

バイオ・ラッドの価値ある製品を価値ある価格でご提供



キャンペーン期間 2022.6.1 ▶ 2022.8.4

 核酸増幅／遺伝子導入 …………… P.2-P.5

 タンパク質精製 …………… P.6-P.9

 サンプル調製 …………… P.10

 電気泳動／ウェスタンブロットニング… P.11-P.16

 イメージャー …………… P.17-P.18

 細胞計数 …………… P.18

 シングルセル解析 …………… P.19

**BIO-RAD**

サーマルサイクラー

選ばれています。パーソナルサーマルサイクラーの決定版

T100サーマルサイクラー

29% OFF

- 国内累計出荷台数4,600台以上の導入実績
- 5.7インチカラータッチスクリーン
- Fast-PCRにも対応する最大4℃/秒
- 96 well × 0.2 ml対応、8段階の温度グラジエント機能搭載



**T100 プロトコール設定画面**  
タッチスクリーンで時間と温度を入力するだけで、簡単にプロトコール設定が可能です。



**T100 Options 設定画面**  
温度グラジエントの設定はチェックボックスをタッチして、上限と下限の温度を入力だけです。

T100の詳細はコチラ  
[bio-rad.com/T100](http://bio-rad.com/T100)



Ordering Information

| カタログ番号     | 品名  | 通常価格       | キャンペーン価格  | 1台あたり    |
|------------|---|------------|-----------|----------|
| 1861096J1  | T100サーマルサイクラー<br>[構成内容]: T100本体、取扱説明書、クイックガイド | ¥580,000   | ¥410,000  | —        |
| 1861096B02 | T100サーマルサイクラー 2台                              | ¥780,000   | キャンペーン対象外 | ¥390,000 |
| 1861096B03 | T100サーマルサイクラー 3台                              | ¥1,140,000 |           | ¥380,000 |
| 1861096B04 | T100サーマルサイクラー 4台                              | ¥1,480,000 |           | ¥370,000 |
| 1861096B05 | T100サーマルサイクラー 5台                              | ¥1,800,000 |           | ¥360,000 |

遺伝子導入機器

細菌・酵母・菌類・微生物用エレクトロポレーター

MicroPulserエレクトロポレーター

30% OFF

- プリセットプログラムにより、標準的なプロトコールがすぐに使えます
- 最大出力3000Vで、より高い効率での導入へ可能性が広がります
- 再現性確認のため、タイムコンスタント(τ)、実効電圧表示が可能です
- 電気容量は10μF、抵抗値は600Ω固定
- コンパクト(21×31×8cm)かつ軽量(2.0kg)デザイン

製品詳細はこちら ▶ [bio-rad.com/transfection](http://bio-rad.com/transfection)



Ordering Information

| カタログ番号  | 品名                    | 通常価格     | キャンペーン価格 |
|---------|-----------------------|----------|----------|
| 1652100 | MicroPulserエレクトロポレーター | ¥498,000 | ¥348,600 |

遺伝子導入機器、消耗品

豊富なプロトコール、フレキシブルな条件設定が可能なエレクトロポレーター

Gene Pulser Xcellシステム

30~35% OFF

- 1台で減衰波（エクスポネンシャルパルス）と矩形波（スクエアパルス）の両方を出力可能なため、細胞種を問わず幅広いターゲットに応用可能です
- バックライト付液晶を搭載しており、簡単にプロトコールの選択や導入後の波形確認が可能です
- 哺乳類、微生物などのプレセットプログラムが登録されており、またシステムに合わせたキュベット（各50個入）が付属するためご購入後すぐにご使用頂けます
- Web上に公開されたプロトコール集（Protocol Finder）で様々な細胞への導入条件をご参照いただけます（[bio-rad-ads.com/transfection-protocols](http://bio-rad-ads.com/transfection-protocols)）
- 近年、増加しているゲノム編集のアプリケーションでもご活用いただけます。参考資料\*をご参照ください。弊社ホームページで、“Bulletin 6826”と検索してダウンロードしていただけます

\* Bulletin 6826 Publication List: Electroporation of Nucleic Acids and Proteins for CRISPR-Related Gene Editing



製品詳細はこちら ▶ [bio-rad.com/transfection](http://bio-rad.com/transfection)

Gene Pulser Xcellシステム選択ガイド

| システム                         | キュベット                | ターゲット            |
|------------------------------|----------------------|------------------|
| Gene Pulser Xcell コンプリートシステム | 0.1 cm/0.2 cm/0.4 cm | 細菌、哺乳類など         |
| Gene Pulser Xcell CE システム    | 0.4 cm               | 動物細胞、植物プロトプラストなど |
| Gene Pulser Xcell PC システム    | 0.1 cm/0.2 cm        | 細菌、真菌、酵母など       |

Ordering Information

| カタログ番号    | 品名   | 通常価格       | キャンペーン価格 |
|-----------|--|------------|----------|
| 1652660J1 | <b>Gene Pulser Xcellコンプリートシステム</b><br>[構成内容] : Gene Pulser Xcell Main Unit、CEモジュール、PCモジュール、ShockPod、0.1 cm キュベット (50)、0.2 cm キュベット (50)、0.4 cm キュベット (50)、電源ケーブル、取扱説明書 | ¥1,450,000 | ¥942,500 |
| 1652661J1 | <b>Gene Pulser Xcell CEシステム</b><br>[構成内容] : Gene Pulser Xcell Main Unit、CEモジュール、ShockPod、0.2 cm キュベット (50)、0.4 cm キュベット (50)、電源ケーブル、取扱説明書                              | ¥1,050,000 | ¥735,000 |
| 1652662J1 | <b>Gene Pulser Xcell PCシステム</b><br>[構成内容] : Gene Pulser Xcell Main Unit、PCモジュール、ShockPod、0.1 cm キュベット (50)、0.2 cm キュベット (50)、電源ケーブル、取扱説明書                              | ¥950,000   | ¥665,000 |

まとめ買いがお得! Gene Pulserシリーズ、MicroPulserシリーズ用キュベット

エレクトロポレーションキュベット

20% OFF

- Gene Pulserシリーズ、MicroPulserに最適です
- 細胞種に合わせて、3種類（0.4 cm/0.2 cm/0.1 cm）の電極間距離でご提供しています
- 正確な電極間距離、徹底された洗浄、強固な構造により高い再現性を実現します
- ガンマ線滅菌済みで使いやすい個別包装です
- 間違い防止のため、電極間距離ごとにキャップと包装袋が色分けされています



| 電極間距離  | カタログ番号  | 色  | 主な対象           |
|--------|---------|----|----------------|
| 0.4 cm | 1652088 | 空色 | 哺乳類／植物細胞       |
| 0.2 cm | 1652086 | 緑色 | バクテリア／酵母／哺乳類細胞 |
| 0.1 cm | 1652089 | 茶色 | バクテリア／酵母       |

Ordering Information

| カタログ番号     | 品名   | 通常価格     | キャンペーン価格  | 1箱当たり価格 |
|------------|--|----------|-----------|---------|
| 1652088B05 | エレクトロポレーションキュベット 0.4 cm 250個 (1652088 × 5/パック) | ¥102,400 | ¥81,900   | ¥16,380 |
| 1652086B05 | エレクトロポレーションキュベット 0.2 cm 250個 (1652086 × 5/パック) | ¥102,400 | ¥81,900   | ¥16,380 |
| 1652089B05 | エレクトロポレーションキュベット 0.1 cm 250個 (1652089 × 5/パック) | ¥102,400 | ¥81,900   | ¥16,380 |
| 1652088    | エレクトロポレーションキュベット 0.4 cm 50個                    | ¥25,500  | キャンペーン対象外 |         |
| 1652086    | エレクトロポレーションキュベット 0.2 cm 50個                    | ¥25,500  |           |         |
| 1652089    | エレクトロポレーションキュベット 0.1 cm 50個                    | ¥25,500  |           |         |

リアルタイム PCR 用試薬

# Reliance Select cDNA Synthesis Kit

20% OFF

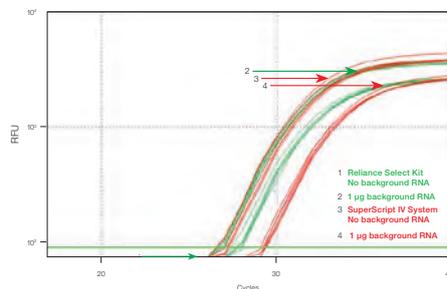


**新製品 信頼性が高く、高感度のcDNA合成キット**

新開発のキメラ逆転写酵素 Reliance Reverse Transcriptaseを搭載した、高性能cDNA合成キットを発売します。阻害物質存在下や、FFPEサンプル、分解の進んだRNAサンプルからでも、より正確な結果を得られます。

好評のReliance One-step Multiplex Supermixと共に、バイオ・ラッドが自信をもってオススメする新製品です。

- 100 fgからの微量サンプルに対応し、FFPE由来の劣化したRNAからでもcDNAライブラリ構築が可能
- ホルマリンやヘパリン等のPCR阻害物質存在下でも高いパフォーマンスを発揮
- 熱安定性が高く50°C以上での反応が可能のため2次構造による影響を低減可能
- プライマーは選択可能で、gDNA除去も可能



Reliance Select Kitによる、低存在ターゲットの高感度検出  
バックグラウンドRNA存在下または非存在下で、スパイクしたターゲットを検出した結果、Reliance Select Kitは他社製品と比べて、バックグラウンドRNA存在下においても、低存在のターゲットをより敏感に検出可能なことが示されました。

## Ordering Information

| カタログ番号   | 品名  | 通常価格     | キャンペーン価格 |
|----------|---|----------|----------|
| 12012802 | Reliance Select cDNA Synthesis Kit, 20 µl × 25反応  | ¥37,000  | ¥29,600  |
| 12012801 | Reliance Select cDNA Synthesis Kit, 20 µl × 100反応 | ¥110,000 | ¥88,000  |

リアルタイム PCR用cDNA合成に最適

# iScript 逆転写試薬 (cDNA合成)

25% OFF

iScriptシリーズは、高い熱安定性をもつMMLV由来の逆転写酵素を使用したキットおよびスーパーミックスです。高い定量性と再現性を持った遺伝子発現解析を可能とします。

