

Discover Life Science キャンペーン

2022 May - June タンパク質解析特集

2022年5月9日(月) ~ 2022年6月24日(金)弊社受注分まで

※一部開始・終了時期が異なるキャンペーンがございます。

タンパク質解析 P2~7	次世代シーケンス P16
細胞解析 P8~9	逆転写酵素 P17
細胞培養 P10-14	人工遺伝子合成(クローニング) P18
細胞治療・遺伝子治療 P15	リアルタイムPCR P19

Varioskan LUX マルチモード マイクロプレートリーダー 40%OFF

吸光・蛍光・発光をこの1台で

Thermo Scientific™ 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・時間分解蛍光など、さまざまな測定方式に対応
- 制御・解析には、日本語を含む9カ国語に対応したThermo Scientific™ SkanIt™ ソフトウェアを使用
- ELISA、タンパク質定量から核酸定量、カルシウムアッセイ、細胞毒性試験、抗酸化能測定などのアプリケーションに対応



Varioskan LUXマルチモード
マイクロプレートリーダー

セット	製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
A	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	VL0000D0-CP22	¥4,850,000	¥2,910,000
B	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 発光モデル	一式	VL0L00D0-CP22	¥5,500,000	¥3,300,000
C	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 発光モデル デイスペンサー 2 台付	一式	VLBL00D2-CP22	¥7,150,000	¥4,290,000

本体の操作には、別途コンピューターが必要です。また、この他のモデルも多数ご用意しています。詳細については、弊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。

期間:2022年5月23日(月)~2022年9月30日(金)弊社受注分まで

※本キャンペーンは開始・終了日が本誌に掲載の他のキャンペーンと異なります。

Multiskan SkyHigh 吸光 マイクロプレートリーダー 30%OFF

吸光測定はこの1台で

Thermo Scientific™ Multiskan™ SkyHigh 吸光マイクロプレートリーダー

- 核酸・タンパク質定量やELISA測定が簡単に可能
- 200~1,000 nmの範囲で任意の波長を選択可能
- PCから制御・解析ができるSkanIt ソフトウェアを標準で付属
- Thermo Scientific™ μ Drop™ Duo Plateで、最少2 μ Lのサンプルを32サンプル一度に測定可能 (オプション)



Multiskan SkyHigh
吸光マイクロプレートリーダー

製品名	サイズ	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) *	一式	A51119500C-CP22	¥4,550,000	¥1,085,000
Multiskan SkyHigh TD (タッチスクリーン、 μ Drop Duo Plate 付)	一式	A51119600DPC-CP22	¥4,950,000	¥1,365,000

本製品は全モデルユーザーインストール品です。セットアップ、取扱方法を説明した動画マニュアルをご用意しております。

* 本体の操作には、別途コンピューターが必要です。また、この他のモデルも多数ご用意しています。詳細については、弊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

期間:2022年5月23日(月)~2022年9月30日(金)弊社受注分まで

※本キャンペーンは開始・終了日が本誌に掲載の他のキャンペーンと異なります。

タンパク質解析 新年度スタートアップキャンペーン

信頼と実績のあるキットで、タンパク質解析を始めよう！
タンパク質抽出から電気泳動製品まで、25~50%OFF

品質の高いタンパク質を抽出することが実験成功の秘訣です！

タンパク質解析の実験を始める方に、Thermo Scientific™ Pierce™ブランド定量アッセイやInvitrogen™ブランドプレキャストゲルなど、タンパク質解析において信頼と実績のあるワークフロー試薬のお得なキャンペーンをご提案します。

タンパク質
抽出

細胞や組織からタンパク質を回収する

- 各種サンプル・オルガネラにおススメ！
タンパク質抽出・サンプル調製試薬が25%OFF・・・page. 4



総タンパク質
定量

回収したタンパク質の量（濃度）を調べる

- タンパク質定量ならPierce製品におまかせ！
BCA・Bradford法の定量試薬が25%OFF・・・page. 5



電気泳動

タンパク質の大きさと分離する

- タンパク質分子量マーカー 50%OFF・・・page. 6
- Bolt/NuPAGEゲルシステム
Welcome Pack 30%OFF・・・page. 7



ウェスタン
ブロットイング

特定のタンパク質の存在を確認する

- “MagicMark” トライアル 30%OFF・・・page. 6

使い始めたら、手放せない！
スピーディーで簡単なウェスタンブロットイングを実現する便利なツール

転写

抗体反応

検出



Invitrogen™ iBlot™ 2 Gel
Transfer Device



Invitrogen™ iBind™
Western System



Invitrogen™ iBright™
Imaging System

Invitrogen™ ブランドが提案するウェスタンブロットイングは、時短がキーワード。
迅速かつ再現性の高いワークフローを実現する便利なツールをまずはデモで試してみませんか？
オンラインデモもご相談ください。ぜひ、お気軽にお試しください！

まずはデモで、
体験してみませんか？

デモのお申し込みは
こちら

thermofisher.com/jp-pa



タンパク質解析新年度スタートアップキャンペーン①

各種サンプル・オルガネラにおススメ! タンパク質抽出・サンプル調製試薬が25%OFF

Thermo Scientific™ Pierce™ サンプル調製キットは、界面活性剤ベースのタンパク質抽出試薬です。ダウンス型ホモジナイザーや凍結融解法、ソニケーションなどの機械的な破砕と比べて、マイルドな条件で細胞を溶解することができるので、実験間の誤差を最小限に抑え、再現性の高い実験を実現します。



製品名	試料	備考	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
M-PER™ Mammalian Protein Extraction Reagent	哺乳類培養細胞*1 昆虫細胞		250 mL	78501	¥64,200	¥48,100
T-PER™ Tissue Protein Extraction Reagent	心臓、肝臓、 腎臓、脳	組織からの抽出	500 mL	78510	¥66,900	¥50,100
NE-PER™ Nuclear and Cytoplasmic Extraction Reagents	組織 (仔ウシ肝臓) 培養細胞*2	核および細胞質タンパク質の分離抽出	75 mL	78835	¥147,400	¥110,500
Mem-PER™ Plus Membrane Protein Extraction Kit	哺乳類培養細胞 組織	膜タンパク質抽出	300 mL	89842	¥70,100	¥52,500
B-PER™ Complete Bacterial Protein Extraction Reagent	大腸菌 バクテリア		250 mL	89821	¥67,000	¥50,200
B-PER™ Bacterial Protein Extraction Reagent	大腸菌 バクテリア		250 mL	90084	¥45,900	¥34,400
B-PER™ II Bacterial Protein Extraction Reagent (2X)	大腸菌 バクテリア		250 mL	78260	¥62,200	¥46,600
B-PER™ Reagent (in Phosphate Buffer)	大腸菌 バクテリア		500 mL	78266	¥70,100	¥52,500
B-PER™ with Enzymes Bacterial Protein Extraction Kit	大腸菌 バクテリア		500 mL	90079	¥118,000	¥88,500
Y-PER™ Yeast Protein Extraction Reagent	酵母、枯草菌		500 mL	78990	¥68,800	¥51,600
Y-PER™ Plus Dialyzable Yeast Protein Extraction Reagent	酵母、枯草菌		500 mL	78999	¥73,900	¥55,400
N-PER™ Neuronal Protein Extraction Reagent	脳組織、神経組織、 初代神経培養細胞		100 mL	87792	¥45,200	¥33,900
Syn-PER™ Synaptic Protein Extraction Reagent	神経組織、初代神経培養細胞	シナプトソーム単離	100 mL	87793	¥51,600	¥38,700
Subcellular Protein Fractionation Kit for Cultured Cells	哺乳類培養細胞	細胞成分ごとのタンパク質分画抽出	35 mL	78840	¥104,900	¥78,600
Subcellular Protein Fractionation Kit for Tissues	組織	細胞成分ごとのタンパク質分画抽出 (組織用)	115 mL	87790	¥109,000	¥81,700
Mitochondria Isolation Kit for Cultured Cells	哺乳類培養細胞	ミトコンドリア単離	115 mL	89874	¥55,500	¥41,600
Mitochondria Isolation Kit for Tissue	組織	ミトコンドリア単離	115 mL	89801	¥64,800	¥48,600
RIPA Lysis and Extraction Buffer	哺乳類細胞		250 mL	89901	¥44,100	¥33,000

