

Discover Life Science

キャンペーン 2021 January - March

2021年1月12日(火) ~ 2021年3月12日(金) 弊社受注分まで

※一部終了時期が異なるキャンペーンがございます。

細胞解析 P2

細胞培養 P2~4

核酸電気泳動 P5

遺伝子解析 P6

PCR P7

定量 PCR P8~10

DNA シーケンス P11

タンパク質発現 P12・13

タンパク質定量 P14

タンパク質解析 P15

invitrogen

Countess 3 自動セルカウンター 発売記念 キャンペーン

カウント精度と操作性がパワーアップした新モデル登場!

NEW

Invitrogen™ Countess™ 3, Countess™ 3 FL 自動セルカウンターは、解析アルゴリズムの改良により、細胞カウントの正確性と精度が向上しました。小さな細胞や細胞凝集塊の認識・識別精度を強化したので、より正確に細胞を計数することができるようになりました。新しい Countess シリーズの発売を記念して、お得なキャンペーンを実施いたします。ぜひ、新しい Countess 自動セルカウンターをお試しください。

- Deep Learning による解析アルゴリズムを搭載し、正確性と精度が向上
- スライドをセットしてからデータ保存まで自動化 (明視野モードの場合)
- クラウド解析ツールに対応 (Connect や Wi-Fi 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
Countess 3 FL Automated Cell Counter	一式	AMQAF2000	¥620,000	¥620,000
Countess Cell Counting Chamber Slides	500 枚	C10312	¥98,000	

キャンペーン番号 : **RIFQ22**

ご注文の際、弊社販売代理店に必ずお伝えください

期間 : 2021年1月12日(火)~2021年3月12日(金)弊社受注分まで

gibco

Gibco キャップラベルコレクション

Gibco 培地をお使いの皆さまへ、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 300 名様**にGibcoオリジナルリングノート(B6サイズ)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



ラベルシール
10枚で!

Gibco
オリジナルリングノート
(B6サイズ)



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



お申し込み用紙のダウンロードはこちらから

thermofisher.com/jp-dls-appx

ご注意事項

- ・ **お一人様 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。
- ・ 当選者の発表は、発送をもってかえさせていただきます。リングノー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。

お申し込み締切 : 2021年3月12日(金)当日消印有効

室温保存が可能な培地・試薬 20% OFF

gibco

室温で安定したソリューション、 ラボでの保管と取り扱いをシンプルにします

今注目のGibco™ BenchStable™ 培地に加え、Gibco™ ブランドの人気製品Gibco™ TrypLE™ Express試薬、Gibco™ GlutaMAX™ サプリメントを特別価格にてご提供します。ぜひこの機会にお買い求めいただき、室温保存できる利便性をご体感ください！

哺乳類細胞用基礎培地 BenchStable培地

BenchStable 培地は、実験室の貴重な冷蔵スペースの節約を可能にします。ルーチンな細胞培養のために最適化されており、一般的な細胞株において期待される形態および機能の維持が可能です。お使いいただいた日本国内のお客さまのうち、80%の方から「他の研究者におすすめします」とコメントをいただいています（当社アンケートによる）。

製品詳細はこちらから thermofisher.com/benchstable



細胞解離剤 TrypLE Express 試薬

TrypLE Express Enzymeは、動物由来成分を含まない細胞解離剤です（Animal Origin Free）。従来のプロトコルで使用しているトリプシンを、直接置き換えてご使用いただけます。

製品詳細はこちらから
thermofisher.com/tryples

トリプシンとTrypLE Enzymeの比較

	トリプシン	TrypLE Enzyme
動物由来成分	含有	不含
保存温度	冷凍(-5~-20°C)	室温
細胞保存率	+	+++
不活性化法	トリプシン阻害剤/ 中和剤が必要	阻害剤不要 (希釈による阻害)



細胞培養用L-グルタミン代替品 GlutaMAXサプリメント

L-グルタミンは、細胞培養に欠かせない栄養素ですが、細胞培養培地で自然に分解され、細胞にとって毒性のあるアンモニアやピロリジンカルボン酸が生成されます。GlutaMAX サプリメントは、L-グルタミンの代替品として使用できるように改良されており、L-アラニン-L-グルタミンジペプチドであるため、水溶液中での安定性が高く、自然に分解することはありません。

製品詳細はこちらから thermofisher.com/glutamax



製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
BenchStable DMEM, with GlutaMAX Supplement	500 mL	A4192101	¥3,000	¥2,400
BenchStable DMEM/F-12, with GlutaMAX Supplement	500 mL	A4192001	¥4,100	¥3,200
BenchStable MEM, with GlutaMAX Supplement	500 mL	A4192201	¥3,000	¥2,400
BenchStable RPMI1640, with GlutaMAX Supplement	500 mL	A4192301	¥3,000	¥2,400
TrypLE Express Enzyme (1X), phenol red	100 mL	12605010	¥3,600	¥2,800
	500 mL	12605028	¥10,100	¥8,000
	20 × 100 mL	12605036	¥52,300	¥41,800
	5 L	12605093	¥83,400	¥66,700
GlutaMAX Supplement	100 mL	35050061	¥9,400	¥7,500
	20 × 100 mL	35050079	¥147,100	¥117,600

キャンペーン番号：**RIFR23**
ご注文の際、弊社販売代理店に必ずお伝えください

期間：2021年1月12日(火)～2021年3月12日(金)弊社受注分まで

gibco

組換えタンパク質 どんどんお得 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やすくなります！ぜひこの年度末の機会にまとめ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、ウェスタンブロッティング用の標準品の作製に最適な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**

キャンペーン番号：**P4214972**

ご注文の際、弊社販売代理店に必ずお伝えください

期間：2021年1月12日(火)～2021年3月12日(金)弊社受注分まで

欲しいタンパク質がどこからも販売されていない！そんなときは

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

当社では、ISO9001:2015 認証取得の国内ラボにて 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。**2020年10月より実験スペースを増床(クリーンルーム レベル100,000)し、より充実したサービスをご提供ができるようになりました！**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の納品が可能です。