- すべての製品にはRNase阻害剤が含まれており、調製中および逆転写反応中のRNAを保護します。
- オリゴdTプライマーとランダムプライマーがブレンドされており、RNA配列に依存しない効率的な逆転写が可能です (iScript Select cDNA Synthesis Kitを除く)



|                         | <b>1 TUBE</b><br>iScript RT Supermix for RT-qPCR | <b>HIGH RNA INPUT</b><br>iScript Advanced cDNA Synthesis Kit | <b>gDNA CLEAR</b><br>iScript gDNA Clear cDNA Synthesis Kit | <b>CLASSIC</b><br>iScript cDNA Synthesis Kit | <b>HIGH FIDELITY</b><br>iScript Select cDNA Synthesis Kit |
|-------------------------|--|--|--|--|---|
| 特長                      | 1チューブで簡単   | RNAインプット量大   | ゲノムDNA除去可能   | 豊富な実績  | プライマー選択式  |
| RNA量 (20 µl反応)          | 1 pg – 1 µg                                      | 0.1 pg – 7.5 µg  | 1 pg – 1 µg  | 0.1 pg – 1 µg                                | 1 pg – 1 µg   |
| チューブ数                   | 1  | 2  | 3  | 2  | 5   |
| 所要時間                    | 26分  | 21分  | 36分  | 26分  | 40-90分  |
| カタログ番号<br>20 µl x 25反応  | 1708840  | 1725037  | 1725034  | 1708890                                      | 1708896   |
| 通常価格                    | ¥15,000  | ¥16,500  | ¥25,000  | ¥21,500                                      | ¥24,000   |
| キャンペーン価格                | ¥11,200  | ¥12,300  | ¥18,700  | ¥16,100                                      | ¥18,000   |
| カタログ番号<br>20 µl x 100反応 | 1708841  | 1725038  | 1725035  | 1708891                                      | 1708897   |
| 通常価格                    | ¥46,000  | ¥50,000  | ¥74,000  | ¥67,000                                      | ¥69,000   |
| キャンペーン価格                | ¥34,500  | ¥37,500  | ¥55,500  | ¥50,200                                      | ¥51,700   |

リアルタイム PCR 用試薬

広い条件下で高い増幅効率を維持する、高速・高感度のオールマイティーポリメラーゼ

SsoAdvanced Universal SYBR Green Supermix

35~40% OFF

SsoAdvanced Universal Supermixは、バイオ・ラッドの特許取得技術であるSso7d融合ポリメラーゼを採用した、オールマイティーに使える高性能スーパーミックスです。  
2x濃度のSupermixなので、テンプレートとプライマーを混ぜるだけで使用できます。SYBR Green用、プローブ用をご用意しています。

高阻害耐性

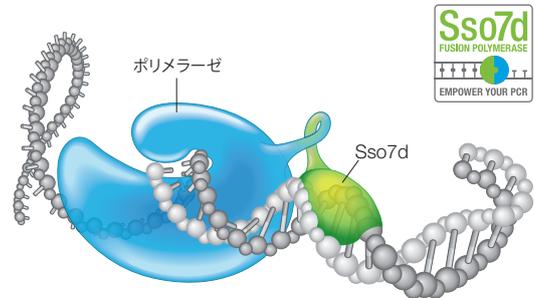
- dsDNA結合タンパク質であるSso7d融合ポリメラーゼの採用により、通常のポリメラーゼでは難しいPCR阻害物存在下での増幅反応が可能です

高速・高感度

- Sso7d融合ポリメラーゼは、DNA鎖からの脱落が起こりにくいため、高速サイクリングにおいても一貫した結果が得られます
- 抗体タイプのホットスタート試薬で、Fast/標準プロトコルの両方に対応

装置を選ばないユニバーサル試薬

- 特許取得技術により、ROX補正が必要な装置を含む、各社リアルタイムPCR装置で使用できます



SsoAdvanced 試薬の Sso7d 融合 DNA ポリメラーゼは、dsDNA結合タンパク質であるSso7dが融合したポリメラーゼは、鑄型となるDNAに結合するため、伸長反応中の脱落が低減されます。このSso7d融合ポリメラーゼの特性が、高速反応と高阻害耐性を実現します。

Ordering Information

| カタログ番号     | 品名   | 通常価格     | キャンペーン価格 |
|------------|--|----------|----------|
| 1725270    | SsoAdvanced Universal SYBR Green Supermix (20 µl×200反応, 2 ml)    | ¥25,000  | ¥15,000  |
| 1725271    | SsoAdvanced Universal SYBR Green Supermix (20 µl×500反応, 5 ml)    | ¥55,000  | ¥33,000  |
| 1725271B02 | SsoAdvanced Universal SYBR Green Supermix (10 ml, 1725271 × 2箱)  | ¥100,500 | ¥65,300  |
| 1725271B05 | SsoAdvanced Universal SYBR Green Supermix (25 ml, 1725271 × 5箱)  | ¥240,000 | ¥156,000 |
| 1725271B10 | SsoAdvanced Universal SYBR Green Supermix (50 ml, 1725271 × 10箱) | ¥470,000 | ¥305,500 |

お手頃価格のリアルタイムPCR用スタンダード試薬

iTaq Universal SYBR Green Supermix

30~40% OFF

iTaq Universal Supermixは、あらゆるリアルタイムPCR装置に対応する、スタンダードタイプのスーパーミックスです。  
2x濃度のSupermixなので、テンプレートとプライマーを混ぜるだけで使用できます。

抗体タイプのホットスタート試薬

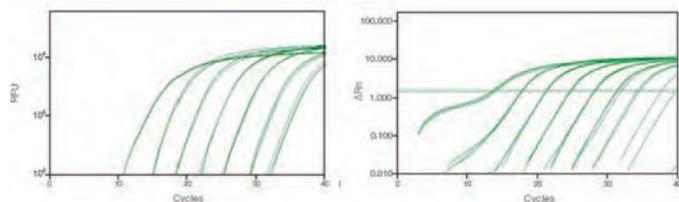
- 抗体タイプのホットスタートiTaq DNAポリメラーゼは95℃ 30秒で活性化します
- 最適化されたバッファー組成により優れた感度を示し、Fast/標準プロトコルの両方に対応

装置を選ばないユニバーサル試薬

- 特許取得技術により、ROX補正が必要な装置を含む、各社リアルタイムPCR装置で使用できます

1ステップRT-qPCR用試薬もラインアップ

- iScript シリーズのRNaseH+ MMLV逆転写酵素と、iTaq DNAポリメラーゼを組み合わせた利便性の良い1ステップ試薬



各社リアルタイムPCR機器における発現解析結果  
iTaq Universal SYBR Supermixとバイオ・ラッド CFX96 (上図左)、およびABI 7500 fast (上図右) を使用して、β-actin遺伝子を増幅した結果、iTaq Universalは各社装置で優れた増幅効率と整合性を示します。

Ordering Information

| カタログ番号     | 品名  | 通常価格     | キャンペーン価格 |
|------------|---|----------|----------|
| 1725120    | iTaq Universal SYBR Green Supermix (20 µl×200反応, 2 ml)    | ¥13,000  | ¥7,800   |
| 1725121    | iTaq Universal SYBR Green Supermix (20 µl×500反応, 5 ml)    | ¥28,000  | ¥16,800  |
| 1725121B02 | iTaq Universal SYBR Green Supermix (10 ml, 1725121 × 2箱)  | ¥50,000  | ¥32,500  |
| 1725121B05 | iTaq Universal SYBR Green Supermix (25 ml, 1725121 × 5箱)  | ¥110,000 | ¥71,500  |
| 1725121B10 | iTaq Universal SYBR Green Supermix (50 ml, 1725121 × 10箱) | ¥210,000 | ¥136,500 |
| 1725150    | iTaq Universal SYBR One-Step Kit (20 µl×100反応, 1 ml)      | ¥16,800  | ¥11,700  |
| 1725151    | iTaq Universal SYBR One-Step Kit (20 µl×500反応, 5 ml)      | ¥84,000  | ¥58,800  |

クロマトグラフィー機器

# BioLogic LP低圧クロマトグラフィーシステム

- All-in-Oneタイプのコンパクトなデザイン
- フラクションコレクターをコントローラー上部に設置できる省スペース性能
- 50メソッドを保存可能 1メソッドにつき50ポンプステップ、50フラクションコレクション、パラメーター、3アラームステップを設定可能
- 流速はステップごと設定可能
- 2液混合グラジェント作成、5液までのバッファーコントロールが可能
- 時間、または容量によるプロトコール作成
- メソッド実行中の設定変更
- 最大流速 40 ml/min (2チャンネル) で大容量カラムにも対応
- 最大送液圧力 30 psi (0.2 MPa)
- 各種低圧クロマトグラフィー用カラムが使用可能
- UVモニター、コンダクティビティーモニターが標準付属



**システム構成例**  
(キャンペーン対象品にはバッファー選択バルブ、ディバーターバルブは付属しません)

## Ordering Information

| カタログ番号    | 品名  | 通常価格       | キャンペーン価格   |
|-----------|---|------------|------------|
| 7318300J6 | <b>BioLogic LP DataView Isocraticシステム</b><br>[構成内容]: BioLogic LPコントローラー、マニュアルインジェクションバルブ、UV検出器、電気伝導度モニター、DataViewソフトウェア、ラック、各種チューブ<br>*溶液グラジェント作成には別途グラジェントミキサーバルブが必要なシステムです。                       | ¥1,085,000 | ¥868,000   |
| 7318300J2 | <b>BioLogic LP DataView 2110FCシステム</b><br>[構成内容]: BioLogic LPコントローラー、グラジェントミキサーバルブ、マニュアルインジェクションバルブ、UV検出器、電気伝導度モニター、DataViewソフトウェア、ラック、各種チューブ<br>モデル2110フラクションコレクター、SV3流路切替バルブ、システムケーブル#1           | ¥1,525,000 | ¥1,220,000 |
| 7318300J3 | <b>BioLogic LP DataView 2110FCシステム PC付</b><br>[構成内容]: BioLogic LPコントローラー、グラジェントミキサーバルブ、マニュアルインジェクションバルブ、UV検出器、電気伝導度モニター、DataViewソフトウェア、ラック、各種チューブ<br>モデル2110フラクションコレクター、SV3流路切替バルブ、システムケーブル#1、ノートPC | ¥2,025,000 | ¥1,620,000 |

各種バルブを追加することで、様々なアプリケーションに対応します。バルブやキャンペーン対象品以外のシステムについてはお問い合わせください。

# 低圧クロマトグラフィー用プレパックカラム

20% OFF

## EconoFitクロマトグラフィーカラム

EconoFitクロマトグラフィーカラムは手軽に使える、ディスプレイブル低圧プレパックカラムです。パイオ・ラッドが販売するすべての担体をプレパック化したカラムで、通常のタンパク質精製の他、カラム (担体) スクリーニングにも便利です。

### EconoFitカラム共通仕様

|            |   |
|------------|---|
| 容量         | 1 ml, 5 ml  |
| サイズ        | 1 ml: 80 mm (L) × 15 mm (最大径)<br>5 ml: 80 mm (L) × 23 mm (最大径)        |
| ベッドサイズ     | 1 ml: 25 mm (L) × 7 mm (φ)<br>5 ml: 25 mm (L) × 16 mm (φ)             |
| 推奨流速 *1    | 1 ml: 1-2 ml/min (240-480 cm/hr)<br>5 ml: 5-10 ml/min (240-480 cm/hr) |
| 最大流速 *1    | 1 ml: 6 ml/min (1,440 cm/hr)<br>5 ml: 20 ml/min (963 cm/hr)           |
| 耐圧 *1      | 72 psi/0.5 MPa/5 bar  |
| フィッティング *2 | 10-32 (1/16") Female inlet, Male outlet                               |
| 素材 *1      | ポリプロピレン   |
| フリット       | 高密度ポリエチレン   |
| 保存         | 20 % エタノール  |
| オートクレーブ    | 不可  |



