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　2023.5.22 ▶ 2023.7.27

- 核酸増幅／遺伝子導入 …… P.2-P.5
- タンパク質精製 …… P.6-P.8
- サンプル調製 …… P.9
- サンプル調製／タンパク質染色 …… P.10
- 電気泳動/ウェスタンブロッティング …… P.11-P.17
- 形態観察 …… P.18
- 細胞計数 …… P.18
- シングルセル解析 …… P.19

visit bio-rad.com/promotion_jp

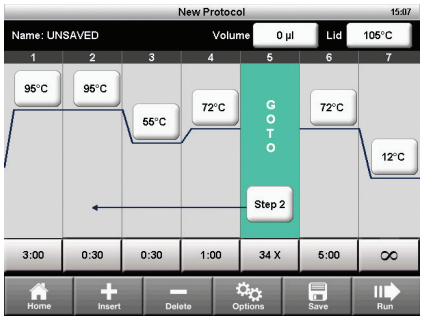
BIO-RAD

サーマルサイクラー

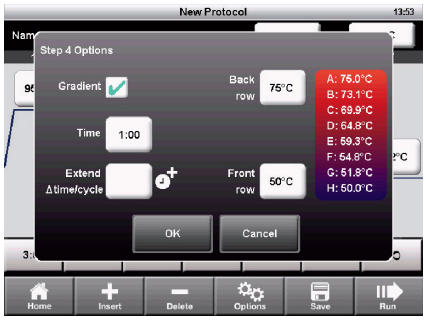
選ばれています。パーソナルサーマルサイクラーの決定版

T100サーマルサイクラー

- 国内累計出荷台数4,900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段階の温度グラジェント機能搭載



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
温度グラジェ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するだけです。

T100の詳細はコチラ
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** ［構成内容］：T100本体、取扱説明書、クイックガイド	¥590,000	¥413,000	—
●複数台一括購入でさらにお得				
1861096B02	**T100サーマルサイクラー** 2台	¥820,000	キャンペーン対象外	¥410,000
1861096B03	**T100サーマルサイクラー** 3台	¥1,200,000		¥400,000

サーマルサイクラー 新製品情報（キャンペーン対象外）

洗練された操作性と信頼性を提供する、新世代のサーマルサイクラー

PTC Tempoサーマルサイクラー

PTC Tempoサーマルサイクラーは、バイオ・ラッドの新世代のサーマルサイクラーです。正確な結果をもたらす高い温度制御性能と、より優れた操作性を提供します。直観的なユーザーインターフェースと、自由度の高いネットワーク接続により、快適にプロトコールを管理できます。電動リッドによりオートメーション化*に対応し、ネクストレベルでの運用を可能とします。

*オートメーション対応は2023年後半予定

製品詳細は bio-rad.com/PTCTempo をご覧ください。

PTC Tempo購入者限定キャンペーン実施中!本カタログ最終ページをご覧ください。

製品特長

- 温度制御性能に優れたサーマルブロック
- 快適に操作可能なユーザーインターフェースを備えたタッチパネル
- 豊富な接続オプションとクラウド対応
- オートメーションに対応する電動リッド
- 規制環境に対応するセキュアユーザーモード搭載

Ordering Information

カタログ番号	品名	価格（キャンペーン対象外）
12015382	**PTC Tempo 96 サーマルサイクラー**	¥1,390,000
12015392	**PTC Tempo Deepwell サーマルサイクラー**	¥1,410,000

リアルタイム PCR 用試薬

高い逆転写効率を持つ、高感度の cDNA 合成キット

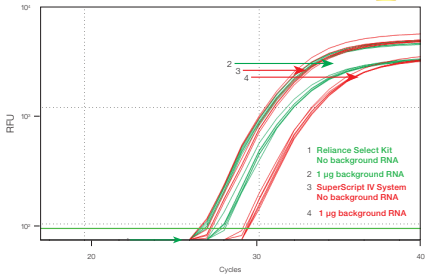
Reliance Select cDNA Synthesis Kit

20% OFF

新開発の Reliance 逆転写酵素を搭載した高性能 cDNA 合成キットです。阻害物質の存在下や、FFPE サンプル、分解の進んだ RNA サンプルからでも、より正確で高感度な結果を得られます。