*1: COS-7, NIH3T3, HEK293, Hepa1-6, CHO, MDA, MB231, FM2細胞などで検証済みです。

*2: HeLa, COS-7, NIH3T3, Hepa1, C6細胞などで検証済みです。

キャンペーン番号 : **RETU1A**
ご注文の際、弊社販売代理店に必ずお伝えください

期間:2022年5月9日(月)~2022年6月24日(金)弊社受注分まで

タンパク質解析新年度スタートアップキャンペーン②

タンパク質定量ならPierce製品におまかせ！ BCA・Bradford法の定量試薬が25%OFF

Thermo Scientific™ Pierce™定量アッセイキットは、検量線の直線性が高いので、タンパク質濃度が高くて（～2,000 µg/mL）、他の総タンパク質定量法と比べて、測定誤差が少なくなります。ダウンストリームの目的に合わせて、BCA法もしくはBradford法の定量キットから選択してください。

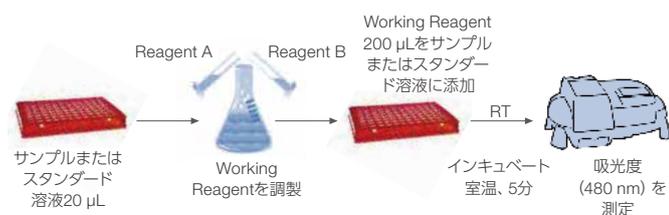


BCA法による定量

BCA法はタンパク質の還元力を利用した総タンパク質の定量法です。タンパク質間の差が少なく、精度に優れた定量法として幅広く利用されています。

Thermo Scientific™ Pierce™ Rapid Gold BCA Protein Assay Kitは、従来のBCA法のキットと比較して、インキュベーション時間を5分に短縮した改良版のキットです。

定量ワークフロー

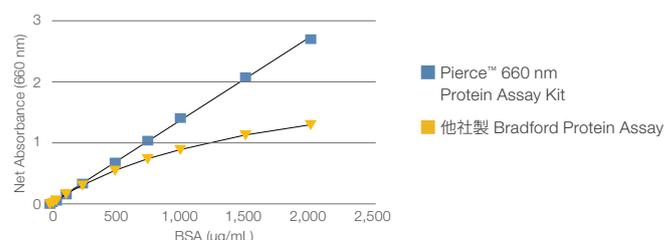


Pierce 660nm Protein Assay Kitによる定量

Thermo Scientific™ Pierce™ 660nm Protein Assay Kitは、Bradford法の弱点であった界面活性剤の耐性を備え、かつ簡単に使用できるタンパク質定量キットです。

従来のBCA法やBradford法では測定できないバッファー系で利用すると効果的です。

検量線の直線性を比較



Pierce 660nm Protein Assay Kit (■) は、他社の従来製品 (■) と比較して (当社比較)、幅広い濃度範囲5～2,000 µg/mLで直線性が得られた。

セレクションガイド

製品名	測定波長	テストチューブ法 測定レンジ※1 (サンプル量)	マイクロプレート法 測定レンジ※2 (サンプル量)	共存可能 物質	測定阻害物質	タンパク質間 の発色強度差
Pierce™ Rapid Gold BCA Protein Assay	480 nm	20～2,000 µg/mL (40 µL)	20～2,000 µg/mL (20 µL)	界面活性剤	還元剤、 キレート剤	小
Pierce™ BCA Protein Assay	562 nm	20～2,000 µg/mL (50 µL)	20～2,000 µg/mL (25 µL)	界面活性剤	還元剤、 キレート剤	小
Pierce™ Micro BCA Protein Assay	562 nm	0.5～20 µg/mL (500 µL)	2～40 µg/mL (150 µL)	界面活性剤	還元剤、 キレート剤	小
Pierce™ 660nm Protein Assay	660 nm	25～2,000 µg/mL (65 µL)	50～2,000 µg/mL (10 µL)	界面活性剤 還元剤※3	イオン性 界面活性剤	大
Pierce™ Detergent Compatible Bradford Assay	595 nm	100～1,500 µg/mL (35 µL)	100～1,500 µg/mL (10 µL)	界面活性剤 還元剤	高濃度の 界面活性剤	大

※1: 1 cmキューベットで測定する際の測定溶液1 mL当たりのサンプル量です。

※2: 96ウェルマイクロプレートで測定する際の測定溶液200～300 µL当たりのサンプル量です。

※3: Laemmli SDSサンプルバッファー (別途IDCR: Ionic Detergent Compatibility Reagent [製品番号 22663] を添加した場合)

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™ Rapid Gold BCA Protein Assay Kit	250 mL	A53226	¥28,100	¥21,000
Pierce™ BCA Protein Assay Kit	500 mL	23227	¥27,900	¥20,900
Micro BCA™ Protein Assay Kit	500 mL	23235	¥46,000	¥34,500
Pierce™ 660nm Protein Assay Kit	450 mL	22662	¥59,300	¥44,400
Pierce™ Detergent Compatible Bradford Assay Kit	300 テスト	23246	¥36,600	¥27,400

キャンペーン番号: **RETU1B**

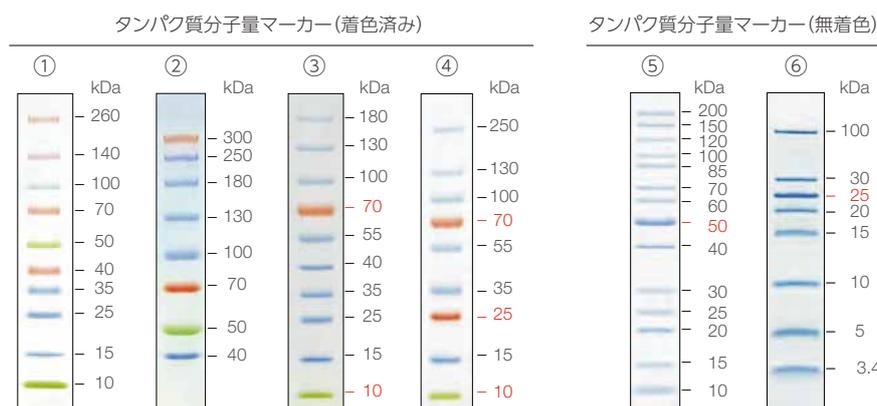
ご注文の際、弊社販売代理店に必ずお伝えください

期間:2022年5月9日(月)～2022年6月24日(金)弊社受注分まで

タンパク質解析新年度スタートアップキャンペーン③

タンパク質電気泳動の必需品、分子量マーカーが50%OFF まとめ買いのチャンスです！

Thermo Scientific™ ブランドの着色済みのタンパク質分子量マーカーは、視認性が高く、メンブレン転写後も鮮明なバンドを検出します。また、無着色マーカーは、染色強度の高いリファレンスバンドを含み、使いやすいマーカーです。さまざまな分子量やアプリケーションに対応したラインアップから、目的に合わせてお選びください。