EconoFitカラム 5 ml (上)、1 ml (下) の外観 (実寸大)

\*1 充填されている樹脂により流速、耐圧、保存条件は変わります。詳細は各カラムの説明書を参照願います。

\*2 ルアーフィッティングへの変換はIDEX社製 P-642、P-629をご利用ください。

## Ordering Information

| モード                           | 官能基タイプ                             | 品名                                   | 1 ml x 1 本                            | 1 ml x 5 本                           | 5 ml x 1 本                            | 5 ml x 5 本                           |                                      |
|-------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|                               |                                    |                                      | カタログ番号<br>通常価格   キャンペーン価格             |                                      |                                       |                                      |                                      |
| イオン交換                         | Q                                  | EconoFit Nuvia Q                     | 12009290<br>¥8,500   <b>¥6,800</b>    | —                                    | —                                     | —                                    |                                      |
|                               |                                    | EconoFit UNOsphere Q                 | 12009307<br>¥8,500   <b>¥6,800</b>    | 12009301<br>¥26,500   <b>¥21,200</b> | 12009302<br>¥17,500   <b>¥14,000</b>  | 12009303<br>¥69,500   <b>¥55,600</b> |                                      |
|                               |                                    | EconoFit Macro-Prep High Q           | 12009275<br>¥8,500   <b>¥6,800</b>    | 12009267<br>¥26,500   <b>¥21,200</b> | 12009268<br>¥17,500   <b>¥14,000</b>  | 12009269<br>¥69,500   <b>¥55,600</b> |                                      |
|                               |                                    | EconoFit Nuvia HP-Q                  | 12009282<br>¥8,500   <b>¥6,800</b>    | —                                    | —                                     | —                                    |                                      |
|                               |                                    | EconoFit Macro-Prep High Q-3HT       | 12009283<br>¥8,500   <b>¥6,800</b>    | —                                    | —                                     | —                                    |                                      |
|                               |                                    | EconoFit Macro-Prep DEAE             | 12009274<br>¥8,500   <b>¥6,800</b>    | 12009264<br>¥26,500   <b>¥21,200</b> | 12009265<br>¥17,500   <b>¥14,000</b>  | 12009266<br>¥69,500   <b>¥55,600</b> |                                      |
| S                             |                                    | EconoFit Nuvia S                     | 12009291<br>¥8,500   <b>¥6,800</b>    | —                                    | —                                     | —                                    |                                      |
|                               |                                    | EconoFit UNOsphere S                 | 12009308<br>¥8,500   <b>¥6,800</b>    | 12009304<br>¥26,500   <b>¥21,200</b> | 12009305<br>¥17,500   <b>¥14,000</b>  | 12009306<br>¥69,500   <b>¥55,600</b> |                                      |
|                               |                                    | EconoFit Macro-Prep High S           | 12009276<br>¥8,500   <b>¥6,800</b>    | 12009270<br>¥26,500   <b>¥21,200</b> | 12009271<br>¥17,500   <b>¥14,000</b>  | 12009272<br>¥69,500   <b>¥55,600</b> |                                      |
|                               |                                    | EconoFit Nuvia HR-S                  | 12009284<br>¥8,500   <b>¥6,800</b>    | —                                    | —                                     | —                                    |                                      |
| CM                            |                                    | EconoFit Macro-Prep CM               | 12009273<br>¥8,500   <b>¥6,800</b>    | —                                    | —                                     | —                                    |                                      |
|                               |                                    | EconoFit Macro-Prep Methyl           | 12009277<br>¥8,500   <b>¥6,800</b>    | —                                    | —                                     | —                                    |                                      |
| 疎水                            | Methy                              | EconoFit Macro-Prep tButyl           | 12009278<br>¥8,500   <b>¥6,800</b>    | —                                    | —                                     | —                                    |                                      |
|                               |                                    | EconoFit Bio-Gel P-6 Desalting       | —                                     | —                                    | 12009238<br>¥10,500   <b>¥8,400</b>   | 12009239<br>¥40,500   <b>¥32,400</b> |                                      |
| ミックスモード                       | ハイドロキシ<br>アパタイト                    | EconoFit CHT XT 40 µm                | 12009261<br>¥8,500   <b>¥6,800</b>    | —                                    | —                                     | —                                    |                                      |
|                               |                                    | EconoFit CHT Type I 40 µm            | 12009255<br>¥8,500   <b>¥6,800</b>    | —                                    | 12009253<br>¥17,500   <b>¥14,000</b>  | 12009254<br>¥73,500   <b>¥58,800</b> |                                      |
|                               |                                    | EconoFit CHT Type I 80 µm            | 12009256<br>¥10,500   <b>¥8,400</b>   | —                                    | —                                     | —                                    |                                      |
|                               |                                    | EconoFit CHT Type II 40 µm           | 12009259<br>¥8,500   <b>¥6,800</b>    | —                                    | 12009257<br>¥17,500   <b>¥14,000</b>  | 12009258<br>¥69,500   <b>¥55,600</b> |                                      |
|                               |                                    | EconoFit CHT Type II 80 µm           | 12009260<br>¥10,500   <b>¥8,400</b>   | —                                    | —                                     | —                                    |                                      |
|                               |                                    | EconoFit CFT Type II 40 µm           | 12009252<br>¥8,500   <b>¥6,800</b>    | —                                    | 12009240<br>¥17,500   <b>¥14,000</b>  | 12009251<br>¥73,500   <b>¥58,800</b> |                                      |
|                               |                                    | EconoFit MPC I 40 µm                 | 12009279<br>¥10,500   <b>¥8,400</b>   | —                                    | —                                     | —                                    |                                      |
|                               |                                    | Anion-HIC                            | EconoFit Nuvia aPrime 4A              | 12009280<br>¥8,500   <b>¥6,800</b>   | —                                     | —                                    | —                                    |
|                               |                                    | Cation-HIC                           | EconoFit Nuvia cPrime                 | 12009281<br>¥8,500   <b>¥6,800</b>   | —                                     | —                                    | —                                    |
|                               |                                    | アフィニティー                              | IMAC                                  | EconoFit Nuvia IMAC                  | 12009288<br>¥8,500   <b>¥6,800</b>    | 12009285<br>¥26,500   <b>¥21,200</b> | 12009286<br>¥17,500   <b>¥14,000</b> |
| EconoFit Nuvia IMAC uncharged | 12009289<br>¥8,500   <b>¥6,800</b> |                                      |                                       | —                                    | —                                     | —                                    |                                      |
| EconoFit Profinity IMAC       | —                                  |                                      |                                       | 12009298<br>¥26,500   <b>¥21,200</b> | 12009299<br>¥17,500   <b>¥14,000</b>  | 12009300<br>¥69,500   <b>¥55,600</b> |                                      |
| ProteinA (recombinant)        | EconoFit UNOsphere SUPrA           |                                      |                                       | 12009321<br>¥19,500   <b>¥15,600</b> | 12009322<br>¥76,500   <b>¥61,200</b>  | 12009323<br>¥81,500   <b>¥65,200</b> | —                                    |
| ProteinA                      | EconoFit Affi-Prep Protein A       | —                                    | 12009236<br>¥121,500   <b>¥97,200</b> | 12009237<br>¥81,500   <b>¥65,200</b> | —                                     |                                      |                                      |
| Cibacron Blue F3GA            | EconoFit Affi-Gel Blue             | —                                    | —                                     | 12009234<br>¥17,500   <b>¥14,000</b> | 12009235<br>¥69,500   <b>¥55,600</b>  |                                      |                                      |
| DEAE& Cibacron Blue F3GA      | EconoFit DEAE Affi-Gel Blue        | —                                    | —                                     | 12009262<br>¥27,500   <b>¥22,000</b> | 12009263<br>¥111,500   <b>¥89,200</b> |                                      |                                      |
| eXact                         | EconoFit Profinity eXact           | 12009292<br>¥17,500   <b>¥14,000</b> | 12009293<br>¥66,500   <b>¥53,200</b>  | 12009294<br>¥71,500   <b>¥57,200</b> | —                                     |                                      |                                      |

# ENrich 高分離能カラム

15~20% OFF

この性能で、この価格！ 他社競合品とパフォーマンス、価格で比べてみてください。

- **高い分離能**  
平均粒子径 10 μm の高耐圧ポリメタクリレート樹脂を採用  
ゲルろ過、イオン交換で分離能が向上
- **高結合容量、高流速タイプ**  
イオン交換カラムは、100 mg/ml 以上の高い結合容量  
ゲルろ過は、短時間で分離
- **フレキシブル**  
NGC システム以外の、お使いのクロマトシステムにも接続は簡単  
フィットリングは、一般的な 1/16"、10-32 タイプ



## 陰イオン交換カラム【ENrich Q】

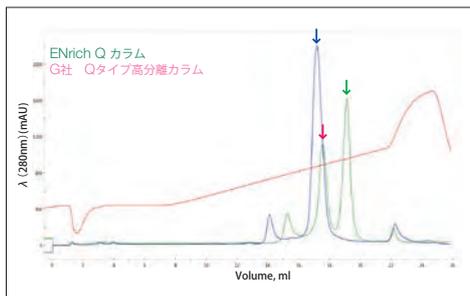


図1 Hisタグを使って粗精製したサンプルをENrichイオン交換カラム（緑）と他社高分離カラム（青）を用いて精製した例。分離した各フラクションをTGX Stain Freeゲルを使ってSDS-PAGEした結果（左図下）。他社製品では、単一のピーク（↓）として溶出された2つのバンドが、ENrichカラムを用いることで、分離（↓↓）できた例（社内データ）。

## サイズ排除（ゲルろ過）カラム【ENrich SEC 650】

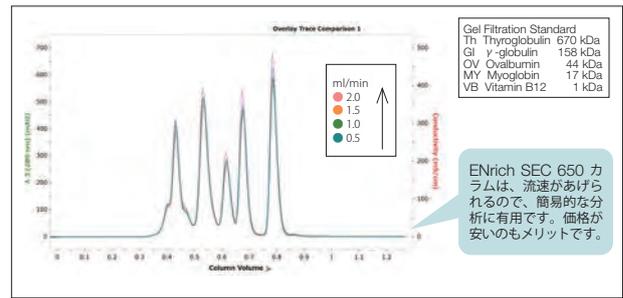


図2 ゲルろ過スタンダード（カタログ番号151-1901）を分離した例。0.5 ml/minから2.0 ml/minまで流速を上げて分離した。高流速でも高い分離能で分離ができた。