阻害物質の多いサンプルからのウイルス検出にも優れた性能を発揮し、国内でも下水の SARS-CoV-2 調査に使用されています。

- 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なため 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、オリゴ dT プライマー、ランダムプライマー付属



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	¥40,000	**¥32,000**
12012801	**Reliance Select cDNA Synthesis Kit,** 20 µl × 100反応	¥115,000	**¥92,000**

用途によって選べる、高い定量性と再現性を持った実績豊富な cDNA 合成試薬シリーズ

iScript 逆転写（cDNA合成）試薬

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）

	オススメ 1 TUBE iScript RT Supermix for RT-qPCR	オススメ HIGH RNA INPUT iScript Advanced cDNA Synthesis Kit	gDNA CLEAR iScript gDNA Clear cDNA Synthesis Kit	CLASSIC iScript cDNA Synthesis Kit	HIGH FIDELITY 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 20 µl x 25反応	1708840	1725037	1725034	1708890	1708896
通常価格	¥15,700	¥18,000	¥26,200	¥22,500	¥25,300
キャンペーン価格	**¥12,500**	**¥14,400**	**¥20,900**	**¥18,000**	**¥20,200**
カタログ番号 20 µl x 100反応	1708841	1725038	1725035	1708891	1708897
通常価格	¥48,200	¥54,500	¥77,500	¥70,500	¥72,500
キャンペーン価格	**¥38,500**	**¥43,600**	**¥62,000**	**¥56,400**	**¥58,000**

リアルタイム PCR 用試薬

まとめ買いがお得！ 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 Supermix

20% 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

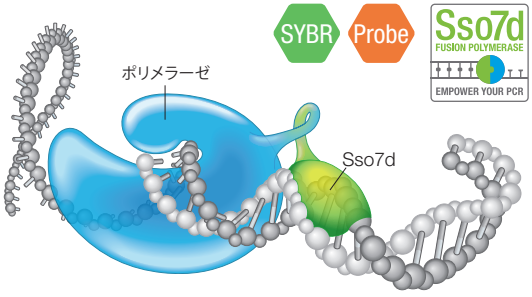
- dsDNA結合タンパク質であるSso7d融合ポリメラーゼの採用により、通常のポリメラーゼでは難しいPCR阻害物存在下での増幅反応が可能です

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/標準プロトコールの両方に対応

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
dsDNA結合タンパク質であるSso7dが融合したポリメラーゼは、鋳型となる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, 1 ml × 2本）	¥25,800	**¥20,600**
1725271B02	**SsoAdvanced Universal SYBR Green Supermix**（20 µl × 1000反応, 1 ml × 10本）	¥103,600	**¥82,800**
1725275	**SsoAdvanced Universal SYBR Green Supermix**（20 µl × 5000反応, 5 ml × 10本）	¥477,500	**¥382,000**
1725280	**SsoAdvanced Universal Probes Supermix**（20 µl × 200反応, 1 ml × 2本）	¥27,900	**¥22,300**
1725281	**SsoAdvanced Universal Probes Supermix**（20 µl × 500反応, 1 ml × 5本）	¥58,000	**¥46,400**
1725285	**SsoAdvanced Universal Probes Supermix**（20 µl × 5000反応, 5 ml × 10本）	¥492,500	**¥394,000**

まとめ買いがお得！ コストパフォーマンスの良いqPCRスーパーミックスとワンステップqPCRキット

iTaq Universal Supermix

20% 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。

SYBR Probe

抗体タイプのホットスタート試薬

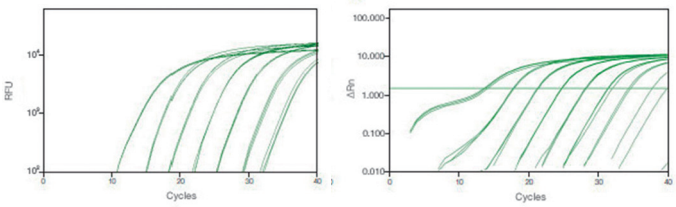
- 抗体タイプのホットスタートiTaq DNAポリメラーゼは95℃ 30秒で活性化します
- 最適化されたバッファー組成により優れた感度を示し、Fast／標準プロトコールの両方に対応