製品名	パターン	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
タンパク質分子量マーカー (着色済み)					
Spectra™ Multicolor Protein Ladder, Broad 10 to 260 kDa	①	250 μL x 2本	26634	¥22,300	¥11,100
Spectra™ Multicolor Protein Ladder, High 40 to 300 kDa	②	250 μL x 2本	26625	¥31,100	¥15,500
PageRuler™ Prestained Protein Ladder, 10 to 180 kDa	③	250 μL x 2本	26616	¥20,800	¥10,400
PageRuler™ Plus Prestained Protein Ladder, 10 to 250 kDa	④	250 μL x 2本	26619	¥30,000	¥15,000
タンパク質分子量マーカー (無着色)					
PageRuler™ Unstained Protein Ladder, Broad 10 - 200 kDa	⑤	250 μL x 2本	26614	¥13,400	¥6,700
PageRuler™ Unstained Protein Ladder, Low 3.4 - 100 kDa	⑥	250 μL x 2本	26632	¥19,000	¥9,500

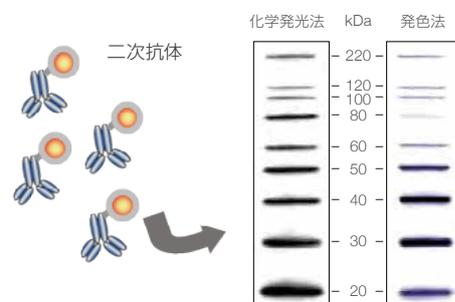
キャンペーン番号：RETU1C

ご注文の際、弊社販売代理店に必ずお伝えください

期間:2022年5月9日(月)～2022年6月24日(金) 弊社受注分まで

ウェスタンブロットング用タンパク質分子量マーカー “MagicMark” トライアル 30%OFF

Invitrogen™ MagicMark™ XP Western Protein Standardは、IgG結合部位が付加されたスタンダードで、基質を加えるとマーカーのバンドも一緒にシグナルが出ます。ウェスタンブロット上で、分子量の評価やブロットング(転写)のポジティブコントロールとしても有用です。



ウェスタンブロットによる検出

製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
MagicMark™ XP Western Protein Standard	250 μL	LC5602	¥42,200	¥29,500

キャンペーン番号：RETU1D

ご注文の際、弊社販売代理店に必ずお伝えください

期間:2022年5月9日(月)～2022年6月24日(金) 弊社受注分まで

タンパク質解析 新年度 スタートアップキャンペーン④

最短20分でタンパク質電気泳動が完了! BoltゲルシステムのBolt Welcome Pack 30%OFF

Invitrogen™ Bolt™ゲルシステムは、室温で最長16カ月間保存できる、長期安定性と使いやすさを追求したプレキャストゲルです。MESバッファー使用時は、最短約20分で泳動が完了し、ワークフローの「時短」を提案します。

今なら、プレキャストゲル20枚（希望小売価格47,000円相当）、電気泳動槽（希望小売価格74,000円相当）、泳動バッファーなどがセットになったBolt Welcome Packを30%OFFでご提供いたします。

特長

- 室温で最長16カ月保存可能
- サンプルロードがしやすいくさび形ウェルを採用
- 最短20分で電気泳動が完了
- シャープなバンドでスマイリングも防ぎ、高品質な結果を取得

Invitrogen™ Bolt™ Welcome Pack

希望小売価格
¥95,700が...

¥66,900

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



サンプルロードがしやすいくさび形ウェル



Bolt Welcome Pack

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）
- PageRuler Plus Prestained Protein Ladder分子量マーカー 500 μL x 2（製品番号 26619）

キャンペーン番号：RETU1E
ご注文の際、弊社販売代理店に必ずお伝えください

期間：2022年5月9日（月）～2022年6月24日（金）弊社受注分まで

信頼と実績のあるNuPAGEゲルシステム NuPAGE Bis-Tris Welcome Pack 30%OFF

Invitrogen™ NuPAGE™ Bis-Trisゲルシステムは、分解能と安定性に優れたポリアクリルアミドゲル電気泳動システムです。ユニークな中性pHシステムを採用することにより、「スマイリング」や解像度の低下を最小限に抑えました。今なら、プレキャストゲル20枚（希望小売価格52,000円相当）、電気泳動槽（希望小売価格74,000円相当）、泳動バッファーなどがセットになったBis-Tris Welcome Packを30%OFFでご提供いたします。

Invitrogen™ NuPAGE™ Bis-Tris Welcome Pack

希望小売価格
¥98,300が...

¥68,800

製品番号			
濃度	10-well	12-well	15-well
10%	NP030A	NP030B	NP030C
12%	NP034A	NP034B	NP034C
4~12%	NP032A	NP032B	NP032C



NuPAGE Bis-Tris Welcome Pack

NuPAGE Bis-Tris 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™ NuPAGE™ MES SDS Running Buffer (20X) 500 mL（製品番号 NP0002）
- Invitrogen™ NuPAGE™ LDS Sample Buffer (4X) 10 mL（製品番号 NP0007）
- Invitrogen™ NuPAGE™ Sample Reducing Agent (10X) 10 mL（製品番号 NP0009）
- PageRuler Plus Prestained Protein Ladder分子量マーカー 500 μL x 2（製品番号 26619）

キャンペーン番号：RETU1J
ご注文の際、弊社販売代理店に必ずお伝えください

期間：2022年5月9日（月）～2022年6月24日（金）弊社受注分まで

固定細胞イメージングのワークフローキャンペーン①

固定細胞イメージングのワークフローキャンペーン②

固定、透過処理、
ブロッキング

標識

検出

蛍光シグナルの保護
および増強

イメージング

蛍光標識するために細胞を調整

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。

ブロッキング剤

- Invitrogen™ Image-iT™ FX Signal Enhancer
- Invitrogen™ BlockAid™ Blocking Solution

ブロッキング剤 20%OFF

Invitrogen™ Image-iT™ FX Signal Enhancer は、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ることができるブロッキング剤です。BlockAid Blocking Solutionは血清やBSAよりも強力なブロッキング剤です。

製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
Image-iT FX Signal Enhancer	10 mL	I36933	¥49,600	¥15,600
BlockAid Blocking Solution	50 mL	B10710	¥27,200	¥21,700

キャンペーン番号：RETU1M

ご注文の際、弊社販売代理店に必ずお伝えください

期間:2022年5月9日(月)~2022年6月24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し、免疫染色などにおける、多重染色の用途が格段に広がります。より鮮やかな青色を発するInvitrogen™ Alexa™ Fluor Plus 405をはじめ、全45種類のラインアップです。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

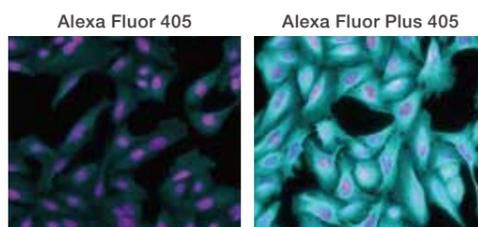
希望小売価格
¥70,700が...