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。ぜひご利用ください。



受託サービスの詳細はこちらから thermofisher.com/jp-customservices

受託サービスのご相談およびご注文

弊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へご連絡ください。

プレキャストゲル核酸電気泳動システム

最大 44% OFF

結果までわずか 15 分の E-Gel Power Snap システムが税込み 20 万円以下で

Invitrogen™ E-Gel™ Power Snap Electrophoresis System 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 分で行えます。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。

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が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。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。



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
E-Gel Power Snap Electrophoresis Device	-	1 台	G8100	¥172,000	¥120,400
E-Gel Power Snap Camera	-	1 台	G8200	¥174,000	¥121,800
E-Gel Power Snap Electrophoresis System	-	1 台	G8300	¥300,000	¥168,000
プレキャストゲル付き電気泳動デバイス					
E-Gel Power Snap Electrophoresis Device Starter Kit, EX Double Comb 1% NEW	SYBR Gold	1 kit	G8131ST	¥190,600	¥133,400
E-Gel Power Snap Electrophoresis Device Starter Kit, EX Double Comb 2% NEW	SYBR Gold	1 kit	G8132ST	¥190,600	¥133,400
E-Gel Power Snap Electrophoresis Device Starter Kit, EX 1%	SYBR Gold	1 kit	G8141ST	¥192,000	¥134,400
E-Gel Power Snap Electrophoresis Device Starter Kit, EX 2%	SYBR Gold	1 kit	G8142ST	¥192,000	¥134,400
E-Gel Power Snap Electrophoresis Device Starter Kit, SYBR Safe 1.2%	SYBR Safe	1 kit	G8151ST	¥192,000	¥134,400
E-Gel Power Snap Electrophoresis Device Starter Kit, SYBR Safe 2%	SYBR Safe	1 kit	G8152ST	¥192,000	¥134,400
E-Gel Power Snap Electrophoresis Device Starter Kit, SizeSelect II 2%	SYBR Gold	1 kit	G8162ST	¥192,000	¥134,400
E-Gel Power Snap Electrophoresis Device Starter Kit, CloneWell II 0.8%	SYBR Safe	1 kit	G8168ST	¥192,000	¥134,400
E-Gel Power Snap Electrophoresis Device Starter Kit, Double Comb Safe 1% NEW	SYBR Safe	1 kit	G8171ST	¥190,600	¥133,400
E-Gel Power Snap Electrophoresis Device Starter Kit, Double Comb Safe 2% NEW	SYBR Safe	1 kit	G8172ST	¥190,600	¥133,400
プレキャストゲル付き電気泳動システム(電気泳動デバイス+カメラ)					
E-Gel Power Snap Electrophoresis System Starter Kit, EX Double Comb 1% NEW	SYBR Gold	1 kit	G8331ST	¥320,000	¥179,200
E-Gel Power Snap Electrophoresis System Starter Kit, EX Double Comb 2% NEW	SYBR Gold	1 kit	G8332ST	¥320,000	¥179,200
E-Gel Power Snap Electrophoresis System Starter Kit, EX 1%	SYBR Gold	1 kit	G8341ST	¥322,000	¥180,300
E-Gel Power Snap Electrophoresis System Starter Kit, EX 2%	SYBR Gold	1 kit	G8342ST	¥322,000	¥180,300
E-Gel Power Snap Electrophoresis System Starter Kit, SYBR Safe 1.2%	SYBR Safe	1 kit	G8351ST	¥322,000	¥180,300
E-Gel Power Snap Electrophoresis System Starter Kit, SYBR Safe 2%	SYBR Safe	1 kit	G8352ST	¥326,000	¥180,300
E-Gel Power Snap Electrophoresis System Starter Kit, Double Comb Safe 1% NEW	SYBR Safe	1 kit	G8371ST	¥320,000	¥179,200
E-Gel Power Snap Electrophoresis System Starter Kit, Double Comb Safe 2% NEW	SYBR Safe	1 kit	G8372ST	¥320,000	¥179,200

製品詳細はこちらから [thermofisher.com/powersnap](https://www.thermofisher.com/powersnap)

キャンペーン番号：**RIFU24**

ご注文の際、弊社販売代理店に必ずお伝えください

期間：2021年1月12日(火)～2021年3月12日(金)弊社受注分まで

invitrogen

Qubit 4 Fluorometer 30% OFF

DNA、RNA、タンパク質の定量はこの1台で

Invitrogen™ Qubit™ 4 Fluorometer は、少量の核酸やタンパク質の正確な定量を必要とする場面でご好評をいただいている、蛍光ベースの定量装置です。次世代シーケンサ (NGS)、リアルタイムPCR、マイクロアレイシステムなどで解析するサンプルの定量において、幅広く利用されています。

低濃度サンプルでも正確に測定

測定誤差が大きくなりやすい、低濃度の dsDNA を高精度に測定します。

サンプル中の夾雑物の影響を最小限に

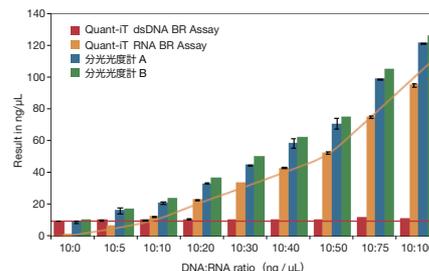
サンプル中の標的分子に特異的に結合する蛍光試薬で濃度を測定するので、dNTP やRNA、タンパク質などのサンプル中の夾雑物の影響を最小限に抑えることができます。

1台で3役

専用のアッセイキットを使い分けることで、1台でdsDNA、ssDNA、RNA、タンパク質の定量が可能です。

日本語に対応、大きな画面で使いやすい

大型タッチスクリーン画面で抜群の操作性を提供します。日本語にも対応しているので、初めての方でも安心して操作できます。



Qubit Fluorometer の特異性実験

0~100 ng/μLに希釈した ribosomal *E.coli* RNA に、終濃度 10ng/μLになるよう lambda DNA を加え種々の手法によって測定。Qubit Fluorometer は、混入した DNA 量の影響を受けることなく RNA 量を測定できます (当社比較)。