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, 1 ml × 2本）	¥13,600	**¥10,800**
1725121B02	**iTaq Universal SYBR Green Supermix**（20 µl×100反応,10 ml, 1 ml × 10本）	¥52,300	**¥41,800**
1725125	**iTaq Universal SYBR Green Supermix**（20 µl × 5000反応, 50 ml, 5 ml × 10本）	¥215,000	**¥172,000**
1725130	**iTaq Universal Probes Supermix**（20 µl×200反応, 2 ml, 1 ml × 2本）	¥15,600	**¥12,400**
1725131B02	**iTaq Universal Probes Supermix**（20 µl×100反応,10 ml, 1 ml × 10本）	¥56,300	**¥45,000**
1725135	**iTaq Universal Probes Supermix**（20 µl × 5000反応, 50 ml, 5 ml × 10本）	¥240,000	**¥192,000**
1725150	**iTaq Universal SYBR One-Step Kit**（20 µl×100反応）	¥17,500	**¥14,000**
1725151	**iTaq Universal SYBR One-Step Kit**（20 µl×500反応）	¥87,500	**¥70,000**
1725140	**iTaq Universal Probes One-Step Kit**（20 µl×100反応）	¥22,100	**¥17,600**
1725141	**iTaq Universal Probes One-Step Kit**（20 µl×500反応）	¥93,000	**¥74,400**

リアルタイム PCR 用試薬

高感度で安定した検出性能が好評のマルチプレックス１ステップ RT-qPCR スーパーミックス

Reliance One-Step Multiplex Supermix

20% OFF

ウイルスの検出や、ハイスループットの qPCR 実験に最適な１ステップ RT-qPCR 用スーパーミックスです。高感度で安定した最大5-plex のマルチプレックス検出が可能なため、ウイルス検出やルーチンのマルチプレックス遺伝子発現解析に最適です。RNA と DNA の同時検出も可能で、マルチプレックスでの優れた検出性能が高く評価されています。

Sso7d FUSION POLYMERASE
EMPOWER YOUR PCR

Probe

使いやすく高感度の１ステップ RT-qPCR スーパーミックス

- 便利な１チューブフォーマット、かつ RNA インプット量を増やせる 4x 濃度
- 新開発の Reliance 逆転写酵素と、Sso7d 融合 DNA ポリメラーゼを含む最適に構成された DNA ポリメラーゼの組合せにより、安定かつ高感度検出を実現
- 特許取得色素により、ROX 補正が必要な装置を含む各社 qPCR 装置で使用可能
- セットアップ後の溶液は室温下で最大 24 時間安定、オートメーション化に至適

1	4x	5	24
チューブフォーマット	濃度スーパーミックス	ターゲットマルチプレックス対応	時間室温で安定

Ordering Information

カタログ番号	品名	通常価格	キャンペーン価格
12010176	**Reliance One-Step Multiplex Supermix** (20 µl × 200反応, 1 ml, 1 ml × 1本)	¥52,500	¥42,000
12010220	**Reliance One-Step Multiplex Supermix** (20 µl × 1000反応, 5 ml, 1 ml × 5本)	¥221,000	¥176,800

遺伝子導入消耗品

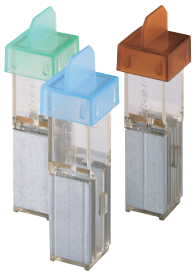
まとめ買いがお得！ Gene Pulser シリーズ、MicroPulser シリーズ用キュベット