### Ordering Information

| カタログ番号                           | 品名                        | 内径×長さ (mm) / 体積 | 推奨流速 (最大) (ml/min) | 結合容量mg          | 限界圧MPa (psi) | 通常価格     | キャンペーン価格 |
|----------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------|----------|----------|
| <b>ENrich 高分離能イオン交換カラム</b>       |                           |                 |                    |                 |              |          |          |
| 7800001                          | ENrich Q 5×50 カラム         | 5×50 / 1 ml     | 1.0 (2.0)          | BSA ; 130       | 3.45 (500)   | ¥138,000 | ¥110,400 |
| 7800003                          | ENrich Q 10×100 カラム       | 10×100 / 8 ml   | 4.0 (6.0)          | BSA ; 1,000     | 3.45 (500)   | ¥488,000 | ¥390,400 |
| 7800021                          | ENrich S 5×50 カラム         | 5×50 / 1 ml     | 1.0 (2.0)          | hlgG ; 120      | 3.45 (500)   | ¥138,000 | ¥110,400 |
| 7800023                          | ENrich S 10×100 カラム       | 10×100 / 8 ml   | 4.0 (6.0)          | hlgG ; 980      | 3.45 (500)   | ¥488,000 | ¥390,400 |
| <b>ENrich 高分離能サイズ排除（ゲルろ過）カラム</b> |                           |                 |                    |                 |              |          |          |
| 7801070                          | ENrich SEC 70 10×300 カラム  | 10×300 / 24 ml  | 0.5 - 1.0 (1.5)    | 500 - 70,000    | 4.1 (600)    | ¥235,000 | ¥199,700 |
| 7801650                          | ENrich SEC 650 10×300 カラム | 10×300 / 24 ml  | 0.75 - 1.25 (2.0)  | 5,000 - 650,000 | 4.1 (600)    | ¥235,000 | ¥199,700 |

# ゲルろ過スタンダード

20% OFF

- 使いやすくて安定のゲルろ過クロマトグラフィー用サイズスタンダード
- 分子量 1,350 ~ 670,000 Da をカバーするサイズスタンダード
  - 6種類のタンパク質のプレミックスタイプ。混合の必要はありません。  
(Thyroglobulin, Bovine γ-globulin, Chicken ovalbumin, Equine myoglobin, Vitamin B12)
  - 凍結乾燥品で、保存性能が高く、任意のバッファーで溶解可能



### Ordering Information

| カタログ番号  | 品名            | 通常価格    | キャンペーン価格 |
|---------|---------------|---------|----------|
| 1511901 | ゲルろ過スタンダード 6本 | ¥48,000 | ¥38,400  |

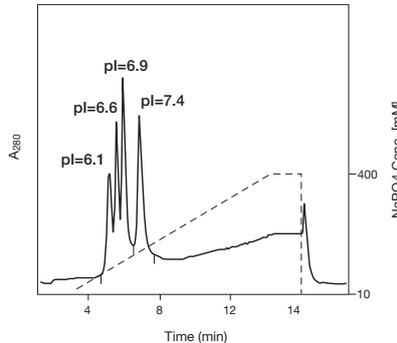
## Bio-Scale CHT Type I カラム (高分離タイプ)

20%  
OFF

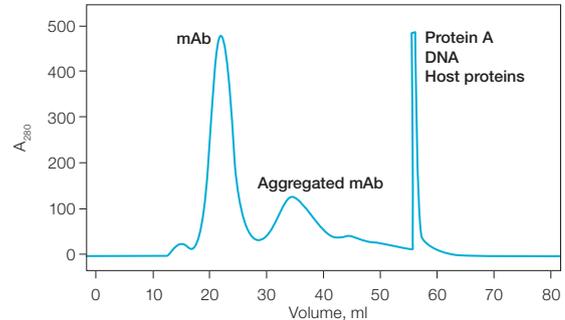
CHTハイドロキシアパタイト (粒子径 10  $\mu\text{m}$ ) が充填されています。タンパク質の最終ステップや、エンドトキシン除去にも利用されています。粒子径が小さいので、NGC システム等の中高圧クロマトグラフィー装置で利用できます。



### アプリケーション例



等電点の違いを利用した分離



抗体サンプルからの凝集体や核酸、HCPの除去

### Ordering Information

| カタログ番号                          | 品名                   | ベッド体積ml | 結合容量mg | 流速ml/min | 圧力psi (MPa) | 通常価格     | キャンペーン価格 |
|---------------------------------|----------------------|---------|--------|----------|-------------|----------|----------|
| <b>Bio-Scale CHT Type I カラム</b> |                      |         |        |          |             |          |          |
| 7510021                         | Bio-Scale CHT2-Iカラム  | 2       | 20     | 0.5~3.0  | 1,000 (6.9) | ¥110,000 | ¥88,000  |
| 7510023                         | Bio-Scale CHT5-Iカラム  | 5       | 50     | 0.5~5.0  | 750 (5.2)   | ¥160,000 | ¥128,000 |
| 7510025                         | Bio-Scale CHT10-Iカラム | 10      | 100    | 0.5~7.0  | 600 (4.1)   | ¥210,000 | ¥168,000 |
| 7510027                         | Bio-Scale CHT20-Iカラム | 20      | 200    | 0.5~10.0 | 500 (3.4)   | ¥300,000 | ¥240,000 |

\*本カラムは中圧以上の送液圧力を持つ装置で使用できます。ペリスタルティックポンプタイプの機器では使用できません。

## クロマトグラフィーカラム

## Econo Alpha 低中圧エンプティーカラム

20%  
OFF

Econo Alphaエンプティーカラムは、様々なクロマトグラフィー樹脂や精製スケールに対応する耐圧性能の高い(～中圧)空カラムです。カラムインレット側にはアジャスタブルプランジャーが装着されており、使用するベッド容量に合わせてベッド高さを調節できます。また、ガラスカラム部分には目盛りが記されているので、視覚的にベッド高さを確認することも可能です。また、上下のフィッティング(接続部)は10-32 (1/16)タイプ、1/4-28タイプに対応しており、アダプターを必要とせずに各種クロマトグラフィーシステムに接続可能です。(ベッドサポートメッシュサイズは5  $\mu\text{m}$ です)



### 調整可能なベッド高さ

| カラムサイズ<br>(ID×Lmm) | ベッド高さ (cm) |     | ベッド容量 (ml) |       | 最大耐圧 |      |
|--------------------|------------|-----|------------|-------|------|------|
|                    | Min        | Max | Min        | Max   | psi  | MPa  |
| 6.6×50             | 0.24       | 2   | 0.1        | 0.7   | 900  | 6.2  |
| 10×100             | 0.2        | 7   | 0.2        | 5.5   | 600  | 4.13 |
| 15×100             | 0.2        | 7   | 0.4        | 12.4  | 300  | 2.06 |
| 25×100             | 0.2        | 7   | 1.2        | 34.4  | 150  | 1.03 |
| 10×500             | 38.8       | 47  | 30.6       | 36.9  | 600  | 4.13 |
| 15×500             | 38.8       | 47  | 68.9       | 83.1  | 300  | 2.06 |
| 25×500             | 38.8       | 47  | 191.4      | 230.7 | 150  | 1.03 |

### Ordering Information

| カタログ番号           | 品名                            | 通常価格     | キャンペーン価格 |
|------------------|-------------------------------|----------|----------|
| <b>エンプティーカラム</b> |                               |          |          |
| 12009463         | Econo Alpha カラム 6.6×50 mm (1) | ¥63,000  | ¥50,400  |
| 12009429         | Econo Alpha カラム 10×100 mm (1) | ¥80,000  | ¥64,000  |
| 12009462         | Econo Alpha カラム 10×500 mm (1) | ¥98,000  | ¥78,400  |
| 12009430         | Econo Alpha カラム 15×100 mm (1) | ¥100,000 | ¥80,000  |
| 12009427         | Econo Alpha カラム 15×500 mm (1) | ¥125,000 | ¥100,000 |
| 12009461         | Econo Alpha カラム 25×100 mm (1) | ¥128,000 | ¥102,400 |
| 12009428         | Econo Alpha カラム 25×500 mm (1) | ¥140,000 | ¥112,000 |

違うメッシュサイズのフリットも別売しています。またスラリーをカラムに流し込む際は、別売のスリーブとカラムエクステンションを用いることで、一時的にカラム容量を増やすことが可能です。Econo Alphaカラムを便利に使うための様々なオプションも取り揃えております。詳細はお問い合わせください。

## 脱塩・バッファー交換用カラム

20%  
OFF

面倒で時間がかかるサンプル溶液の脱塩・バッファー交換を重力法・遠心法で迅速に簡単に行えます。サンプル種・容量に応じて脱塩・バッファー交換/プライマー除去用カラムからご選択ください。分子量6,000以下の分子の除去、または脱塩バッファー交換には6 Trisタイプ、分子量30,000以下の分子の除去やプライマー除去などには30 Trisタイプをご利用ください。あらかじめ目的バッファーで平衡化することで、サンプル溶液のバッファー交換も可能です。EconoFit Bio-Gel P-6 Desalting 5 mlカラムはクロマト装置での脱塩・バッファー交換に便利な1/16インチフィッティングの5 mlサイズカラムです。

| カラム製品                               | 対応サンプル量       | 回収方法 | 充填済み樹脂      | 充填カラム        |
|-------------------------------------|---------------|------|-------------|--------------|
| エコノバック10DGカラム                       | 1~3 ml        | 重力法  | バイオゲル P-6DG | エコノバックカラム    |
| マイクロバイオスピカラム 6 Tris                 | 10~75 µl      | 遠心法  | バイオゲルP-6    | マイクロバイオスピカラム |
| マイクロバイオスピカラム 30 Tris                | 10~75 µl      | 遠心法  | バイオゲルP-30   | マイクロバイオスピカラム |
| EconoFit Bio-Gel P-6 Desalting 5 ml | 100 µl~1.5 ml | 機器接続 | バイオゲルP-6    | EconoFit     |

### Ordering Information

| カタログ番号               | 品名                                      | 通常価格    | キャンペーン価格 |
|----------------------|---|---------|----------|
| <b>脱塩・バッファー交換カラム</b> |   |         |          |
| 7322010              | エコノバック10DGカラム 30個                       | ¥45,000 | ¥36,000  |
| 7326221B04           | マイクロバイオスピカラム6 Tris 25本×4セット             | ¥65,000 | ¥52,000  |
| 7326223B04           | マイクロバイオスピカラム30 Tris 25本×4セット            | ¥65,000 | ¥52,000  |
| 12009238             | EconoFit Bio-Gel P-6 Desalting 5 ml × 1 | ¥10,500 | ¥8,400   |
| 12009239             | EconoFit Bio-Gel P-6 Desalting 5 ml × 5 | ¥40,500 | ¥32,400  |

## タンパク質定量試薬

簡単・便利な新しいBradford法

### Quick Startプロテインアッセイ

20%  
OFF

- 1種類の試薬 (染色液) を加えるだけの簡単操作
- 塩や還元剤に強いタンパク質定量試薬 (~ 2.5 M NaCl, ~ 10 mM DTT, ~ 1 M 2ME, PBS など)
- 希釈済みスタンダードでスタンダード調製の手間いらず
- スタンダードアッセイ法 (0.125 mg/ml ~ 1.5 mg/ml) とマイクロアッセイ法 (1.25 µg/ml ~ 20 µg/ml) の2つのプロトコール

操作方法

Quick Startプロテインアッセイ染色液 → 混和 → 5分静置後、1時間以内に測定 λ = 595 nm



### Ordering Information

| カタログ番号  | 品名   | 通常価格    | キャンペーン価格 |
|---------|--|---------|----------|
| 5000205 | Quick Startプロテインアッセイ染色液 1 L  | ¥17,500 | ¥14,000  |
| 5000201 | Quick Startプロテインアッセイキット1<br>[構成内容]: 1×染色液1 L、スタンダード (ウシ血清アルブミン) 2 ml (2 mg/ml) 5本                                  | ¥27,500 | ¥22,000  |
| 5000202 | Quick Startプロテインアッセイキット2<br>[構成内容]: 1×染色液1 L、スタンダード (ウシ血清アルブミン) 2 ml (0.125, 0.25, 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2 mg/ml) 各2本 | ¥30,500 | ¥24,400  |

ウェスタンブロッティングにはTGXプレキャストゲルがおすすめ!