製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
Qubit 4 Fluorometer, with WiFi Qubit 4 Fluorometer (1年保証)、USB drive and USB cable、WiFi Dongle	一式	Q33238	¥298,000	¥208,600

キャンペーン番号：RIHC25

ご注文の際、弊社販売代理店に必ずお伝えください

期間：2021年1月12日(火)～2021年3月12日(金)弊社受注分まで

サンプル数が多いなら、8 サンプルを同時に測定できる Invitrogen™ Qubit™ Flex Fluorometer がおすすめ

- 8サンプルを同時測定 ●DNA、RNA、タンパク質を高精度に定量 ●Wi-Fi に対応



製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格
Qubit Flex Fluorometer Qubit Flex Fluorometer (3年保証)、USB drive and USB cable、WiFi Dongle	一式	QFlex01-S3	¥740,000
Qubit Flex Quantification Starter Kit Qubit Flex Fluorometer (3年保証)、USB drive and USB cable、WiFi Dongle Qubit Flex Assay Tubes Strips, 125 strips (製品番号 Q33252)、Qubit Flex Assay Reservoirs, 100 reservoirs (製品番号 Q33253) Qubit 1X dsDNA HS Assay Kit, 100 assays (製品番号 Q33230)、Qubit dsDNA BR Assay Kit, 100 assays (製品番号 Q32850) Qubit RNA HS Assay Kit, 100 assays (製品番号 Q32852)、Qubit RNA BR Assay Kit, 100 assays (製品番号 Q10210) Qubit Protein Assay Kit, 100 assays (製品番号 Q33211)	一式	QFlex02-S3	¥820,000
Qubit Flex NGS Starter Kit Qubit Flex Fluorometer (3年保証)、USB drive and USB cable、WiFi Dongle Qubit Flex Assay Tubes Strips, 125 strips (製品番号 Q33252)、Qubit Flex Assay Reservoirs, 100 reservoirs (製品番号 Q33253) Qubit 1X dsDNA HS Assay Kit, 500 assays (製品番号 Q33231)	一式	QFlex03-S3	¥798,000

デモのご依頼、製品詳細はこちらから thermofisher.com/qubitflex

Platinum SuperFi II DNA Polymerase

30% OFF

Taq の 300 倍を超えるフィデリティ

Invitrogen™ Platinum™ SuperFi™ II DNA Polymerase は、プルーフリーディング活性を有する DNA ポリメラーゼです。優れたフィデリティと信頼性の高い Platinum ホットスタート技術を組み合わせることで、PCR において卓越した結果が得られるように設計されています。Platinum SuperFi II DNA Polymerase は、クローニング、突然変異誘発、その他シーケンスで高い精度を必要とするアプリケーションに最適です。また、24時間室温で安定、Platinumホットスタート技術により自動化にも対応しています。



非常に高い正確性 Taq DNA Polymeraseの300倍を超えるフィデリティ、非常に低いエラー率で増幅します。

シンプルなワークフロー T_m calculator 不要(アニーリング温度は60°C)です。

さまざまな困難を克服 GC領域やロングテンプレート、阻害剤耐性に対応しています。

製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
Platinum SuperFi II DNA Polymerase	100 反応	12361010	¥19,200	¥13,400
	500 反応	12361050	¥74,200	¥51,900
Platinum SuperFi II PCR Master Mix	100 反応	12368010	¥47,500	¥33,200
	500 反応	12368050	¥215,000	¥150,500
Platinum SuperFi II Green PCR Master Mix	100 反応	12369010	¥47,500	¥33,200
	500 反応	12369050	¥215,000	¥150,500

製品詳細はこちらから thermofisher.com/superfi2

キャンペーン番号：**RIHU26**

ご注文の際、弊社販売代理店に必ずお伝えください

期間：2021年1月12日(火)～2021年3月12日(金)弊社受注分まで

Platinum Direct PCR Universal Master Mix 30% OFF

DNA 精製が不要なダイレクトPCRマスターミックス

Invitrogen™ Platinum™ Direct PCR Universal Master Mix は、さまざまな種類のサンプルから DNA 配列を直接増幅できるようデザインされており、DNA 精製を必要としません。このため、マウスのジェノタイピング、CRISPR 編集した細胞の解析および限られた材料からの標的 DNA 検出などのアプリケーションにおいて、未精製サンプルからのターゲット DNA の増幅に理想的です。



簡便性 プライマーを 60°C でアニーリングできるように調製されたバッファーを使用するため PCR 最適化を低減できます。

迅速 DNA 精製の必要はありません。DNA を 20 秒/kb で合成できます。

効率的 高い阻害物質耐性。GC 含量の高い配列の増幅のための GC エンハンサーが含まれます。

製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
Platinum Direct PCR Universal Master Mix NEW	100 反応	A44647100	¥14,000	¥9,800
	500 反応	A44647500	¥58,000	¥40,600
	4 × 500 反応	A44647200	¥195,000	¥136,500

製品詳細はこちらから thermofisher.com/platinumdirect

キャンペーン番号：**RIME27**

ご注文の際、弊社販売代理店に必ずお伝えください

期間：2021年1月12日(火)～2021年3月12日(金)弊社受注分まで

invitrogen

定番製品からシングルセル解析製品まで Cells-to-Ct Kit 30% OFF

RNA精製不要の超速qRT-PCR

遺伝子発現解析において革新的な製品であるInvitrogen™ Cells-to-Ct™ Kit には、Applied Biosystems™ TaqMan® 検出試薬またはApplied Biosystems™ SYBR™ Green 検出試薬が含まれています。増幅前にRNAを精製することなく培養細胞から直接リアルタイムqRT-PCR 解析が可能です。Cells-to-Ct Kit は、有機溶媒やガラス繊維フィルター、磁気ビーズなどを使用しないため、サンプルのロスが起りません。そのため高い感度と再現性が求められるシングルセル解析にも最適です。



