



新しく実験を始める方へ お得なスターターキット

核酸・タンパク質定量
トランスフェクション
タンパク質発現
ウェスタン解析
核酸電気泳動

核酸・タンパク質定量

セットで購入すると 6 % お得

Qubit 4 NGS Starter Kit

Invitrogen™ Qubit™ Fluorometer は、サンプル中のターゲット分子に結合した場合のみ発光する蛍光量によって濃度を測定します。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るので、次世代シーケンサ (NGS) のサンプル定量など、正確性が求められる場面で活躍します。

キット構成

- Qubit 4 Fluorometer
- Applied Biosystems™ High-Power USB Wi-Fi Module (A26774)
- Invitrogen™ Qubit™ 1X dsDNA HS Assay Kit, 500 assays (Q33231)
- Invitrogen™ Qubit™ Assay Tubes, 500 tubes (Q32856)



製品名	製品番号
Qubit 4 NGS Starter Kit, with WiFi	Q33240

デモのお申し込みはこちら thermofisher.com/qubitdemo

トランスフェクション

セットで購入すると 16 % お得

Neon Transfection System Starter Pack

Invitrogen™ Neon™ Transfection System は、ピペットチップ型電極 (特許) を採用したエレクトロポレーション装置です。このピペット型電極は、細長いチップ内で均一な電界を形成することで導入効率を高め、電極に金メッキを施すことで細胞へのダメージを軽減します。

キット構成

- Neon Transfection System (MPK5000)
- Invitrogen™ Neon™ Transfection System Pipette (MPP100)
- Invitrogen™ Neon™ Transfection System Pipette Station (MPS100)
- Invitrogen™ Neon™ Transfection System 100 μ L Kit (96本入, MPK10096)
- Invitrogen™ Neon™ Transfection System 10 μ L Kit (96本入, MPK1096)



製品名	製品番号
Neon Transfection System Starter Pack	MPK5000S

デモのお申し込みはこちら thermofisher.com/jp-neondemo

タンパク質発現

セットで購入すると最大 46 % お得

Gibco Protein Expression Kits

Gibco™ Protein Expression Kits は、哺乳類細胞 (Gibco™ Expi293™ または ExpiCHO™ キット)、または昆虫細胞 (Gibco™ ExpiSf™ キット) のいずれかで、迅速かつ高収量の一過性タンパク質産生のパワーを利用します。キットには、タンパク質発現を始めるために必要な細胞、培地、トランスフェクションキットなどが含まれています。

キット構成

- Expi293, ExpiCHO, ExpiSf 凍結細胞
- 発現用培地
- トランスフェクションキット
- ポジティブコントロールベクター



製品名	製品番号
Expi293 Expression System Kit	A14635
ExpiCHO Expression System Kit	A29133
ExpiSf Expression System Kit	A39112

ウェスタン解析

セットで購入すると 50 ~ 55 % お得

タンパク質ゲル ウェルカムパック Bolt / NuPAGE / Novex WedgeWell

Invitrogen™ タンパク質プレキャストゲルシステムは、ゲルの組成などが異なるさまざまなタイプのゲルをラインアップ。すぐに使えるように、泳動槽やバッファーがセットになったウェルカムパックをご用意しています。



キット構成成分^{※1}

- プレキャストゲル, 10 枚 × 2 箱
- Invitrogen™ Mini Gel Tank (A25977)
- Running Buffer
- Sample Buffer
- Sample Reducing Agent
- タンパク質分子量マーカー

セットで購入すると 14 ~ 17 % お得

iBlot 2 Starter Kit

Invitrogen™ iBlot™ 2 Gel Transfer Device は、転写バッファーが不要な“ドライ式”システムです。転写効率や均一性を損なうことなく、わずか 7 分で転写が完了します。

キット構成成分

- iBlot 2 Gel Transfer Device (IB21001)
- Invitrogen™ iBlot™ Transfer Stacks
以下のいずれかが含まれます (右表参照)。
※3 iBlot Transfer Stacks, nitrocellulose, regular size (IB23001) × 2 箱
※4 iBlot Transfer Stacks, PVDF, regular size (IB24001) × 2 箱



製品名	製品番号
iBlot 2 Starter Kit ^{※3}	IB21001S
iBlot 2 Starter Kit, PVDF ^{※4}	IB21002S