## TGXプレキャストゲル&レディゲルセルパッケージ

ウェスタンブロッティングに適したTGXプレキャストゲルを導入しませんか?専用泳動槽とプレキャストゲル30枚セットを特別価格でご提供いたします。



ミニプロテミアン Tetraレディゲルセル (2枚用)

+



ミニプロテミアン TGXプレキャストゲル 30枚

通常価格  
**¥100,800**

▼

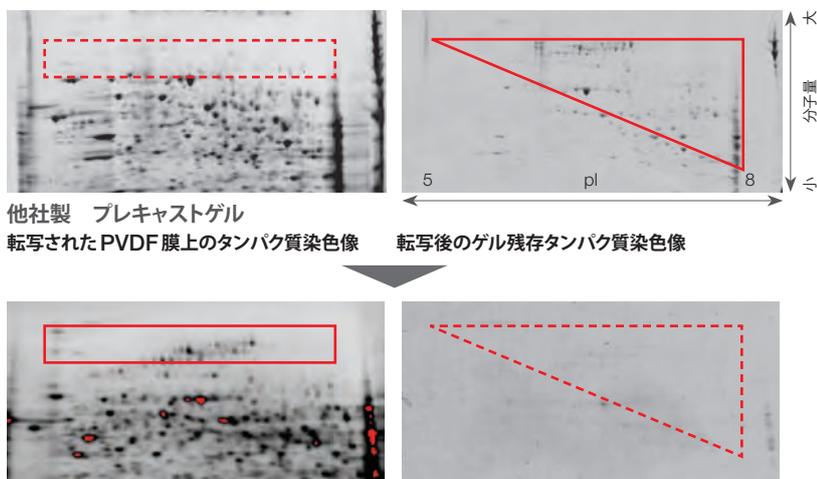
キャンペーン価格  
**¥60,000**

### TGXプレキャストゲルの特長

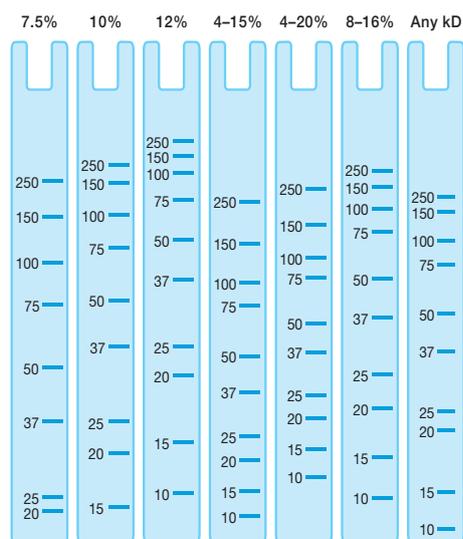
- ウェスタンブロッティングに適した高効率転写を可能にするプレキャストゲル
- 長期保存対応 (製造後約1年)
- 多検体サンプル対応 最大26ウェル (Criterionサイズ)

### 高い転写効率を持つTGXゲル

TGXゲルは他社同等製品と比べ、より多くのタンパク質量 (特に高分子領域、および塩基性タンパク質) が転写されていることを確認できます。



### ゲル濃度と参考分離パターン



### Ordering Information - TGXプレキャストゲル (30枚) & レディゲルセルパッケージ

|            |       | 12         | 15         |
|------------|-------|------------|------------|
| ウェル数       |       | 12         | 15         |
| ウェル容量 (μl) |       | 20         | 15         |
| ゲル濃度       | 7.5%  | 4561025C30 | 4561026C30 |
|            | 10%   | 4561035C30 | 4561036C30 |
|            | 12%   | 4561045C30 | 4561046C30 |
|            | 4-15% | 4561085C30 | 4561086C30 |
|            | 4-20% | 4561095C30 | 4561096C30 |
|            | 8-16% | 4561105C30 | 4561106C30 |
|            | AnykD | 4569035C30 | 4569036C30 |
| 通常価格       |       | ¥100,800   |            |
| キャンペーン価格   |       | ¥60,000    |            |

ウェスタンブロッティング ベストパッケージ

バイオ・ラッドの人気のウェスタンブロッティング機器及び試薬を組み合わせたベストパッケージをお求めやすい価格でご提供いたします。

新たに機器の増設や買い替えをご検討のお客様は是非ご検討ください。

| 品名       | トランスブロットTurbo (ミニ) ベストパッケージ | トランスブロットTurbo (ミディ) ベストパッケージ   | ミニトランスブロット ベストパッケージ   | Criterion トランスブロット ベストパッケージ  |  |
|----------|-----------------------------|--|---|--|--|
| カタログ番号   | 1704150JB01                 | 1704150JB02  | 1703935JB01   | 1704070JB01  |  |
| 通常価格     | ¥590,000                    | ¥610,000   | ¥460,000  | ¥520,000   |  |
| キャンペーン価格 | ¥480,000                    | ¥500,000   | ¥360,000  | ¥400,000   |  |
| 構成<br>品  | 泳動槽                         | <br>・ミニプロティアンTetra レディーゲルセル (2枚用)   | <br>・Criterionセル (2枚用) | <br>・ミニプロティアンTetra レディーゲルセル (2枚用)  | <br>・Criterionセル (2枚用)                                    |
|          | 転写装置                        | <br>・トランスブロットTurbo  |   | <br>・ミニトランスブロットモジュール<br>・フィルターペーパー   | <br>・Criterionトランスブロットセル<br>・フィルターペーパー                    |
|          | メンブレン & 転写バッファー             | <br>・転写パック (ミニ)、10枚   | <br>・転写パック (ミディ)、10枚 | <br>・PVDFメンブレン (7×8.4 cm)、10枚<br>・10x TGプレミックスバッファー、1 L  | <br>・PVDFメンブレン (10×15 cm)、10枚<br>・10x TGプレミックスバッファー、1 L |
|          | 電源装置                        | <br>・パワーパックBasic  |   | <br>・パワーパックHC   |  |
|          | 試薬・消耗品                      | <b>サンプル調製用バッファー</b><br>・4 x Laemmliサンプルバッファー、10 ml<br>・2-メルカプトエタノール、25 ml<br><br><b>分子量スタンダード</b><br>・プレジジョンPlus デュアルスタンダード<br>・プレジジョンPlus WesternC プロテインパック<br><br><b>電気泳動用ランニングバッファー</b><br>・10xトリス/グリシン/SDS、1 L |   | <b>抗体反応用バッファー</b><br>・10xTBS、1 L<br>・10% Tween20、1 L<br>・EveryBlot ブロッキングバッファー、500 ml<br><br><b>2次抗体</b><br>・ヤギ抗ウサギIgG (H+L) HRP標識、2 ml<br>・ヤギ抗マウスIgG (H+L) HRP標識、2 ml<br><br><b>化学発光用基質</b><br>・Clarity Western ECL Substrate、200 ml<br>・Clarity Max Western ECL Substrate、100 ml |  |

本パッケージにはプレキャストゲルは含まれません。また、自作ゲルでのご使用を検討されているお客様はミニプロティアンキャストモジュールが必要です。

ウェスタンブロッティング用機器パッケージ

ベストパッケージから試薬類を除いたシステムです

| 品名       | トランスプロットTurbo PVDF (ミニ) & Tetra PPシステム   | トランスプロットTurbo PVDF (ミディ) & Criterion PPシステム   | ミニトランスプロット & Tetra PPシステム  | Criterion トランスプロット & Criterionセル PPシステム   |
|----------|--|---|--|---|
| カタログ番号   | 1704150J1X2  | 1704150J7X2   | 1703935J1X2  | 1704070J1X4   |
| 通常価格     | ¥380,000   | ¥400,000  | ¥234,000   | ¥280,000  |
| キャンペーン価格 | <b>¥310,000</b>  | <b>¥330,000</b>   | <b>¥190,000</b>  | <b>¥230,000</b>   |
| 構成部品     | 泳動槽<br><br>・ミニプロティアンTetra レディーゲルセル (2枚用)      | <br>・Criterionセル (2枚用)                 | <br>・ミニプロティアンTetra レディーゲルセル (2枚用)  | <br>・Criterionセル (2枚用)                 |
|          | 転写装置<br><br>・トランスプロットTurbo<br>・転写バック (ミニ)、10枚 | <br>・トランスプロットTurbo<br>・転写バック (ミディ)、10枚 | <br>・ミニトランスプロットモジュール<br>・フィルターペーパー | <br>・Criterionトランスプロットセル<br>・フィルターペーパー |
|          | 電源装置<br><br>・パワーパックBasic                     | <br>・パワーパックHC                       |  |   |

ウェスタンブロッティング用試薬パッケージ

| 品名       | ウェスタンブロッティングバッファーキットI  | ウェスタンブロッティングバッファーキットII | ウェスタンブロッティングバッファーキットIII | ウェスタンブロッティングバッファーキットIV |
|----------|--|------------------------|-------------------------|------------------------|
| カタログ番号   | 12010020J1   | 12010020J2             | 12010020J3              | 12010020J4             |
| 単品合計金額   | ¥178,000   | ¥170,000               | ¥104,000                | ¥46,000                |
| 通常価格     | ¥159,000   | ¥154,000               | ¥95,000                 | ¥41,000                |
| キャンペーン価格 | <b>¥130,000</b>  | <b>¥125,000</b>        | <b>¥70,000</b>          | <b>¥30,000</b>         |
| 構成部品     | 転写バッファー<br>・10x TGX (1 L)<br>   | ○                      | —                       | —                      |
|          | 二次抗体<br>・HRP標識ヤギ抗ウサギIgG (H+L)<br>・HRP標識ヤギ抗マウスIgG (H+L)   | ○                      | ○                       | —                      |
|          | 発光基質<br>・Clarity WesternECL Substrate (200 ml)<br>・Clarity Max Western ECL Substrate (100 ml)<br>         | ○                      | ○                       | ○                      |
|          | ブロッキングバッファー<br>洗浄バッファー界面活性剤<br>・EveryBlotブロッキングバッファー (500 ml)<br>・10x TBS (1 L)<br>・10% Tween20 (1 L)<br> | ○                      | ○                       | ○                      |