- 極めて簡便で迅速** qRT-PCR 用の 96 サンプルの調製は 10 分以内で完了します。
- 面倒なRNA精製は不要** カラム精製、熱処理、遠心分離は必要ありません。
- 優れた性能** 1 ~ 100,000 個の細胞において、一貫した正確性と再現性、検出感度が得られるようにデザインされています。

製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
Single Cell-to-Ct qRT-PCR Kit	50 反応	4458237	¥212,800	¥148,900
	400 反応	4458236	¥1,212,000	¥848,400
TaqMan Fast Advanced Cells-to-Ct Kit おすすめ	40 反応	A35374	¥93,700	¥65,500
	100 反応	A35377	¥180,900	¥126,600
	400 反応	A35378	¥688,900	¥482,200
TaqMan Gene Expression Cells-to-Ct Kit	40 反応	4399002	¥91,900	¥64,300
	100 反応	AM1728	¥182,300	¥127,600
	400 反応	AM1729	¥694,200	¥485,900
TaqMan Fast Cells-to-Ct Kit	100 反応	4399003	¥181,400	¥126,900
Cells-to-Ct 1-Step TaqMan Kit	20 反応	A25605	¥48,600	¥34,000
	100 反応	A25603	¥191,000	¥133,700
	400 反応	A25602	¥712,200	¥498,500
SYBR Green Fast Advanced Cells-to-Ct Kit おすすめ	40 反応	A35379	¥85,200	¥59,600
	100 反応	A35380	¥146,300	¥102,400
	400 反応	A35381	¥557,100	¥389,900
Power SYBR Green Cells-to-Ct Kit	40 反応	4402953	¥83,600	¥58,500
	100 反応	4402954	¥147,400	¥103,100
	400 反応	4402955	¥541,200	¥378,800
Fast SYBR Green Cells-to-Ct Kit	100 反応	4402956	¥149,600	¥104,700
	400 反応	4402957	¥553,400	¥387,300
TaqMan MicroRNA Cells-to-Ct Kit	100 反応	4391848	¥234,900	¥164,400

キャンペーン番号：**RIMP3A**

ご注文の際、弊社販売代理店に必ずお伝えください

期間：2021年1月12日(火)～2021年3月12日(金)弊社受注分まで

TaqPath qPCR マスターミックス 20% OFF

appliedbiosystems

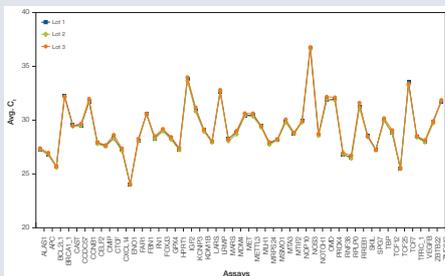
ロット間差、PCR反応阻害を改善した新しいTaqManマスターミックス

細胞や臨床サンプルを使う遺伝子発現実験では、培地/血液由来の成分や抗凝固剤がPCR反応を阻害する場合があります。Applied Biosystems™ TaqPath™ qPCR Master Mix, CGIは、阻害物質に対する高い抵抗性を有し、厳しい製造・品質管理体制 (ISO 13485認証取得施設で製造) によりロット間差を抑制します。



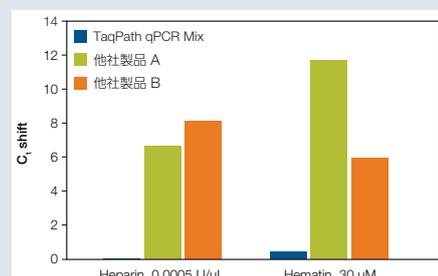
ロット間差を抑制

3ロットのTaqPath qPCR Master Mix, CGを使用してヒトcDNAを増幅しました。代表的なターゲットに関して、ロット間の優れたCt値の一貫性が示されました。



阻害物質存在下で優れた性能

PCR反応の阻害物質を含む場合と含まない場合のCt値の変化を各社比較した結果、TaqPath qPCR Master Mix, CGでは阻害物質によらず同等のCt値が得られました (当社比較)。



製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
TaqPath qPCR Master Mix, CG	1 × 5 mL	A15297	¥72,400	¥57,900
	2 × 5 mL	A16245	¥140,000	¥112,000

キャンペーン番号：RINA3E

ご注文の際、弊社販売代理店に必ずお伝えください

期間：2021年1月12日(火)～2021年3月12日(金)弊社受注分まで

リアルタイムPCRシステム パーソナルユースモデルお買い得キャンペーン

当社パーソナルユースモデルのNEWモデルと
ロングセラーモデルが約23～31% OFF

Applied Biosystems™ QuantStudio™ 1 リアルタイムPCRシステム **NEW**

- シングルプレックス反応でわずかに1.5倍の発現量差を検出可能
- 本体単独でランが可能で、クラウド環境Connectによりリモートモニタリングが可能
- 96ウェルスタンダード (0.2 mL) ブロック、3色検出 (FAM™、VIC™、ROX™ 蛍光色素)

Applied Biosystems™ StepOne™ リアルタイムPCRシステム **ロングセラー**

- 小さな底面積でベンチトップを有効活用
- 必要に応じてStepOnePlus システムにアップグレードも可能 (別途費用がかかります)
- 48ウェルFast (0.1 mL) ブロック、3色検出 (FAM、VIC、ROX 蛍光色素)



製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
QuantStudio 1 リアルタイムPCRシステム* (2年保証)	一式	QS1-CP	¥3,500,000	¥2,700,000
StepOne リアルタイムPCRシステム ノートPC付 (1年保証)	一式	StepOne-01-CP	¥2,150,000	¥1,480,000

*PCIは別売です。ラップトップPC、デスクトップPCともに希望小売価格は¥374,500です。

キャンペーン期間：2021年1月12日(火)～2021年3月12日(金)弊社受注分まで

PureDye キャリブレーションサービス キャンペーン

年1回はプロによるメンテナンスで、もっと自信が持てるデータに！

PureDye キャリブレーションサービスは、リアルタイムPCRシステムのサンプルブロックに蓄積する汚れの除去、光源の交換^{*1}、標準試薬 (PureDye) による光学系キャリブレーション (校正) を、機器のプロである弊社エンジニアが行うサービスです。