¥56,500

Alexa Fluor Plus 405

希望小売価格
¥67,300が...

¥53,800



従来の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) で染色しました。

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	-	-	-	-	-	-
Goat anti-Human	A48275	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-

キャンペーン番号：RETU1U

ご注文の際、弊社販売代理店に必ずお伝えください

期間:2022年5月9日(月)~2022年6月24日(金)弊社受注分まで

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。

蛍光シグナルの褪色を保護・増強

品質の高いデータを長期間にわたり保管するには、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、画像の完全性を数週間から数カ月にわたり維持するようデザインされています。

簡単に鮮明なデータを観察

Invitrogen™ EVOS™ Cell Imaging System や Thermo Scientific™ CellInsight™ High Content Analysis 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。

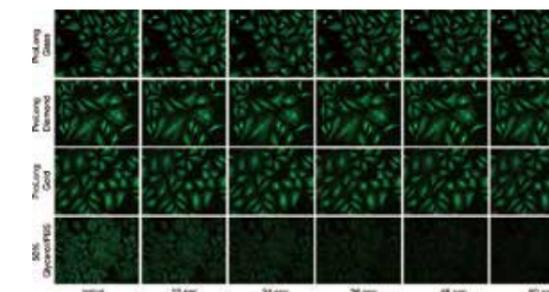


固定細胞用、褪色防止用封入剤シリーズ 20%OFF

ゴールドスタンダードとして広く支持されるInvitrogen™ ProLong™ Antifade Reagentは、プレミックスタイプの製品で、サンプルに1~2滴加えてマウントするだけで使用できます。ニーズに合わせて最適な製品をお選びください。

褪色防止封入剤の効果

固定したHeLa細胞をフルオレセイン標識ファロイジンで標識し、Invitrogen™ ProLong™ Glass、Invitrogen™ ProLong™ Diamond、Invitrogen™ ProLong™ Gold Antifade Mountantおよび50%PBS/グリセロールでマウントしました。画像は、一般的な100ワット水銀アーク灯からの連続照射と20倍対物レンズを使用し、12秒間隔で取得しました。



固定細胞向け褪色防止用封入剤の性能比較

	ProLong Glass	ProLong Diamond	ProLong Gold	SlowFade Glass	SlowFade Diamond	SlowFade Gold
封入後の硬化性	試薬は封入後24時間以内に硬化し、長期保存可能(6カ月)			非硬化性で、最大3~4週間保存が可能		
屈折率	~1.52(硬化後)	~1.47(硬化後)		~1.52	~1.42	
対応するサンプルの厚さ	0~150 μm	0~10 μm		0~500 μm	0~15 μm	
有機色素の褪色防止	+++	+++	++	++	+++	++
蛍光タンパク質の褪色防止	+++	+++	Not Recommended	++	+++	Not Recommended
試薬の保存温度	冷蔵	冷蔵	室温	冷凍	冷蔵	室温

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 シリーズ				
ProLong™ Glass Antifade Mountant	5 x 2 mL	P36980	¥40,100	¥32,000
ProLong™ Glass Antifade Mountant with NucBlue™ Stain	5 x 2 mL	P36981	¥42,000	¥33,600
ProLong™ Diamond Antifade Mountant	5 x 2 mL	P36961	¥35,400	¥28,300
ProLong™ Diamond Antifade Mountant with DAPI	5 x 2 mL	P36962	¥36,900	¥29,500
ProLong™ Gold Antifade Mountant	5 x 2 mL	P36934	¥35,400	¥28,300
ProLong™ Gold Antifade Mountant with DAPI	5 x 2 mL	P36935	¥36,900	¥29,500
SlowFade シリーズ				
SlowFade™ Glass Soft-set Antifade Mountant	5 x 2 mL	S36917-5X2ML	¥37,900	¥30,300
SlowFade™ Glass Soft-set Antifade Mountant with DAPI	5 x 2 mL	S36920-5X2ML	¥38,700	¥30,900
SlowFade™ Diamond Antifade Mountant	5 x 2 mL	S36963	¥30,400	¥24,300
SlowFade™ Diamond Antifade Mountant with DAPI	5 x 2 mL	S36964	¥32,700	¥26,100
SlowFade™ Gold Antifade Mountant	5 x 2 mL	S36937	¥30,400	¥24,300
SlowFade™ Gold Antifade Mountant with DAPI	5 x 2 mL	S36939	¥32,700	¥26,100

キャンペーン番号：RETU1W

ご注文の際、弊社販売代理店に必ずお伝えください

期間:2022年5月9日(月)~2022年6月24日(金)弊社受注分まで

Gibco 60周年記念!特別キャンペーン 第1弾①

世界中で愛されて60年。
これからも研究者の方々とともに歩みます。

1962年、米国ニューヨーク州ブランドアイランドのファーガソン夫妻の農場から誕生したGibco™ブランドは、おかげさまで2022年に60周年を迎えました。

技術革新、製造・流通プロセスの安全性の向上、製品改良を重ね、全ての製品において妥協のない品質の高さを追求してきたGibcoブランドは、これからも信頼のブランドとして、皆さまの研究をサポートしてまいります。



Years of
loving your
cells

細胞の維持に最適、トリプシンの優れた代替品

Gibco™ TrypLE™ Express Enzymeは、ブタトリプシンに代わる高純度の組換え細胞解離酵素です。この試薬は、血清含有および血清不含有の両条件で接着依存性細胞株の解離に適しており、プロトコルを変更することなくトリプシンの代わりに直接使用することができます。

TryPLE Express Enzyme

- **細胞に優しい** 細胞の表面タンパク質を保護します。
- **室温で安定** 凍結する必要がないため、必要な時にすぐに使用可能です。
- **動物由来成分不含有** 無血清培地をご使用の方や、実験の化学的組成を明らかにしたいお客さまにおすすめです。



製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
TrypLE™ Express Enzyme (1X), no phenol red	100 mL	12604013	¥3,700	¥2,500
	500 mL	12604021	¥10,400	¥7,200
	20x100 mL	12604039	¥53,600	¥37,500
	5 L	12604054	¥85,500	¥59,800
TryPLE™ Express Enzyme (1X), phenol red	100 mL	12605010	¥3,700	¥2,500
	500 mL	12605028	¥10,400	¥7,200
	20x100 mL	12605036	¥53,600	¥37,500
	5 L	12605093	¥85,500	¥59,800
TrypLE™ Select Enzyme (1X), no phenol red	100 mL	12563011	¥4,800	¥3,300
	500 mL	12563029	¥17,400	¥12,100

