~8°C
機体内トラッキング	RFID (radio frequency identification)

製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
SeqStudio™ Cartridge v1	500 サンプル (125 ラン)	A33671	¥219,400	<b>¥175,500</b>
SeqStudio™ Cartridge v2 <sup>*1</sup>	1,000 サンプル (250 ラン)	A41331	¥274,800	<b>¥219,800</b>

\*1 ご利用いただくには、SeqStudio 機器本体のソフトウェアのバージョンがv1.1.4 以上である必要があります。ソフトウェアは、当社Webサイト (thermofisher.com/sanger) よりダウンロードできます。

## SeqStudio ジェネティックアナライザ

Applied Biosystems™ SeqStudio™ ジェネティックアナライザは、これまで数時間かかっていたセットアップ時間をわずか数分間に短縮し、低スループットで使いやすく便利なベンチトップ型システムです。クリック1つで、ゴールドスタンダードのサンガーシーケンシング、フラグメント解析を素早く実施できます。



期間: 2024年10月21日(月)~2025年2月14日(金) 弊社受注分まで

キャンペーン番号: **RREE37**  
ご注文の際、弊社販売代理店に必ずお伝えください

期間: 2024年11月5日(火)~2024年12月24日(火) 弊社受注分まで



## 営業イチオシ

### 研究者のニーズに応えるGibco FBS (ウシ胎児血清) の新しいカテゴリと安定供給体制

多くの研究者が血清を選ぶ際に最も重視するのは、細胞増殖能やエンドトキシンレベル、ウイルス試験などのパフォーマンス面です。そこで当社は、これまでの原産地ごとの供給から、Gibco™ Value FBS、Gibco™ Premium FBS、Gibco™ Premium Plus FBSの3カテゴリでの血清供給へ移行しました。各カテゴリは性能マーカーや試験レベルに基づいて明確に区分されています。血清の供給量が食肉産業の需要や気象変動の影響を受ける中、1つの製品番号で複数の原産地から原料を調達することで、供給の混乱を避け、より安定的に血清をお届けできます。トレーサビリティの観点から、1ロットに複数の原産地が混ざることはありません。

#### 営業担当プロフィール

久保田 有里奈 (くばた ゆりな)

**担当** 血清製品

**趣味** ご当地張り子集め、多言語

各カテゴリで展開しているOne Shot形式のFBSは、分注の手間を省き、コンタミネーションのリスクも低減できます！



## 友だち募集中！ ライフサイエンス情報「NEXT」のLINE公式アカウント

もうお友だち登録はしていただけましたか？

LINE公式アカウントでは、日々の研究活動にお役立ていただける情報をタイムリーに配信しております。

- ブログコンテンツ (ちょっとした疑問を検証してみる「やってみた」シリーズなど)
- 各種ハンドブックなどのダウンロードコンテンツ
- セミナー情報
- 新製品情報
- キャンペーン情報

スマートフォンで右の二次元コードを読み取ってください。  
または「友だち追加」から「検索」で@next\_tfを検索してください。

**友だち追加はこちらの二次元コードから**



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。

© 2024 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.

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

Microsoft and Windows are trademarks of Microsoft Corporation.

TaqMan is a trademark of Roche Molecular Systems, Inc., used under permission and license.

Cy is a trademark of Cytiva.

AlphaScreen is a trademark of PerkinElmer Co., Ltd.

記載の価格は、2024年11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](https://thermofisher.com/jp-tc) **LSG501-A24110B**

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