対象モデル

Applied Biosystems™ QuantStudio™ 3 / QuantStudio™ 5 / QuantStudio™ 6 Flex / QuantStudio™ 7 Flex / QuantStudio™ 12K Flex / 7300 / 7500 / 7500 Fast / 7900HT / ViiA™ 7 / StepOne™ / StepOnePlus™ システム

付属品

機器標準のキャリブレーションプレート、ハロゲンランプ^{*1}、性能判定用プレート^{*2}

^{*1} QuantStudio 6 Flex / QuantStudio 7 Flex / 7300 / 7500 / 7500 Fast / ViiA 7 システムのみ含まれます。

^{*2} QuantStudio 3 / QuantStudio 5 システムのみ、TaqMan® RNase P Instrument Verification Plateが付きまます。



モデル	ブロック	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
QuantStudio 3	96well	A31451	¥270,000	¥250,000
	Fast96well	A31453		
QuantStudio 5	96well	A31455	¥270,000	¥250,000
	Fast96well	A31457		
QuantStudio 6 Flex	384well	A31459	¥375,000	¥310,000
	96well	A25927		
	Fast96well	A25928		
QuantStudio 7 Flex	384well	A25929	¥375,000	¥310,000
	96well	A25923		
	Fast96well	A25924		
QuantStudio 12K Flex	384well	A25925	¥375,000	¥310,000
	96well	A25913		
	Fast96well	A25914		
	384well	A25915		

モデル	ブロック	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
7300	96well	4409596	¥315,000	¥275,000
7500	96well	4409597	¥310,000	¥255,000
7500 Fast	Fast96well	4409598	¥310,000	¥255,000
	96well	4409594		
7900HT	Fast96well	A26376JP	¥300,000	¥275,000
	384well	A26377JP		
	96well	A25923		
ViiA7	Fast96well	A25924	¥375,000	¥310,000
	384well	A25925		
StepOne	48well	4460599	¥200,000	¥180,000
StepOnePlus	Fast96well	4460600	¥220,000	¥185,000

- ・その他のサンプルブロック、複数サンプルブロック、追加Dyeのキャリブレーションをご希望のお客さまはお問い合わせください。
- ・作業時、機器の不具合が判明した場合には別途修理費用がかかります。

QuantStudio 3、QuantStudio 5 リアルタイムPCRシステムをお使いのお客さまで、このような画面が表示されたことはありませんか？

これは、光学系キャリブレーションの有効期限が超過していることを注意喚起する画面です。この状態のまま使用を継続すると、Ct値がシフトする原因のひとつとなります。この機会にキャリブレーションの実施をご検討ください。

QuantStudio 3、QuantStudio 5 リアルタイムPCRシステムに限り、PureDyeキャリブレーションサービスに性能判定用プレート (Applied Biosystems™ TaqMan® RNase P Instrument Verification Plate、約10万円相当) が付属されています。キャリブレーション後に、同プレートを用いた機器の性能判定を行うことで、データの信頼性を高めることができます。



キャンペーン限定！1年修理保証オプション！

作業日から1年間、対象機器の不具合に伴う修理費用をカバーいたします。
保証内容：試薬消耗品を除く交換部品、技術料、技術者派遣・移動費

※7300 / 7900HT システムは1年修理保証オプションの対象外となります。

製品名	モデル	希望小売価格
PureDyeキャリブレーション キャンペーン限定 1年修理保証オプション	StepOnePlus	+ ¥270,000
	7500 / 7500 Fast	+ ¥410,000
	QuantStudio 3	+ ¥220,000
	QuantStudio 5	+ ¥310,000

その他のモデルについてはお問い合わせください。

キャンペーン期間：～2021年3月31日(水)弊社受注分まで

PCRクリーンアップ用精製キット、 シーケンスクリーンアップ用精製キット 20% OFF

appliedbiosystems

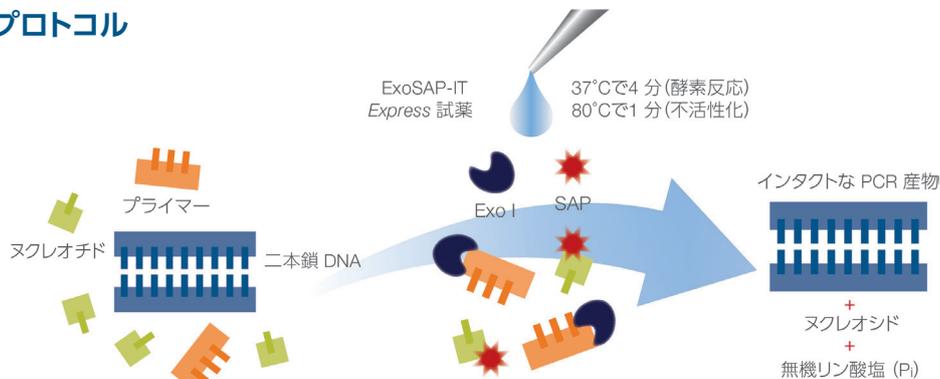
ダイレクトシーケンスを、もっと簡単にしませんか？

PCRクリーンアップ用精製キット、Applied Biosystems™ ExoSAP-IT™ Express PCR Product Cleanup Reagent、シーケンスクリーンアップ用精製キット、Applied Biosystems™ BigDye™ XTerminator™ 精製キットが20%OFFでお買い求めいただけます。この機会にぜひご検討ください。

ExoSAP-IT Express PCR Product Cleanup Reagent (PCR クリーンアップ用精製キット)

- PCR 産物をわずか 5 分で精製
- 1 チューブ、1 ステップで 100 % の回収率
- スピニングカラムや磁気ビーズ不要の酵素処理方法だから、サンプルロスの心配不要