キャンペーン番号：RETU1X

ご注文の際、弊社販売代理店に必ずお伝えください

期間:2022年5月9日(月)~2022年6月24日(金)弊社受注分まで

Gibco 60周年記念! 特別キャンペーン 第1弾②

Gibco培地をお使いの皆さまへ、 60年分の感謝を込めて

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 60周年記念オリジナルTシャツを差し上げます。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。

ラベル見本



応募手順

- 1 下記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




60 
Years of
loving your
cells

Gibco 60周年記念オリジナルTシャツ (白・ネイビー、メンズ・レディース)



※写真はイメージです。実際と異なる場合がございますがご了承ください。

お申し込みはこちらから thermofisher.com/jp-dls-appx

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。
- ・ 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順次お届けする予定です。
- ・ FAXや電子メールでのお申し込みは無効となります。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、ご希望の色・サイズでお届けできない、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: 2022年6月24日(金) 当日消印有効

初心者からベテランまで活用できる大人気ハンドブック

Gibco細胞培養基礎ハンドブックが リニューアルされました！

毎日行っている細胞培養やトランスフェクション実験で、いまさら人には聞けない小さな疑問はありませんか？新しくなった細胞培養基礎ハンドブックでは、細胞の扱い方からトランスフェクションのコツまで、細胞培養の基礎知識を学んでいただけます。細胞培養を始められたばかりの方はもちろん、ベテランの方々もぜひご覧いただきご利用ください。

こんな方におすすめ

- 細胞培養をこれから始める方
- 細胞種ごとの適切な培養方法を知りたい方
- コンタミ知らずな一年にしたい方
- トランスフェクション効率を上げるコツを知りたい方
- 3D培養やがん細胞培養に興味がある方

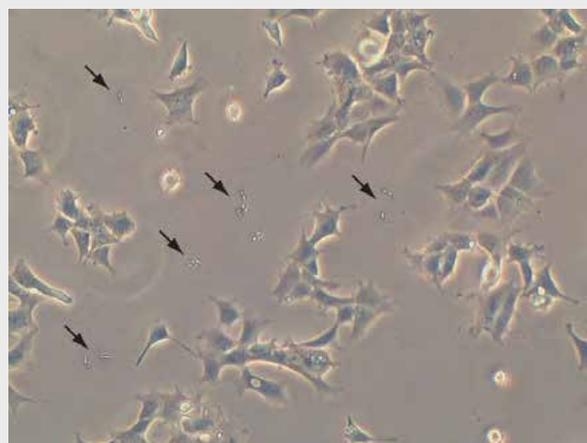


■ 目次（一部抜粋）

- 細胞培養実験室
 - 実験室における安全な作業方法
 - 無菌操作チェックリスト
 - 生物学的汚染
- 細胞培養の基礎
 - 細胞株
 - 接着培養と浮遊培養
- 細胞培養法
 - 接着細胞の継代
 - 浮遊細胞の継代
 - 細胞の凍結
 - 細胞の融解
- トランスフェクションの基礎
 - トランスフェクションの種類
 - エレクトロポレーション
- トランスフェクション法
 - トランスフェクション効率に影響を与える要因
 - 安定的なトランスフェクタントの選択

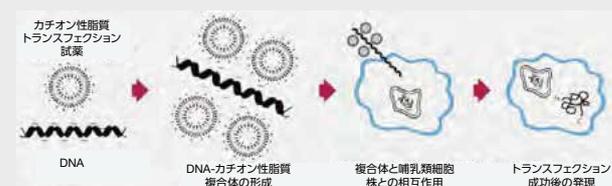
■ 豊富なイラストと写真でわかりやすく解説

- 生物学的汚染の章より



酵母で汚染された293細胞のシミュレーション位相コントラスト画像。

- トランスフェクションの種類



カチオン性脂質による導入のメカニズム

ハンドブックのダウンロードおよび細胞培養に関する基礎コンテンツはこちらから
thermofisher.com/cellculturebasics

組換えタンパク質まとめてお得キャンペーン

約400種類の豊富なラインアップから選べる 成長因子、組換えタンパク質が対象！

当社の組換えタンパク質製品を対象に、1回のご購入につき同一製品のご購入本数が増えるごとにどんどんお求めになりやすくなります！ぜひこの機会にまとめて買いなどをご検討ください。

キャンペーン対象製品一覧はこちらから thermofisher.com/jp-dls-appx



Invitrogen™組換えタンパク質

低エンドトキシンと、バイオアッセイおよびSDS-PAGEでバリデーション済みです。細胞培養やELISA、ウェスタンブロットティング用の標準品の作製に適したキャリアフリーのフォーマットでご提供しています。

Gibco™成長因子、サイトカイン、ケモカイン

Gibco成長因子は、高い生物学的活性を有しているためより少ないタンパク質でより多くの結果を得ることができます。純度が高いため、タンパク質や他の混入物の干渉を最小限に抑えます。また、Gibco培地を用いたバイオアッセイを行った場合の互換性が証明されています。

ご注意事項

・ 同一製品、1回のご購入に対しキャンペーン番号の適用が可能です。異なる製品の組み合わせはできません。ご了承ください。

どんどん
お得！

- 1本お買い求めの場合 **10%OFF**
- 2本お買い求めの場合 **20%OFF**
- 3本お買い求めの場合 **30%OFF**
- 4本お買い求めの場合 **40%OFF**
- 5本以上お買い求めの場合 **50%OFF**

■ ニーズに合った組換えタンパク質が見つかりませんか？こちらの製品選択ツールをご使用ください
thermofisher.com/antibody/protein/

Pick Up!

SARS-CoV-2研究用Invitrogen組換えタンパク質

COVID-19の原因となる新型コロナウイルスSARS-CoV-2のウイルスタンパク質の機能を理解する研究において、組換えタンパク質は非常に重要です。

潜在的な治療法の研究をサポートするため、当社は、スパイクタンパク質、ヌクレオカプシドタンパク質およびアンジオテンシン変換酵素2など、SARS-CoV-2研究用の高品質なInvitrogen™組換えタンパク質を幅広く取り揃えております。