トランスブロット Turbo 転写システムおよび専用消耗品

高効率で高速転写可能な人気のセミドライ式転写装置

トランスブロット Turbo 転写システム

20% OFF

トランスブロット Turbo は、セミドライ式でありながらタンク式に匹敵する高効率転写を短時間で実現する人気の転写装置です。

- 独自開発の専用試薬\*を組み合わせることで、より高効率でより高速な転写を実現
  - 独自設計の転写カセットによる均一な転写
  - 3分の高速ブロットティング (TGXゲル使用の場合)\*
  - 電源内蔵なので別途パワーサプライを必要としません
- \*専用転写試薬 (転写パック、もしくはRTAキット) を使用した場合。



200 kDaタンパク質 (ミオシン) のウェスタンブロットティングによる検出例

トランスブロット Turbo システムによる転写により、タンク式ブロットティング (オーバーナイト) と同程度の検出感度が得られた。

トランスブロット Turbo システム (10 min)



他社高速ブロットティングシステム (10 min)



タンク式ブロットティング (60 min)



タンク式ブロットティング (over night)



ミオシン (200 kDa) タンパク質を含むサンプルを電気泳動し、各種転写装置でメンブレンに転写後、抗ミオシン抗体で検出を行った。検出はすべてのメンブレンを並べ、同時に露出を行った (ChemiDoc XRS システム使用) (社内データ)

Ordering Information

| カタログ番号                             | 品名   | 構成部品           |                 |             |        | 通常価格     | キャンペーン価格 |
|------------------------------------|--|----------------|-----------------|-------------|--------|----------|----------|
|                                    |  | トランスブロット Turbo | PVDF転写パック (10枚) | 泳動槽         | パワーパック |          |          |
| <b>トランスブロット Turbo システムおよびシステム品</b> |  |                |                 |             |        |          |          |
| 1704150J1                          | トランスブロット Turbo with PVDF (ミニ)                | ○              | ミニ              |             |        | ¥280,000 | ¥224,000 |
| 1704150J1X2                        | トランスブロット Turbo PVDF (ミニ) & Tetra PPシステム      | ○              | ミニ              | Tetraセル*    | Basic  | ¥380,000 | ¥310,000 |
| 1704150J7                          | トランスブロット Turbo with PVDF (ミディ)               | ○              | ミディ             |             |        | ¥285,000 | ¥228,000 |
| 1704150J7X2                        | トランスブロット Turbo PVDF (ミディ) & Criterion PPシステム | ○              | ミディ             | Criterionセル | Basic  | ¥400,000 | ¥330,000 |

関連試薬も含まれるパッケージ品は、ベストパッケージ (12ページ) をご参照ください

\*Tetraセルはミニプロテオミアン Tetra レディーゲルセル (2枚用) です。

| カタログ番号   | 品名                            | 通常価格    | キャンペーン価格 |
|--|-------------------------------|---------|----------|
| <b>トランスブロット Turbo 用転写パック</b>                                   |                               |         |          |
| 転写メンブレン、特殊構造のろ紙が独自開発の転写バッファーで平衡化されたパックです。前処理無しですぐに使用することが可能です。 |                               |         |          |
| 1704156B03   | 転写パック PVDF (ミニ) 10パック×3       | ¥47,500 | ¥39,900  |
| 1704157B03   | 転写パック PVDF (ミディ) 10パック×3      | ¥67,000 | ¥56,200  |
| 1704158B03   | 転写パック NC (ミニ) 10パック×3         | ¥47,500 | ¥39,900  |
| 1704159B03   | 転写パック NC (ミディ) 10パック×3        | ¥67,000 | ¥56,200  |
| <b>トランスブロット Turbo 用 RTA キット</b>                                |                               |         |          |
| 転写パックで使用されている転写バッファー、メンブレン、ろ紙が含まれ、お客様ご自身で転写スタックを作成するためのキットです。  |                               |         |          |
| 1704272  | RTA 転写キット PVDF (ミニ) 40回分      | ¥46,000 | ¥38,600  |
| 1704273  | RTA 転写キット PVDF (ミディ) 40回分     | ¥66,000 | ¥55,400  |
| 1704274  | RTA 転写キット 低蛍光 PVDF (ミニ) 40回分  | ¥54,000 | ¥45,300  |
| 1704275  | RTA 転写キット 低蛍光 PVDF (ミディ) 40回分 | ¥78,000 | ¥65,500  |
| 1704270  | RTA 転写キット NC (ミニ) 40回分        | ¥46,000 | ¥38,600  |
| 1704271  | RTA 転写キット NC (ミディ) 40回分       | ¥66,000 | ¥55,400  |

高品質なバイオ・ラッドのウェスタンブロットティングに適したメンブレンを特別価格でご提供しております

ウェスタンブロットティング用メンブレン



Ordering Information

| カタログ番号               | 品名                                  | 入数   | 通常価格    | キャンペーン価格 |
|----------------------|-------------------------------------|------|---------|----------|
| <b>PVDFメンブレン</b>     |                                     |      |         |          |
| 1620177              | イミュノブロット PVDF メンブレン 26 cm×3.3 m     | 1ロール | ¥64,000 | ¥51,200  |
| <b>ニトロセルロースメンブレン</b> |                                     |      |         |          |
| 1620112              | ニトロセルロースメンブレン (0.2 μm) 30 cm×3.5 m  | 1ロール | ¥55,000 | ¥44,000  |
| 1620115              | ニトロセルロースメンブレン (0.45 μm) 30 cm×3.5 m | 1ロール | ¥55,000 | ¥44,000  |

ウェスタンブロッティング関連試薬

コストパフォーマンスに優れ、確実なケミルミ検出を実現

化学発光検出試薬 Clarityシリーズ



|         | 超高感度検出用                           | 高感度検出用                        |
|---------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 製品名     | Clarity Max Western ECL Substrate | Clarity Western ECL Substrate |
| 感度      | Low-fgレベル                         | Mid-fgレベル                     |
| 発光時間    | 約2時間                              | 約24時間                         |
| 保存温度    | 室温                                |                               |
| 対応検出法   | デジタルイメージング (CCDカメラ等)、X線フィルム       |                               |
| 対応メンブレン | ニトロセルロース、PVDF、低蛍光PVDF             |                               |
| 価格      | ¥38,000 (100 ml)                  | ¥20,000 (200 ml)              |

Clarityシリーズは2種類の常備がおすすめ!!!

普段使いはコストパフォーマンスに優れた“Clarity”でコストダウン



\*のバンド強度 410,214

感度が足りないと思ったら、“Clarity Max”を連続使用



\*のバンド強度 6,904,447

プレジジョンPlusスタンダード (50 kDa) をSDS-PAGEを行い、ブロッティングのメンブレンにストレプトアクチン-HRPを反応させた後、Clarity / Clarity Maxにて検出撮影装置 ChemiDoc XRS Plus、露光時間 5秒

1枚のメンブレンを有効活用。実験の労力を抑え、コストダウンも実現

低バックグラウンド化による高感度検出に対応

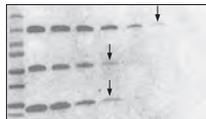
EveryBlotブロッキングバッファー

ブロッキング剤の選択は、ウェスタンブロッティングの結果に決定的な差をもたらすため、大変重要です。ウェスタンブロッティングに最適化されたEveryBlotブロッキングバッファーは非特異的な吸着を最小限に抑え、極めて低バックグラウンドな結果をもたらします。また、わずか5分間でブロッキングが終了するため、実験効率を改善します。

化学発光検出比較例

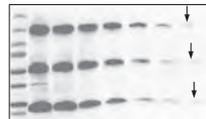
ミルク

(ブロッキング時間 30 min)



EveryBlotブロッキングバッファー

(ブロッキング時間 5 min)

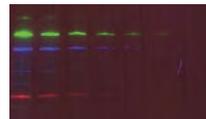


HEK293細胞に含まれるRNA Helicase A (一番上)、p53 (上から2番目)、PRDX 3 (上から3番目)を検出した例

蛍光検出比較例

他社製 蛍光ウェスタンブロッティング用

ブロッキングバッファー (ブロッキング時間1h)



EveryBlotブロッキングバッファー

(ブロッキング時間 5 min)



HEK293細胞に含まれるRNA Helicase A (DyLight800, 緑)、ALIX (StarBright Blue 700青)、Tubulin (hFAB Rhodamine)を検出した例 使用メンブレン (低蛍光PVDFメンブレン)

手間の軽減、再現性の向上

電気泳動ウェスタンブロッティング用プレミックスバッファー

事前調製されたプレミックスバッファーは、実験の再現性を改善し、思わぬ実験ミスを抑えることが可能です。また、実験操作の簡略化及び短縮化により効率的に実験を進めることが可能です。キャンペーンでは一般的に用いられるバッファーを組み合わせたキットや複数本セットをお求め易い価格でご提供しております。



Ordering Information

| カタログ番号                              | 品名   | 通常価格    | キャンペーン価格  |
|-------------------------------------|--|---------|-----------|
| <b>化学発光検出試薬 Clarityシリーズ</b>         |  |         |           |
| 1705062J1                           | Clarity Max (100 ml) & Clarity (200 ml) セット                                    | ¥52,500 | ¥42,000   |
| 1705062                             | Clarity Max Western ECL Substrate (100 ml)                                     | ¥38,000 | ¥30,400   |
| 1705061                             | Clarity Western ECL Substrate (500 ml)   | ¥40,000 | ¥32,000   |
| 1705060                             | Clarity Western ECL Substrate (200 ml)   | ¥20,000 | ¥16,000   |
| <b>EveryBlot ブロッキングバッファー</b>        |  |         |           |
| 12010020                            | EveryBlotブロッキングバッファー (500 ml)  | ¥29,000 | ¥20,000   |
| <b>電気泳動ウェスタンブロッティング用プレミックスバッファー</b> |  |         |           |
| SDS-PAGE/バッファーキットII                 |  |         |           |
| 1610747J2                           | 構成品: 4xLaemmliサンプルバッファー (10 ml)、10xTris/Glycine/SDS (1 L)、2-メルカプトエタノール (25 ml) | ¥21,000 | ¥16,800   |
| 1610747                             | 4X Laemmli サンプルバッファー (10 ml)   | ¥8,000  | キャンペーン対象外 |
| 1610747B02                          | 4X Laemmli サンプルバッファー (10 ml x 2)   | ¥12,000 | ¥10,000   |
| 1610732                             | プレミックスバッファー 10Xトリス/グリシン/SDS (1 L)  | ¥9,000  | キャンペーン対象外 |
| 1610732B02                          | プレミックスバッファー 10Xトリス/グリシン/SDS (1 L x 2)  | ¥15,000 | ¥12,000   |
| 1610772                             | プレミックスバッファー 10Xトリス/グリシン/SDS (5 L)  | ¥30,000 | ¥24,000   |
| 1610734                             | プレミックスバッファー 10Xトリス/グリシン (1 L)  | ¥8,000  | キャンペーン対象外 |
| 1610734B02                          | プレミックスバッファー 10Xトリス/グリシン (1 L x 2)  | ¥13,000 | ¥10,400   |
| 1610771                             | プレミックスバッファー 10Xトリス/グリシン (5 L)  | ¥24,000 | ¥19,200   |
| 1610781                             | 10% TWEEN 20 (1 L)   | ¥9,000  | キャンペーン対象外 |
| 1610781B02                          | 10% TWEEN 20 (1 L x 2)   | ¥15,000 | ¥12,000   |
| 1706435                             | プレミックスバッファー 10XTBS (1 L)   | ¥9,000  | キャンペーン対象外 |
| 1706435B02                          | プレミックスバッファー 10XTBS (1 L x 2)   | ¥12,000 | ¥10,500   |