5 分の簡単プロトコル



BigDye XTerminator 精製キット (シーケンスクリーンアップ用精製キット)

- たった 3 ステップで未使用の蛍光物質を除去
 - ① 加えて (Applied Biosystems™ SAM™ 溶液と XTerminator 溶液)
 - ② 混ぜて
 - ③ セットする (ジェネティックアナライザへ)
- ジェネティックアナライザにセットする前のヒートショックが不要
- 精製過程で新しいプレートに移す必要がないため、サンプルロスを防止

製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
ExoSAP-IT Express PCR Product Cleanup Reagent	500 反応	75001.1.ML	¥67,500	¥54,000
	2,000 反応	75001.4X.1.ML	¥242,000	¥193,600
	5,000 反応	75001.10.ML	¥548,000	¥438,400
BigDye XTerminator Purification	1,000 反応	4376487	¥260,000	¥208,000
	2,500 反応	4376484	¥518,000	¥414,400

キャンペーン番号 : **RINB2E**

ご注文の際、弊社販売代理店に必ずお伝えください

期間 : 2021年1月12日(火)~2021年3月12日(金)弊社受注分まで

Expi Expression System シリーズ専用培地 20% OFF

治療薬やワクチンの開発、構造的または機能的なタンパク質の研究に関わらず、組換えタンパク質の発現は、強力な技術の1つです。Gibco™ Expi293™、Gibco™ ExpiCHO™ および Gibco™ ExpiSf™ Expression Systems は、迅速にタンパク質を発現、さらに高い収量が得られるシステムで、ホスト、アプリケーションに関わらずあらゆる研究ニーズを満たします。



HEK293 細胞ベースで 最大 1 g/L の大量発現

単一の糖鎖修飾タンパク質発現や発現誘導可能なシステムもあります。

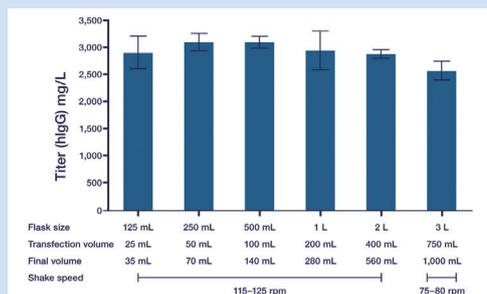


CHO 細胞ベースで 最大 3 g/L の 大量発現



Sf9 細胞ベースで従来の 昆虫系発現システムよりも 3 倍以上の高い収量を実現

安定したタンパク質産生をサポート



ExpiCHO Expression System のスケラビリティ

ExpiCHO Expression System を用いて Human IgG を発現させました。ExpiCHO System は、培養液 30 mL ~ 1 L の範囲において、タンパク質発現量の割合が 15 % の範囲内でスケール調整可能です。

さまざまなタンパク質発現に対応

Gene symbol	Expi293 System yield (mg/L)	Gene symbol	Expi293 System yield (mg/L)	Gene symbol	Expi293 System yield (mg/L)
PLEK	5610	ID1	295	MSH2	159
STAT3	2139	S100A6	246	CALR	148
BID	972	EGFR	206	MVP	139
RAB38	702	ILK	199	MAP2K4	138
S100A4	609	S100P	197	XRCC3	138
NQO1	525	MTAP	182	BUB1B	135
PSAP	524	OAT	179	GNAS	125
TFAP2A	478	C12orf57	175	CD4	108
NELFCD	411	NPRL2	175	TP53	100
GRB2	333	NDRG1	162	HNF1A	84

Expi293 Expression System を用いたタンパク質発現データ (抜粋)

発現したタンパク質を Caliper™ LabChip™ 90 (LC90) System で定量しました。データは、発現収率が高い順に記載しています。上記を含め、合計 230 種のタンパク質発現の収量を当社ホームページに公開しています。

詳しくはこちらから thermofisher.com/jp-expi293data

製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
Expi293 Expression Medium	1,000 mL	A1435101	¥30,800	¥24,600
ExpiCHO Expression Medium	1,000 mL	A2910001	¥39,000	¥31,200
ExpiSf CD Medium	500 mL	A3767801	¥6,700	¥5,300
	1,000 mL	A3767802	¥12,000	¥9,600

関連製品

製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
Expi293 Expression System Kit	1 kit	A14635	¥244,200	—
Expi293 GnTI- Expression System Kit	1 kit	A39250	¥290,600	—
Expi293 Inducible Expression System Kit	1 kit	A39251	¥355,000	—
Expi293 Inducible GnTI- Expression System Kit	1 kit	A39252	¥383,100	—
ExpiCHO Expression System Kit	1 kit	A29133	¥284,500	—
ExpiSf Expression System Starter Kit	1 kit	A39112	¥192,800	—

キャンペーン番号：**RINT45**

ご注文の際、弊社販売代理店に必ずお伝えください

期間：2021年1月12日(火)～2021年3月12日(金)弊社受注分まで

応援キャンペーン

thermo scientific

Nalgene シングルユース 三角フラスコ 20% OFF

Thermo Scientific™ Nalgene™ シングルユース三角フラスコはタンパク質の大量発現時に使用できる細胞培養用三角フラスコです。軽量で透明、割れにくいポリエチレンテレフタレート (PETG) 製で、コンタミネーションの軽減に貢献し、**浮遊細胞培養のタンパク質大量発現に最適**です。