■ 組換えタンパク質の製品詳細はWebページも併せてご覧ください

thermofisher.com/sarscov2proteins



広

キャンペーン番号：P4653709

ご注文の際、弊社販売代理店に必ずお伝えください

期間:2022年5月9日(月)～2022年6月24日(金)弊社受注分まで

Lipofectamine試薬シリーズお試しキャンペーン

新しい系でのトランスフェクション実験の 立ち上げや導入効率の改善を検討されたい方へ

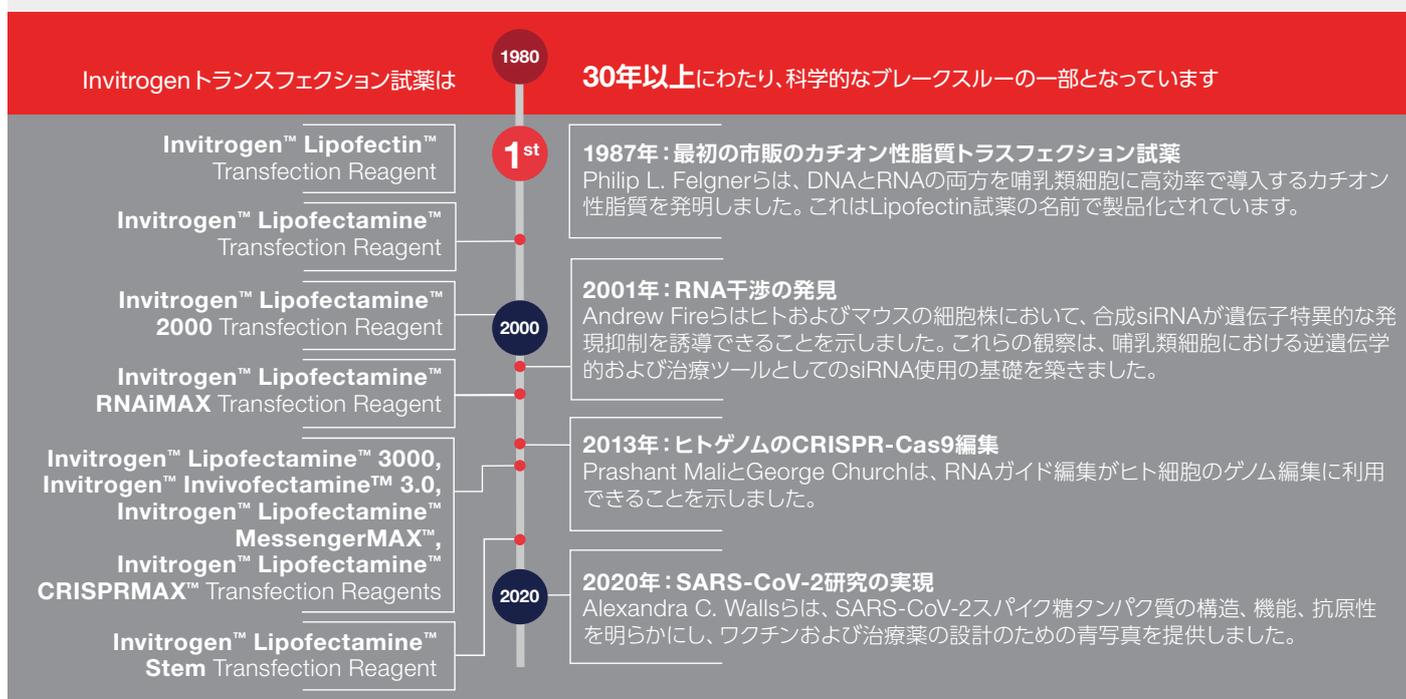
Invitrogen™ Lipofectamine™ (リポフェクトアミン) シリーズは、1993年に発売して以来、287,695報以上の文献で引用され、世界中の多くの研究者の方々にご利用いただいております。お客さまのさまざまな用途に対応するため、継続的に製品ラインアップの拡充を行い、幅広いポートフォリオをご用意しています。初めてのトライアルに便利なLipofectamine試薬のsmallサイズ (0.1 mL) と、実験に必要なGibco™ Opti-MEM™ 培地 (100 mL) をお得な特別価格でご提供いたします。ぜひこの機会にお試しください。

お試しサイズがお得！
Lipofectamine試薬
0.1 mL

実験に必要なOpti-MEM 培地 (100 mL)



世界中の科学者が推奨するInvitrogen™ トランスフェクション試薬は、求められるパフォーマンスと一貫性を実現



いくつかの簡単な質問に答えるだけで推奨製品、プロトコル、引用文献が提示される
Invitrogen™ TransfectionSelect™ 製品選択ツールが登場しました **NEW**

TransfectionSelect 製品選択ツールはこちら
thermofisher.com/order/transfectionselect#!

製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
Lipofectamine™ 3000 Transfection Reagent	0.1 mL	L3000001	¥10,500	¥8,900
Lipofectamine™ RNAiMAX Transfection Reagent	0.1 mL	13778100	¥11,500	¥9,700
Lipofectamine™ CRISPRMAX™ Cas9 Transfection Reagent	0.1 mL	CMAX00001	¥13,500	¥11,400
Lipofectamine™ Stem Transfection Reagent	0.1 mL	STEM00001	¥11,900	¥10,100
Lipofectamine™ MessengerMAX™ Transfection Reagent	0.1 mL	LMRNA001	¥11,300	¥9,600
Opti-MEM™ I Reduced Serum Medium	100 mL	31985062	¥2,300	¥1,900

キャンペーン番号：**RETU2A**
ご注文の際、弊社販売代理店に必ずお伝えください

期間：2022年5月9日(月)～2022年6月24日(金) 弊社受注分まで

DID YOU KNOW
**LARGE-SCALE
 NONVIRAL
 TRANSFECTION FOR
 CELL THERAPY IS
 NOW POSSIBLE?**



Make the
 connection

CTS Xenonエレクトロポレーション装置

細胞治療開発および製造のための 大容量エレクトロポレーションシステム

お客様の細胞治療開発を効率化するGibco™ CTS™ Xenon™ エレクトロポレーション装置は、柔軟性と閉鎖系エレクトロポレーションシステムを備えており、細胞の生存率や回収にほとんど影響を与えずに迅速で効率的なトランスフェクションを実現します。

CTS Xenonエレクトロポレーション装置は、1 mLまたは5~25 mLの容量での高いトランスフェクション性能によって、優れた細胞生存率と回収を可能にします。プログラム可能なインターフェース、柔軟性のある操作性、滅菌済みのシングルユース消耗品を使用し、21 CFR Part 11準拠をサポートするソフトウェアのアップグレードによって、プロセス開発から臨床製造までの細胞治療ワークフローの円滑なスケールアップが可能となります。

1 mL用エレクトロポレーションチャンバーは、効率的なプロセス開発を可能にし、5~25 mL用のカートリッジを使用した商業生産に直接スケールアップすることができます。この大容量対応の

消耗品は、細胞治療製造用に設計されたXenonシステムでの無菌処理を可能にします。

- **迅速で大容量のトランスフェクション**—最大 2.5×10^9 個のT細胞を25分以内で処理します
- **実証済みのパフォーマンスと生存率**—最大90%の遺伝子ノックアウトと80%の生存率が得られます
- **フレキシブルなプロセス**—使いやすくプログラム可能なシステムが、多様な細胞種とペイロードを含むエレクトロポレーション・プロトコルの作成と最適化を可能にします
- **効率的な非ウイルス導入**—DNA、RNAおよびタンパク質ペイロードの導入に使用できます
- **閉鎖系システムでのプロセッシング**—Gibco™ Xenon™ MultiShot™カートリッジはPVCまたはC-Flex™チューブへの無菌接合が可能です

詳細はこちらをご覧ください thermofisher.com/xenon

gibco

Collibri ES DNA Library Prep Kit for Illumina Systems お試し 50%OFF

新型コロナウイルスSARS-CoV-2 ゲノム配列解析にも活躍

サーモフィッシャーサイエンティフィックは、新型コロナウイルス (SARS-CoV-2) の解析においても、幅広いソリューションを提供します。高感度な変異検出を高いカバレッジで実現し、新たな変異株の分析、世界的な伝播の追跡、ワクチンや治療薬開発を支援します。