こちらに記載の試薬類はさらにお得なパッケージ品もご用意しております。詳細は13ページをご覧ください。

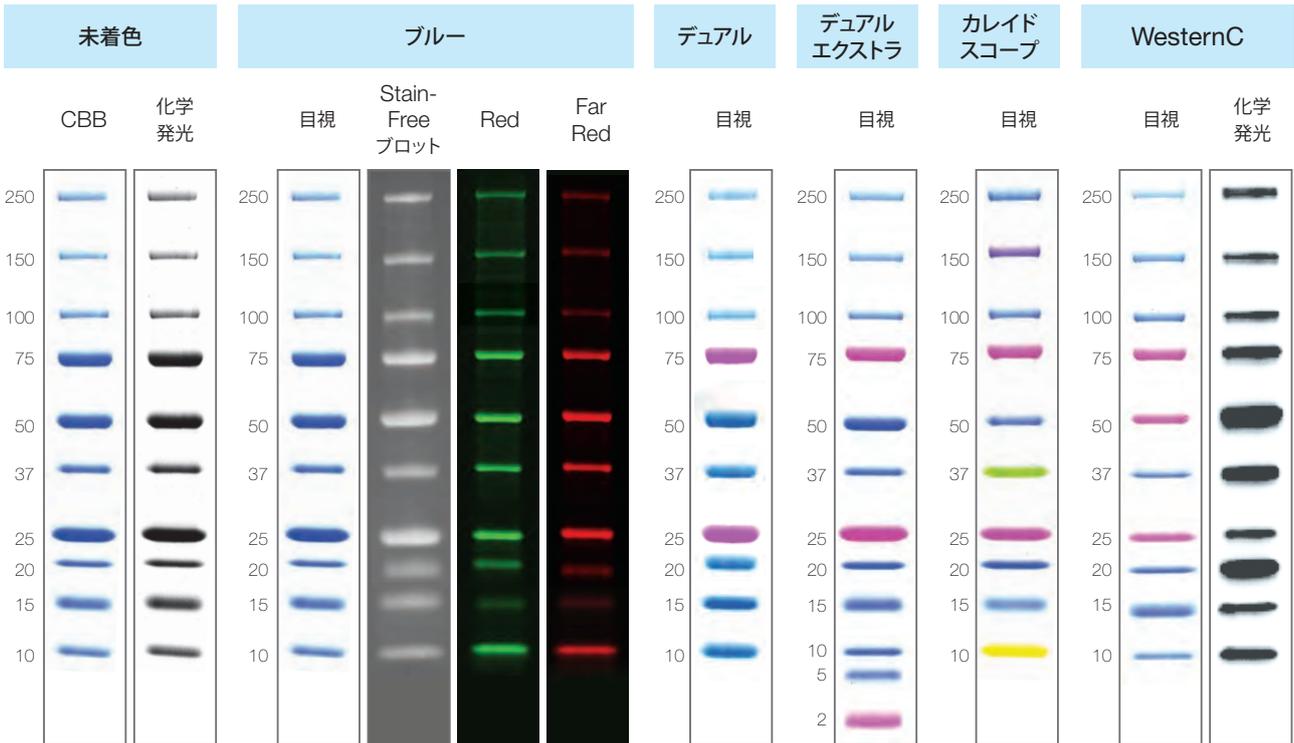
分子量スタンダード

正確という名のスタンダード

プレジジョンPlus分子量スタンダード

- クリアでシャープなバンドだから分子量測定が容易
- キリの良い分子量で覚えやすい
- 75、50、25 kDaバンドが多く、識別が容易

**おすすめ**  
可視、ケミルミ検出に対応する万能スタンダード



化学発光検出 (未着色、WesternC) には、ストレプトタクチン-HRP 標識が必要です。

**まとめてご購入  
いただくほどお得**

| Ordering Information |               |            |               |          |            |          |            |
|----------------------|---------------|------------|---------------|----------|------------|----------|------------|
| タイプ                  | 1本あたりの容量 (μl) | カタログ番号     | 入数 (本)        | 通常価格     | 1本あたりの換算価格 | キャンペーン価格 | 1本あたりの換算価格 |
| 未着色 (アンステインド)        | 1000          | 1610363    | 1             | ¥18,600  | ¥18,600    | —        | —          |
|                      |               | 1610363B02 | 2             | ¥35,000  | ¥17,500    | ¥29,000  | ¥14,500    |
|                      |               | 1610396    | 5 (ValuePack) | ¥79,000  | ¥15,800    | ¥64,000  | ¥12,800    |
|                      |               | 1610373    | 1             | ¥18,600  | ¥18,600    | —        | —          |
|                      |               | 1610373B02 | 2             | ¥35,000  | ¥17,500    | ¥29,000  | ¥14,500    |
| ブルー                  | 500           | 1610393    | 5 (ValuePack) | ¥79,000  | ¥15,800    | ¥64,000  | ¥12,800    |
|                      |               | 1610374    | 1             | ¥19,600  | ¥19,600    | —        | —          |
|                      |               | 1610374B02 | 2             | ¥37,000  | ¥18,500    | ¥31,000  | ¥15,500    |
|                      |               | 1610394    | 5 (ValuePack) | ¥83,000  | ¥16,600    | ¥68,000  | ¥13,600    |
|                      |               | 1610377    | 1             | ¥22,600  | ¥22,600    | —        | —          |
| デュアル                 | 500           | 1610377B02 | 2             | ¥42,500  | ¥21,250    | ¥36,000  | ¥18,000    |
|                      |               | 1610397    | 5 (ValuePack) | ¥95,000  | ¥19,000    | ¥78,000  | ¥15,600    |
|                      |               | 1610375    | 1             | ¥24,600  | ¥24,600    | —        | —          |
|                      |               | 1610375B02 | 2             | ¥47,000  | ¥23,500    | ¥39,000  | ¥19,500    |
|                      |               | 1610395    | 5 (ValuePack) | ¥104,000 | ¥20,800    | ¥84,000  | ¥16,800    |
| デュアルエクストラ            | 500           | 1610376    | 1             | ¥19,600  | ¥19,600    | —        | —          |
|                      |               | 1610376B02 | 2             | ¥37,000  | ¥18,500    | ¥29,000  | ¥14,500    |
|                      |               | 1610399    | 5 (ValuePack) | ¥83,000  | ¥16,600    | ¥64,000  | ¥12,800    |
|                      |               | 1610385    | プロテインパック※     | ¥26,000  | ¥26,000    | ¥19,800  | ¥19,800    |
|                      |               | 1610376    | 1             | ¥19,600  | ¥19,600    | —        | —          |
| カレイドスコープ             | 500           | 1610376    | 1             | ¥19,600  | ¥19,600    | —        | —          |
|                      |               | 1610376B02 | 2             | ¥37,000  | ¥18,500    | ¥29,000  | ¥14,500    |
|                      |               | 1610399    | 5 (ValuePack) | ¥83,000  | ¥16,600    | ¥64,000  | ¥12,800    |
|                      |               | 1610385    | プロテインパック※     | ¥26,000  | ¥26,000    | ¥19,800  | ¥19,800    |
|                      |               | 1610376    | 1             | ¥19,600  | ¥19,600    | —        | —          |
| WesternC             | 250           | 1610376    | 1             | ¥19,600  | ¥19,600    | —        | —          |
|                      |               | 1610376B02 | 2             | ¥37,000  | ¥18,500    | ¥29,000  | ¥14,500    |
|                      |               | 1610399    | 5 (ValuePack) | ¥83,000  | ¥16,600    | ¥64,000  | ¥12,800    |
|                      |               | 1610385    | プロテインパック※     | ¥26,000  | ¥26,000    | ¥19,800  | ¥19,800    |
|                      |               | 1610376    | 1             | ¥19,600  | ¥19,600    | —        | —          |

保存温度：-20℃、使用期限：1年  
※プロテインパックにはプレジジョンPlus WesternCスタンダード (250 μl) 1本、ストレプトタクチン-HRP標識 (125 μl) 1本が含まれます。

コストパフォーマンスに優れた化学発光対応モデル

# ChemiDoc XRS Plusイメージングシステム

ChemiDoc XRS Plusは化学発光検出に対応する高感度冷却CCDカメラを搭載した外付けPC制御タイプの撮影装置です。

### 対応アプリケーション

- 化学発光
- EtBr や SYBR 染色されたゲルの検出 (UV 光源検出)
- CBB 染色や RUBY 染色 (可視光源検出)
- Stain-Free ゲル / Blot
- UV 光源を用いた切り出し対応



### Ordering Information

| カタログ番号                             | 品名  | 入数   | 通常価格       | キャンペーン価格          |
|------------------------------------|---|------|------------|-------------------|
| <b>ChemiDoc XRS Plusイメージングシステム</b> |   |      |            |                   |
| 1708265J1NPC                       | <b>ChemiDoc XRS Plus ImageLab ノートPCシステム</b><br>[構成内容]: 本体、コンピューター (デスクトップ型: Windows)、モニター、電源装置、ImageLabソフトウェア、マニュアル | 1セット | ¥2,500,000 | <b>¥1,980,000</b> |
| <b>ChemiDoc XRS Plus 関連アクセサリ</b>   |   |      |            |                   |
| 1708182                            | <b>XcitaBlue コンバージョンスクリーン</b><br>[構成内容]: XcitaBlueコンバージョンスクリーン、専用ゴーグル   | 1セット | ¥120,000   | <b>キャンペーン対象外</b>  |
| 1708289                            | <b>白色コンバージョンスクリーン</b>   | 1セット | ¥150,000   | <b>キャンペーン対象外</b>  |

省スペース化と優れた操作性、高解像度撮影を可能にするゲル撮影対応モデル

# GelDoc Goイメージングシステム

GelDocイメージングシステムは、コンパクトかつ優れた操作性で多彩なアプリケーションに対応するゲル撮影装置です。独自開発の検出カメラは、鮮明な高解像度な画像撮影を可能にします。