シングルユースでコンタミネーションリスクを低減

個包装のため、使用直前まで滅菌状態を維持できます。

割れにくい

実験中の不慮の事故から作業者を守ります。
インキュベーター内の汚染防止に役立ちます。

原料樹脂のパリテーションデータ提供が可能※

※秘密保持契約の締結が必要です。



Expiシリーズの
タンパク質発現には
平底ベントフィルターキャップが
おすすめです！

USP Class VI 滅菌済み 無毒性 パイロジェンフリー

製品名	タイプ	容量	入数	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
PETG 三角フラスコ ベントフィルターキャップ	平底	125 mL	1 個 × 24 包	4115-0125	¥15,800	¥12,600
		250 mL	1 個 × 12 包	4115-0250	¥9,100	¥7,200
		500 mL	1 個 × 12 包	4115-0500	¥13,100	¥10,400
		1,000 mL	1 個 × 6 包	4115-1000	¥10,900	¥8,700
		2,000 mL	1 個 × 4 包	4115-2000	¥15,900	¥12,700
		2,800 mL	1 個 × 4 包	4115-2800	¥17,300	¥13,800
PETG 三角フラスコ ベントフィルターキャップ	バツフル底	125 mL	1 個 × 24 包	4116-0125	¥16,300	¥13,000
		250 mL	1 個 × 12 包	4116-0250	¥9,700	¥7,700
		500 mL	1 個 × 12 包	4116-0500	¥13,700	¥10,900
		1,000 mL	1 個 × 6 包	4116-1000	¥11,300	¥9,000
		2,000 mL	1 個 × 4 包	4116-2000	¥16,400	¥13,100
		2,800 mL	1 個 × 4 包	4116-2800	¥17,700	¥14,100
PETG 三角フラスコ ノンフィルターキャップ	平底	125 mL	1 個 × 24 包	4112-0125	¥15,100	¥12,000
		250 mL	1 個 × 12 包	4112-0250	¥8,200	¥6,500
		500 mL	1 個 × 12 包	4112-0500	¥12,100	¥9,600
		1,000 mL	1 個 × 6 包	4112-1000	¥10,300	¥8,200
		2,000 mL	1 個 × 4 包	4112-2000	¥14,500	¥11,600
		2,800 mL	1 個 × 4 包	4112-2800	¥15,400	¥12,300
PETG 三角フラスコ ノンフィルターキャップ	バツフル底	125 mL	1 個 × 24 包	4113-0125	¥15,600	¥12,400
		250 mL	1 個 × 12 包	4113-0250	¥8,800	¥7,000
		500 mL	1 個 × 12 包	4113-0500	¥12,800	¥10,200
		1,000 mL	1 個 × 6 包	4113-1000	¥10,700	¥8,500
		2,000 mL	1 個 × 4 包	4113-2000	¥15,000	¥12,000
		2,800 mL	1 個 × 4 包	4113-2800	¥16,400	¥13,100

キャンペーン番号：RIPA28

ご注文の際、弊社販売代理店に必ずお伝えください

期間：2021年1月12日(火)～2021年3月12日(金)弊社受注分まで

invitrogen

マルチプレックスタンパク質定量分析 ProcartaPlex イムノアッセイ 40% OFF

少ないサンプル量で、より多くの バイオマーカーをプロファイル

Invitrogen™ ProcartaPlex™ イムノアッセイは、抗体ベースの磁性ビーズ試薬キットおよびパネルで、Luminex™ 装置プラットフォームを使用したマルチプレックスタンパク質定量分析に使用できます。このアッセイは、ヒト、マウス、ラット、ヒト以外の霊長類、イヌ、およびその他の種のサイトカイン、ケモカイン、増殖因子などの標的タンパク質 400 種類以上に対応しています。全てのアッセイが 40% OFFのこの機会をぜひご利用ください。

- 最大 65 項目までのマルチプレックスアッセイ
- 90% 以上の Invitrogen™ ProcartaPlex Assay は、他のアッセイと組み合わせが可能
- Invitrogen™ eBioscience™ coated ELISAと高い相関性(R2 > 0.9)

ProcartaPlex Simplex Kits (カタログ品)

Invitrogen™ ProcartaPlex™ Simplex Kits は、個々の項目を検出し、ProcartaPlex パネルに項目を加えることができます。あるいは ProcartaPlex Simplex を複数組み合わせ、ProcartaPlex Assay に必要な試薬類を含む Invitrogen™ ProcartaPlex™ Basic Kit を使ってアッセイを行うこともできます。



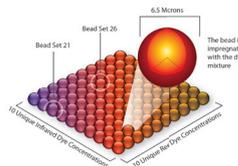
ProcartaPlex Panels (カタログ品)

80 以上の、デザイン済みパネルをご用意しています。パネルによっては、ProcartaPlex Simplex で項目を追加したり、異なるパネルを組み合わせたりできるものもあります。Invitrogen™ Immuno-Oncology Checkpoint Panel や循環器疾患研究用パネルなど、さまざまなパネルをご用意しています。



ProcartaPlex カスタムアッセイ (ウェブオーダー品)

サンプルタイプやご希望の項目にあわせてカスタムパネルがデザインできます。Invitrogen™ ProcartaPlex™ Mix & Match リストから目的のターゲットを選択し、サンプルタイプ、ビーズタイプおよび機器タイプを選択してください。最適化された状態でカスタムアッセイキットをお届けします。



対象製品一例

製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
ProcartaPlex Simplex Kit*	96 回	対象製品一覧参照	¥45,000～	¥27,000～
ProcartaPlex Basic Kit	96 回	対象製品一覧参照	¥38,800～	¥23,280～
Coronavirus Ig Total Human 11-Plex ProcartaPlex Panel	96 回	EPX110-16000-901	¥331,500	¥198,900
Immuno-Oncology Checkpoint 14-Plex Human ProcartaPlex Panel 1	96 回	EPX14A-15803-901	¥443,200	¥265,920
Immuno-Oncology Checkpoint 14-Plex Human ProcartaPlex Panel 2	96 回	EPX140-15815-901	¥434,800	¥260,880
Cardiac Disease 9-Plex Human ProcartaPlex Panel	96 回	EPX090-15809-901	¥305,400	¥183,240
Cytokine/Chemokine/Growth Factor 45-Plex Human ProcartaPlex Panel 1	96 回	EPX450-12171-901	¥1,031,000	¥618,600
ProcartaPlex カスタムアッセイ	96 回	ウェブオーダー品		