セットで購入すると 7 % お得

iBind Flex Western System Starter Kit

Invitrogen™ iBind™ Flex Western Systems は、ウェスタン解析のプロッキングから二次抗体反応後の洗浄までのプロセスを自動化します。これまで一晩かけていた抗体反応が約2.5時間に短縮します。

iBind Flex はミディプロット 1 枚 (ミニプロット 2 枚) に対応します。

キット構成成分

- Invitrogen™ iBind™ Flex Western Device (SLF2000)
- Invitrogen™ iBind™ Flex Cards (SLF2010)
- Invitrogen™ iBind™ Flex Solution Kit
以下のいずれかが含まれます (右表参照)。

※5 iBind Flex Solution Kit (SLF2020)

※6 Invitrogen™ iBind™ Flex Fluorescent Detection Solution Kit (SLF2019)



製品名	製品番号
iBind Flex Western Starter Kit ^{※5}	SLF2000S
iBind Flex Western Starter Kit, fluorescent detection ^{※6}	SLF2002S

Invitrogen™ Bolt™ Bis-Tris ゲルシステム

最短 20 分の泳動スピードを誇る使いやすさと品質を備えたゲルシステム。室温で16カ月間保管可能です。

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

Invitrogen™ NuPAGE™ Bis-Tris ゲルシステム

分離を重視した実験に最適で、論文実績も豊富なゲルシステムです。

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

Invitrogen™ Novex™ WedgeWell™ Tris-Glycine ゲルシステム^{※2}

Tris-Glycine 泳動バッファーに対応し、応用範囲が広いゲル。くさび形ウェルを採用し、最大 60 μL のサンプルをアプライできます。

製品番号			
濃度	10-well	12-well	15-well
10%	XP0010A	XP0010B	XP0010C
12%	XP0012A	XP0012B	XP0012C
4~12%	XP0412A	XP0412B	XP0412C

※1 ゲルシステムの種類によって、ウェルカムパックに含まれる製品が異なります。詳細は弊社ウェブページをご参照ください。

※2 濃度が異なるゲルタイプも取り揃えています。詳細は、弊社ウェブページをご参照ください。

核酸電気泳動

セットで購入すると最大 16 % お得

E-Gel Power Snap Electrophoresis System Starter Kit

Invitrogen™ E-Gel™ Power Snap Electrophoresis System は、核酸電気泳動デバイスと高解像度画像取得システムとの組み合わせにより、泳動後にその場ですぐに核酸解析が行えます。泳動バッファーは不要で、蛍光色素を含む E-Gel プレキャストゲルにサンプルをロード、15 ~ 30 分で画像取得が可能です。



キット構成

- E-Gel Power Snap Electrophoresis System (G8300)
- Invitrogen™ E-Gel™ Double Comb Agarose Gels with SYBR™ Safe DNA Gel Stain, 2% (A42348)
- Invitrogen™ E-Gel™ Low Range Quantitative DNA Ladder with E-Gel Sample Loading Buffer (1X) (12373031)
- Invitrogen™ Gel opening knife (EI9010)

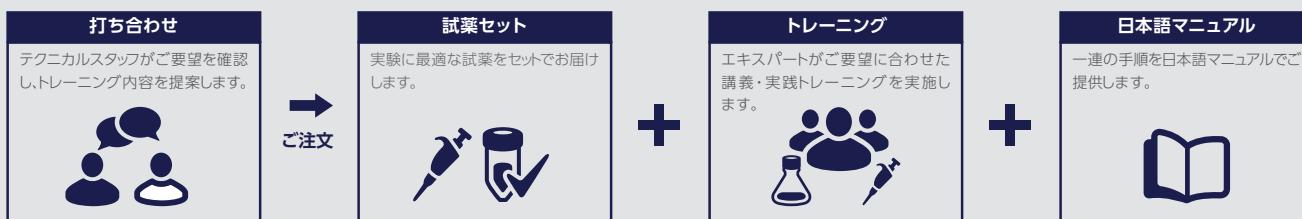
製品名	製品番号
E-Gel Power Snap Electrophoresis System Starter Kit, DC Safe 2%	G8372ST

製品詳細およびラインアップはこちら
thermofisher.com/powersnap

エキスパートが製品を選定し、実験のノウハウを伝授します

トレーニング付き実験スターターパック

サービスの流れ



※ 実践トレーニングで使用する試薬は、別途当社で準備します。

詳細はこちら thermofisher.com/jp-tr-starterpack



研究用のみ使用できます。診断目的およびその手続き上での使用はできません。
記載の社名および製品名は、弊社または各社の商標または登録商標です。
For Research Use only. Not for use in diagnostic procedures. © 2020 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.
All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.
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。
標準販売条件はこちらをご覧ください。 thermofisher.com/jp-tc

販売店

BID002-A2005OB

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