### 対応アプリケーション

- EtBr や SYBR 染色されたゲルの検出 (UV 光源検出)
- CBB 染色や RUBY 染色 (可視光源検出)
- Stain-Free ゲル / Blot
- UV 光源を用いた切り出し対応

### 特徴

- 高解像度撮影 (630万画素のCMOSセンサー)
- コンパクト設計 (設置面積は36 × 44.8cm)
- 操作性に優れたタッチスクリーンを採用



### Ordering Information

| カタログ番号                     | 品名                                 | 入数   | 通常価格       | キャンペーン価格          |
|----------------------------|------------------------------------|------|------------|-------------------|
| <b>GelDoc Goイメージングシステム</b> |                                    |      |            |                   |
| 12009077J1                 | <b>GelDoc Goイメージングシステム</b>         | 1セット | ¥1,280,000 | <b>¥900,000</b>   |
| 12009077J2                 | <b>GelDoc Goイメージングビデオプリンターシステム</b> | 1セット | ¥1,480,000 | <b>¥1,050,000</b> |

### 関連製品

| カタログ番号   | 品名                         | 通常価格     | キャンペーン価格         |
|----------|----------------------------|----------|------------------|
| 12012160 | <b>BLUE サンプルトレイ (Go用)</b>  | ¥150,000 |                  |
| 12012165 | <b>WHITE サンプルトレイ (Go用)</b> | ¥100,000 |                  |
| 12012164 | <b>UV シールド (Go用)</b>       | ¥50,000  |                  |
| 1708089  | <b>MITSUBISHIビデオプリンター</b>  | ¥290,000 | <b>キャンペーン対象外</b> |
| 1703760  | <b>ゲルカッター</b>              | ¥3,000   | <b>キャンペーン対象外</b> |

優れた操作性と柔軟性、コンパクトさを兼ね備えた蛍光セルイメージャー

## ZOE™ 蛍光セルイメージャー

40% OFF

カラータッチスクリーンとデジタルカメラを統合した細胞培養ワークフローに適したデジタル倒立顕微鏡です。シンプルで迅速かつ直感的な操作でセルイメージングが可能です。また、コンパクト設計で暗室や暗幕が不要のため、スペースの有効活用が可能です。

- 明視野 + 3色蛍光 (RGB) 検出に対応
- 10.1 インチのカラー液晶による直感的な操作に対応
- ライトシールドと装備のため、暗室や暗幕は不要
- 20倍対物レンズ上で4倍対物レンズ総統の広い実視野



### Ordering Information

| カタログ番号    | 品名   | 通常価格       | キャンペーン価格 |
|-----------|--|------------|----------|
| 1450031J1 | ZOE 蛍光セルイメージャー<br>[構成内容]: ZOE本体、電源ケーブル、USBメモリー、取扱説明書 | ¥1,500,000 | ¥900,000 |

## 細胞計数

簡単操作で実験労力を抑え、高い再現性を実現

## TC20 全自動セルカウンター

細胞計数を自動化することで、個人差を抑え、実験の労力を抑えることができる全自動セルカウンターです。

- 複数焦点面分析アルゴリズムによる正確なバラツキを抑えた細胞計数に対応
- トリバンブルーによる生細胞数カウントにも対応
- PC用ソフトウェアTC20 Data Analyzeによる再解析可能
- 実験ノートに結果の貼り付けが可能なラベルプリンター対応

製品詳細はこちら▶

[bio-rad.com/tc20](http://bio-rad.com/tc20)

webの「System Tour」で使い勝手を体験することができます

[bio-rad.com/tc20\\_system\\_tour\\_jp](http://bio-rad.com/tc20_system_tour_jp)



### Ordering Information

| カタログ番号    | 品名  | 通常価格     | キャンペーン価格 |
|-----------|---|----------|----------|
| 1450101J1 | TC20 全自動セルカウンター<br>[構成内容]: TC20本体、1.5 ml Trypan Blue、取扱説明書、<br>カウンティングスライド30枚 (2チャンバー; 60サンプル)                  | ¥480,000 | ¥270,000 |
| 1450109J1 | TC20 全自動セルカウンター プリンター付<br>[構成内容]: TC20本体、サーマルプリンター、1.5 ml Trypan Blue、取扱説明書、<br>カウンティングスライド30枚 (2チャンバー; 60サンプル) | ¥540,000 | ¥320,000 |

シングルセル解析

ddSEQ Single-Cell Isolatorシステム

限定  
3台 41% OFF

話題の“シングルセル”分離機器を台数限定、特別価格でご提供!

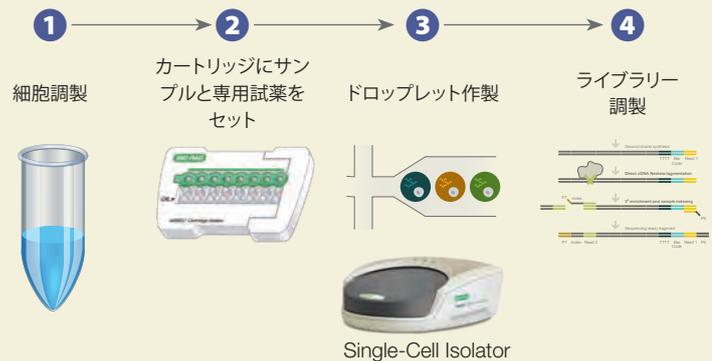
パイオ・ラッドが誇る高度なマイクロ流路技術により、 $10^3$  オーダーのシングルセルを5分以内に Droplet 内に分離・封入することが可能となります。拡張性のある、高スループットかつコスト効率の良いシーケンスプラットフォームの活用により、シングルセル ATAC-Seq 解析はより身近な研究手法となります。

- 非常に均一なドロップレットにより安定したシングルセルの分離を実現
- $10^2 \sim 10^4$  シングルセル/日のアッセイが可能な拡張性の高い仕様
- 5分以内にドロップレット作製が終了
- 持ち運び可能なコンパクトな設計
- モレキュラーバーコードのアプリケーションに対応
- 直径 50  $\mu\text{m}$  までの細胞をサンプルとして使用可能
- SureCell ATAC-Seq Library Prep Kit により scATAC-Seq 解析に対応



ドロップレット作製のワークフロー

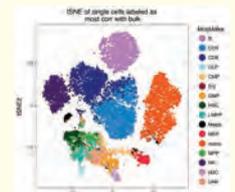
ドロップレット作製は5分以内に終了します。この操作を繰り返すことにより実験系に最適なサンプル数を調整することが可能であり、拡張性の高い仕様となっています。また、専用のテストカートリッジを用いることにより装置のパフォーマンスを事前に確認できるため貴重なサンプルや試薬をムダにすること無くアッセイを進めることができます。このプラットフォーム及び得られる結果の解析には、パイオ・ラッドの SureCell ATAC-Seq Library PreP kit、およびイルミナ社の次世代シーケンサーが必要となります。



SureCell ATAC-Seq Library Prep Kitを用いた scATAC-Seq 解析

高い細胞処理能力を有するシングルセル ATAC-Seq (Assay for Transposase-Accessible Chromatin using sequencing) 解析は、数千の単一細胞それぞれについてゲノムワイドなオープンクロマチン領域をマッピングするための新しい手法を提供します。8時間で完了するシンプルなワークフローは、細胞ごとの転写動態に関連したエピジェネティクス情報へのアクセスを容易にします。パイオ・ラッドのシングルセル ATAC-Seq (scATAC-Seq) ソリューションは以下の特長を提供します。

- 核ゲノム、ATAC ピークおよび転写開始点 (TSS) にマッピングされる多数のユニークなフラグメント
- 50%以上のキャプチャー効率
- 手間のかからない、中断可能なサンプルでハンドリングが容易なワークフロー
- 1 サンプルあたり400から4,000細胞以上の解析が可能な柔軟性の高い処理能力
- 柔軟なパイプラインによる効率的で強力なバイオインフォマティクスツール



Ordering Information

| カタログ番号     | 品名   | 通常価格       | キャンペーン価格   | 限定台数 |
|------------|--|------------|------------|------|
| 12004336JA | ddSEQ Single-Cell Isolatorシステム<br>[構成内容] : ddSEQ Single-Cell Isolator本体、カートリッジホルダー、テストカートリッジ、アクセサリ | ¥8,500,000 | ¥5,000,000 | 3台   |

※本キャンペーンは注文書の受付先着順とさせて頂き、3台に達した時点で終了となります。予めご了承下さい。  
※本製品には電源供給用の専用マルチタップは付属されておりません。あらかじめご了承ください。

## 同時開催のキャンペーンのご案内

同じ開催期間(2022/6/1-2022/8/4)にて、バイオ・ラッド抗体のキャンペーンも開催中です。「細胞生物学」、「免疫学」、「がん研究」、「獣医学」、「神経科学」、「幹細胞研究」、「感染症研究」、「創薬開発」など幅広い分野でご使用頂ける抗体、試薬をラインアップし、さらに、「フローサイトメトリー用」、「ウェスタンブロットティング用」、「蛍光染色/IHC用」、「ELISA用」などの各種用途に対応した抗体をご用意しています。

是非、2022 バイオ・ラッド抗体キャンペーン専用Webより、製品や価格をご覧ください。



期間：2022/6/1 (水) ~2022/8/4 (木)

## 2022 バイオ・ラッド 抗体キャンペーン

2022 バイオ・ラッド抗体  
キャンペーン専用Webページ

キャンペーンの製品詳細・価格等は以下のWebをご覧ください  
[info.bio-rad.com/jp\\_antibody2022](http://info.bio-rad.com/jp_antibody2022)



### 日本語抗体検索サイトのご案内

フローサイトメトリー、IHC、IF、Western Blotting、ELISAなど多用途の抗体を免疫学、獣医学、癌研究、神経科学、細胞生物学など幅広い分野をカバーするラインアップで取り揃えております。

検索アルゴリズムを改良し、より正確かつ別名によるターゲット(抗原名)検索に対応いたしました。さらに日本語抗原名による検索機能も追加しています。

検索サイト内に「細胞生物学」、「免疫学」、「獣医学」、「創薬開発」、「フローサイトメトリー」についての日本語コンテンツを追加し、蛍光スペクトルビューアーや免疫細胞マーカーツールへのリンクも追加いたしました。是非、バイオ・ラッドの抗体検索サイトをご利用ください。



[bio-rad-antibody.jp/](http://bio-rad-antibody.jp/)



**BIO-RAD**

バイオ・ラッド ラボラトリーズ株式会社

取扱店

ライフサイエンス [www.bio-rad.com](http://www.bio-rad.com)  
本社 〒140-0002 東京都品川区東品川 2-2-24 TEL:03-6361-7000  
※学術のお問い合わせは TEL:03-6404-0331

※価格、仕様は予告なく変更になることがあります。  
※価格(税抜き)は2022年6月現在のものです、メーカー希望小売価格です。  
※本カタログに記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。  
※本カタログに掲載されている製品は、特に明記されている場合を除き研究用であり、診断目的にはご利用いただけません。