Invitrogen™ Collibri™ ES DNA Library Prep Kit for Illumina™ Systemsは、Illumina社製次世代シーケンサー用ライブラリー調製キットで、少量から多量のサンプル (1 ng～1,000 ng*) に対応しています。このキットを使用することで、ライブラリー調製にかかる時間を短縮でき、一貫したデータが得られます。

*DNAライブラリー調製試薬の場合

- **短時間プロトコル** ライブラリー調製にかかる時間を短縮できます。
- **ライブラリー調製に必要な試薬が全てキットに** ライブラリー調製酵素、Indexアダプター、精製ビーズ、PCR酵素が含まれており、追加の費用が不要です。
- **試薬の色の変化によりライブラリー調製の成功率が向上** 試薬を添加するごとに色が変わるため、入れ忘れの心配がありません。
- **最良のカバレッジ** 困難なゲノム領域もカバーします。

トライアル
キャンペーン



SARS-CoV-2 ゲノムシーケンスワークフロー



Applied Biosystems™
MagMAX™ Viral/
Pathogen Nucleic Acid
Isolation Kits

Invitrogen™
SuperScript™ IV Reverse
Transcriptase

Invitrogen™ Platinum™
SuperFi™ U Multiplex
Master Mix

ARTIC v3 primer pools

Invitrogen™ Collibri™ ES
DNA Library Prep Kit for
Illumina Systems (UD
and CD indexes)

Illumina社製次世代
シーケンサーに対応

最適化プロトコルの詳細はこちらから thermofisher.com/sarscov2-collibri

製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
Collibri ES DNA Library Prep Kit for Illumina Systems, with CD indexes	24 回	A38605024	¥115,000	¥57,500
Collibri ES DNA Library Prep Kit for Illumina Systems, with UD indexes (Set A, 1-24)	24 回	A38606024	¥125,000	¥62,500
MagMAX Viral/Pathogen Nucleic Acid Isolation Kits	200 回	A42352	¥71,300	-
SuperScript IV Reverse Transcriptase	10,000 units	18090050	¥57,100	-
Platinum SuperFi U Multiplex Master Mix	24 回	A5140024	¥3,500	-

キャンペーン番号：**RETU2E**

ご注文の際、弊社販売代理店に必ずお伝えください

期間:2022年5月9日(月)～2022年6月24日(金)弊社受注分まで

シングルセル解析用cDNAプレ増幅キット お試し50%OFF

高感度を求めるシングルセル解析のスタートアップを支援!

Invitrogen™ SuperScript™ IV Single Cell/Low Input cDNA PreAmp Kit は、インタクトなシングルセル (1~1,000個) または少量のトータルRNA (2 pg~10 ng) から直接cDNA合成および増幅を効率的に行うために設計されています。細胞溶解、逆転写、PCR増幅に必要な構成成分がすべて含まれており、便利なプレミックタイプです。優れた酵素 (Invitrogen™ SuperScript™ IV Reverse TranscriptaseとInvitrogen™ Platinum™ SuperFi™ U DNA Polymerase) の組み合わせにより、高い収率、感度、精度を実現しています。短い反応時間と最小限の作業時間により、このシンプルな1チューブプロトコルは、わずか2時間強で完了できます。得られた高品質なcDNAは、次世代シーケンサー (NGS) やリアルタイムPCRによる遺伝子発現解析に使用できます。

- **優れた感度** シングルセルまたは2 pgのトータルRNAから低濃度ターゲットを容易に検出可能
- **高品質なcDNA** 均一なカバレッジ、完全長転写物の情報を取得
- **効率的なワークフロー** 1チューブのシンプルなプロトコル
- **時間短縮** 溶解と逆転写が43分で完了
- **グローバルプレアンプリフィケーション ユニバーサル** NGSやリアルタイムPCRなどのダウンストリーム解析に対応可能

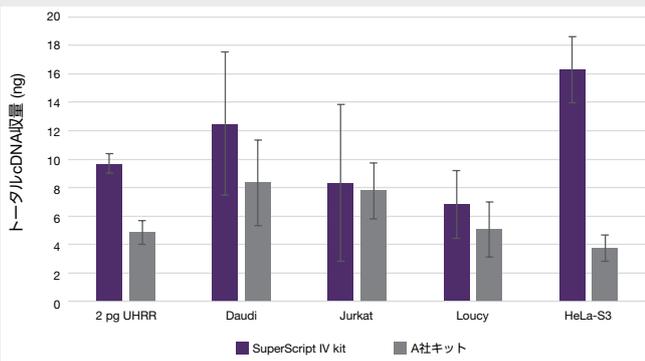


図1. SuperScript IVでプレ増幅した結果、平均検出遺伝子数が多い

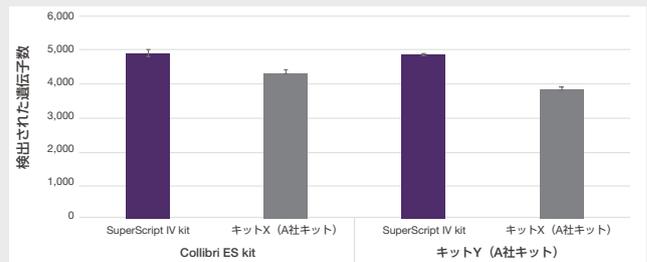


図2. SuperScript IV PreAmpキットは、A社に比べ、cDNA 収量が優れている (当社比較)

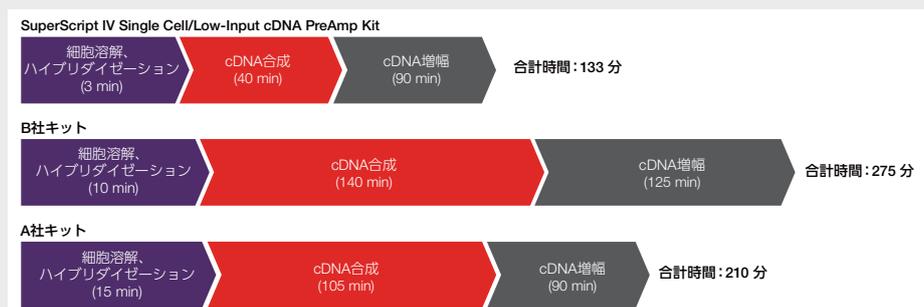


図3. 時間短縮が可能なプロトコル

製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
SuperScript IV Single Cell/Low Input cDNA PreAmp Kit	48 反応	11752048	¥154,000	¥77,000
	96 反応	11752096	¥270,000	¥135,000
	192 反応	11752192	¥470,000	¥235,000
	384 反応	11752384	¥820,000	¥410,000
	480 反応	11752480	¥870,000	¥435,000