* ProcartaPlex Simplex Kit のみの組み合わせの場合は、別途 ProcartaPlex Basic Kit が必要です。

対象製品一覧はこちら thermofisher.com/jp-dls-appx

ProcartaPlex カスタムアッセイの設計およびお見積もりはこちら thermofisher.com/procartaplex

キャンペーン番号：**P4215018**(カタログ品)
P4215026(ウェブオーダー品)

カタログ品：ご注文の際、弊社販売代理店に必ずお伝えください
ウェブオーダー品：ご注文の際、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：2021年1月12日(火)～2021年3月12日(金)

弊社受注分まで

電気泳動槽、パワーサプライ 30% OFF

invitrogen

新年度に向けて、買い替えをしませんか？

昨年に登場したパワーサプライをはじめ、タンパク質電気泳動に欠かせない電気泳動槽などを今なら30%OFFでご提供します。この機会に、新しく買い替えをしませんか？

電気泳動槽

ミニゲル、ミディゲルに対応するさまざまなゲル電気泳動槽システムをご提供いたします。専用のプロットモジュール（別売品）を用いて、ウェット式ブロッターとして使用することも可能です（XCell4 SureLock Midi-Cellを除く）。



Invitrogen™ Mini Gel Tank

- Bolt ゲル、NuPAGE に対応
- ゲル2枚が並列レイアウトでアプ
ライが簡単
- 独立チャンバーで、ゲル1枚だけ
でも泳動できるためバッファの
無駄を節約



NEW

Invitrogen™ SureLock™
Tandem Midi Gel Tank

- ミディゲル2枚を同時に泳動
- Invitrogenブランドの全てのミ
ディゲルに対応
- 独立チャンバーで、ゲル1枚だけ
でも泳動できるためバッファの
無駄を節約

Invitrogen™ XCell
SureLock™ Mini-Cell

- ミニゲル2枚を同時に泳動
- ゲルを差し込みレバーを倒すだ
けでロック
- 液漏れ防止構造

Invitrogen™ XCell4
SureLock™ Midi-Cell

- ミディゲル (8×13 cm) 4枚を同
時に泳動
- 一度に100サンプルの分離が可
能 (Midi Protein Gel、26 well
使用時)
- 液漏れ防止構造

製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
Mini Gel Tank	一式	A25977	¥72,300	¥50,600
XCell SureLock Mini-Cell	一式	EI0001	¥85,400	¥59,700
SureLock Tandem Midi Gel Tank	一式	STM1001	¥98,000	¥68,600
XCell4 SureLock Midi-Cell	一式	WR0100	¥146,600	¥102,600

パワーサプライ

Invitrogen™ PowerEase™ Touch シリーズは、大型タッチスクリーン画面を搭載し、操作性を追求した電気泳動用パワーサプライです。アプリケーションごとに最適なプログラムがプレセットされており、最大100種類のカスタムプログラムを保存することも可能です。



NEW

Invitrogen™ PowerEase™
Touch 120W Power Supply

- ミニゲル電気泳動用にデザイン
 - 定電圧・定電流・定電力モード
- 電圧範囲：2 - 300 V (1V step)
電流範囲：1 - 500 mA (1mA step)
電力：120 W (1W step)



NEW

Invitrogen™ PowerEase™
Touch 350 W Power Supply

- 100種類の個別プログラムを保
存可能
 - 定電圧・定電流・定電力モード
- 電圧範囲：2 - 300 V (1V step)
電流範囲：10 mA - 3 A (1mA step)
電力：350 W (1W step)

製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格	キャンペーン価格
PowerEase Touch 120W Power Supply	一式	PS0120	¥89,000	¥62,300
PowerEase Touch 350W Power Supply	一式	PS0350	¥152,000	¥106,400

キャンペーン番号：RIPB39

ご注文の際、弊社販売代理店に必ずお伝えください

期間：2021年1月12日(火)～2021年3月12日(金)弊社受注分まで

営業担当の
イチオシ!

多目的に使用できる細胞処理の自動システム、 高い細胞生存率と回収率を実現

Gibco™ CTS™ Rotea™ Counterflow Centrifugation System は細胞の洗浄、濃縮、分離などの細胞処理を自動で行う装置です。送液路は全てシングルユースで、閉鎖系の処理工程を設計できます。カウンターフロー遠心分離のテクノロジーを採用することで、高い細胞生存率と回収率に加え、最小 5 mL への細胞濃縮を実現しました。閉鎖系自動処理の導入により、一貫した細胞処理のパフォーマンスやコンタミネーションのリスク回避、製造コストの削減が期待できます。

製品の詳細はこちら
thermofisher.com/rotea

プロトコルを自由に設計できスケールに柔軟性があるので、細胞治療製品の研究開発から商用製造まで一貫してご使用いただける点がイチオシの理由です!

営業担当プロフィール

荻田 伸夫 (おぎた のぶお)

担当 細胞培養製品、再生医療関連製品

趣味 コーヒー、相撲観戦、山登り、海外ドラマ鑑賞、読書



NEW

Invitrogen™ Countess™ 3 自動セルカウンター

小さい細胞や細胞凝集塊のサンプルに

- Deep Learningによる解析アルゴリズムを搭載し、正確性と精度を向上
- スライドをセットしてからデータ保存まで自動化 (明視野モードの場合)
- クラウド解析ツールを提供 (Connect や Wi-Fi に対応)



詳細はこちらから thermofisher.com/countess

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。

研究用のみ使用できます。診断用には使用いただけません。

CTS Rotea Counterflow Centrifugation System は研究用または細胞遺伝子あるいは組織を使用した製品の製造に使用できます。

© 2021 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved. All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified. TaqMan is a trademark of Roche Molecular Systems, Inc., used under permission and license. Luminex is a trademark of Luminex Corporation.

記載の価格は、2021年1月現在のメーカー希望小売価格です。消費税は含まれておりません。

実際の販売価格は、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様のみ有効です。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。

製品の受け取りの可否は、ご所属機関の方針をご確認の上、お客様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 **LSG084-A20120B**

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](https://www.facebook.com/ThermoFisherJapan)

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

thermofisher.com

ThermoFisher
SCIENTIFIC