キャンペーン番号 : **RETU2F**

ご注文の際、弊社販売代理店に必ずお伝えください

期間:2022年5月9日(月)~2022年6月24日(金) 弊社受注分まで

GeneArt Instant Designer 遺伝子合成 オンラインオーダー限定キャンペーン

ご好評につきキャンペーンを再開！ 発現ベクターへのクローニングにも対応

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ご利用ください。



- 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
- スタンダードベクターの pMX、pMA (アンピシリン) および pMK (カナマイシン) に加え、Invitrogen™ Gateway™ クローニングやInvitrogen™ TOPO™ クローニングを含む9種類のExpress Cloning Vector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	pMX、pMA、pMK、または9種類のExpress Cloning Vector		
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) *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)	次世代シーケンシング	
標準的な合成日数*3	7 営業日~ (オプション: 納期短縮サービスのExpress、SuperSPEEDが選択可)	10 営業日~	
合成価格	100~200 bp	—	
	201~500 bp	キャンペーン価格 ¥12,700 (希望小売価格 ¥15,800)	キャンペーン価格 ¥9,900 (希望小売価格 ¥12,400)
	501~2,000 bp	キャンペーン価格 ¥26/bp (希望小売価格 ¥32/bp)	キャンペーン価格 ¥21/bp (希望小売価格 ¥26/bp)
	2,001~3,000 bp	—	—
	3,001~5,000 bp	キャンペーン価格 ¥36/bp (希望小売価格 ¥45/bp)	キャンペーン価格 ¥24/bp (希望小売価格 ¥29/bp)
	5,001~12,000 bp	キャンペーン価格 ¥45/bp (希望小売価格 ¥56/bp)	—

クローニングベクター	プラスミドプレップスケール						
	Molecular Grade	Transfection Grade					
		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)
クローニング 価格	pMX (アンピシリンまたはカナマイシン耐性)*6	キャンペーン価格 ¥900 (希望小売価格 ¥1,200)	¥11,300	¥20,700	¥25,300	¥48,900	¥78,500
	pMA (アンピシリン耐性)*6 pMK (カナマイシン耐性)*6	キャンペーン価格 ¥1,900 (希望小売価格 ¥2,300)	—	—	—	—	—
	Express Cloning Vector pcDNA3.1(+), pcDNA3.3-TOPO, pcDNA3.4-TOPO, pFastBac1, pDONR221, pET100/D-TOPO, pET151/D-TOPO, pRSET A, pYes2.1V5-His TOPO	キャンペーン価格 ¥4,900 (希望小売価格 ¥6,100)	¥18,700	¥23,600	¥28,500	¥48,000	¥79,000

*1 従来のInvitrogen™ 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プリン/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 収量保証

*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 pMX、pMAおよびpMKは、pUC vectorをベースにしたクローニングベクターで発現ベクターではありません。

ご注文はこちらから thermofisher.com/genesythesis

キャンペーン番号: **RETU2J**
ご注文の際、弊社販売代理店に必ずお伝えください

期間:2022年5月9日(月)~2022年6月24日(金)弊社受注分まで

色付きSYBRマスターミックス お試しサンプル配布キャンペーン

高性能で見やすい！ Tm値の適用範囲が広い色付きマスターミックス

Applied Biosystems™ PowerTrack™ SYBR Green MasterMixは、マスターミックスに青色の色素が、サンプルバッファーに黄色の色素が付いており、混ぜると緑色に変化するため、添加ミスを防ぎスムーズに実験できます。

384ウェルプレートをご使用ですか？

色付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SYBRで発現解析していませんか？

Tm値 (55~65 °C) 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の非特異産物の形成を抑制します。



実際に試薬が緑色になる様子の動画はこちら

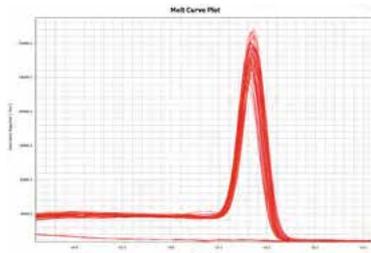


図1. PowerTrack SYBR Green Master Mixの特異性の確認結果 VEGFC (NM_005429.2) 遺伝子について、No Template ControlおよびcDNA添加 (50 ngから6段階の10倍希釈系列) でリアルタイムPCRを実施。PowerTrack SYBR Green Master Mixは、特異性が高いので、プライマーダイマーを形成しないことが示されました。



thermofisher.com/powertrack

～ご評価いただいたお客さまからの声～

2021年5月14日～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に対するアンケート (回答者 約300名) にお寄せいただいたご意見の一部をご紹介します。

- 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)



図2. 384well白色プレートに20 µL反応系を添加したとき

評価用サンプルのお申し込みはこちら
thermofisher.com/jp-dls-1



製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格
PowerTrack SYBR Green Master Mix	1 mL	A46012	¥9,800
	5 mL	A46109	¥37,900
	2x5 mL	A46110	¥71,500
	5x5 mL	A46111	¥173,500
	10x5 mL	A46112	¥336,000
	50 mL	A46113	¥320,000

期間:2022年5月9日(月)～2022年6月24日(金)弊社受注分まで

営業担当の
イチオシ!

新年度、タンパク質解析を始めるなら
スタートアップキャンペーンがお得です!



Pierceサンプル調製キット Bolt Welcome Pack

タンパク質解析で得られるデータの品質や量は、抽出したタンパク質の品質と量に依存します。Thermo Scientific™ Pierce™ ブランドのサンプル調製キットやBCA・Bradford法の定量試薬は、高品質なタンパク質を簡単に調製することができ、ダウンストリームの実験を成功に導きます。また、Invitrogen™ Bolt™ Bis-Tris Plus ゲルシステムは、中性pHシステムを採用し高い分離能と安定性を備えています。キャンペーンでご案内しているウェルカムパックは、電気泳動槽もセットになっているので、これからタンパク質解析を始める方にお勧めです。

製品の詳細はこちら
thermofisher.com/proteinextraction
thermofisher.com/gel

Bolt Bis-Tris Plus ゲルの
お勧めポイントは、使用期限が
最長16カ月間あることです。室温品なので、
冷蔵庫の場所を取らないですよ。



営業担当プロフィール

富田 卓也 (とみた たくや)

担当 京都府

趣味 バスケットボール、サッカー

CAMPAIGN

高性能オールインワン蛍光顕微鏡が
税込み500万円以下で手に入るチャンス

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

使いやすさと画像取得スピードに定評のあるInvitrogen™ EVOS™ M7000 Imaging System 本体と対物レンズ、LEDライトキューブをセットにしたスペシャルパッケージです。この機会に、ぜひご検討ください。

期間：2022年9月12日(月) 弊社受注分まで



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

製品の詳細は、当社ホームページでご確認いただけます。

thermofisher.com

本誌掲載のキャンペーンの弊社受注締め切りは、各キャンペーン終了日の23時59分59秒までとなります。

研究用におのみ使用できます。診断用には使用いただけません。

© 2022 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.

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

C-Flex is a trademark of Saint-Gobain Performance Plastics Corp.

Illumina is a registered trademark of Illumina, Inc.

記載の価格は、2022年5月現在のメーカー希望小売価格です。消費税は含まれておりません。

実際の価格は、弊社販売代理店までお問い合わせください。

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

本誌掲載のキャンペーンは日本国内のお客さまのみ有効です。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 LSG099-A22040B

販売店

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

テクニカルサポート ☎ 0120-477-392 ✉ jptech@thermofisher.com

オーダーサポート TEL: 03-6832-6980 FAX: 03-6832-9584

営業部 TEL: 03-6832-9300 FAX: 03-6832-9580

facebook.com/ThermoFisherJapan

[@ThermoFisherJP](https://twitter.com/ThermoFisherJP)

thermofisher.com