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パック当たり価格
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)	¥108,000	¥86,400	¥17,280
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)	¥108,000	¥86,400	¥17,280
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)	¥108,000	¥86,400	¥17,280
1652091	**エレクトロポレーションキュベット** 0.4 cm 500 個 (1652088 × 10 パック)	¥187,600	¥150,000	¥15,000
1652092	**エレクトロポレーションキュベット** 0.2 cm 500 個 (1652086 × 10 パック)	¥187,600	¥150,000	¥15,000
1652093	**エレクトロポレーションキュベット** 0.1 cm 500 個 (1652089 × 10 パック)	¥187,600	¥150,000	¥15,000
1652088	**エレクトロポレーションキュベット** 0.4 cm 50 個	¥26,800	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	¥26,800		
1652089	**エレクトロポレーションキュベット** 0.1 cm 50 個	¥26,800		

低圧クロマトグラフィーカラム

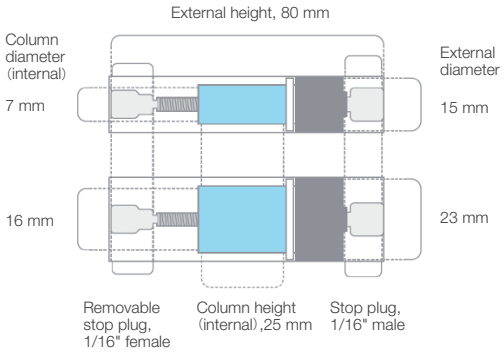
EconoFit 低圧クロマトグラフィーカラム

20% OFF

EconoFit低圧クロマトグラフィーカラムは、最大耐圧72 psi（0.5 MPa）のプラスチック製カラムにバイオ・ラッドの様々なクロマトグラフィー担体（樹脂）を充填した低圧プレパックカラムで、担体それぞれのユニークな特性を生かしたタンパク質精製を簡便に行えます。ペリスタルティックポンプシステムなどの低圧クロマトグラフィーシステムでも使用できるよう、比較的大きな径の担体が充填されています。グラジェント溶出やステップワイズ溶出を行うことで効率的な精製を行うことが可能です。
サイズは1 mlと5 mlの2種類があり、サンプル量や用途に合わせてお選びいただけます。また、カラムによっては連結して使用することができるため、より大きなスケールでの精製も可能です。さらに、カラムに充填されている樹脂はボトル包装でも利用可能なため、EconoFitカラムで精製条件を確立した後、EconoAlphaカラムやエコノカラムに樹脂を充填してスケールアップしたラージスケール精製に移行できます。
カラムインレット、アウトレットは1/16″フィッティングを採用しており、様々な機器でそのままご利用いただけます※。

※ルアーフィッティングタイプのシステムへの接続は、IDEX社製 P-642、P-629をご利用ください。

EconoFitカラム 5 ml（上）、1 ml（下）の外観（実寸大）



EconoFitカラムの寸法と構造

EconoFit カラムアプリケーションパック・スクリーニングパック

EconoFitカラムアプリケーションパックは、抗体精製や巨大タンパク質精製、抗体凝集体除去、ヒスチジンタグタンパク質といった精製アプリケーションに必要なカラムをそろえた便利でお得なカラムセットです。また、EconoFitカラムスクリーニングパックは、様々な担体タイプを比較検討し、最適な一本を見つけることができるカラムセットです。パックに含まれるカラムはすべて 1 mlサイズです。

EconoFitカラムスクリーニングパック

バイオ・ラッドの豊富な担体ラインアップを一通り検討できます。
最適な1本が見つかれば、5 mlカラムへのスケールアップや担体＋空カラムにさらにスケールアップが可能です。

EconoFit CHT カラムスクリーニングパック

Bio-Rad独自のミックスモード樹脂、セラミックハイドロキシアパタイトを手軽にお試しいただけます。抗体精製の実績はもちろん、金属キレートと陽イオン交換作用により広範なタンパク質をマイルドな条件で吸着・溶出でき、他にはない精製結果を期待できます。

EconoFit 陰イオン交換カラムスクリーニングパック

第2世代の Macro-Prep担体、第3世代の Nuvia担体、巨大分子用の HP-Q担体が充填されたカラムのセットです。樹脂素材、官能基構造の違いにより、より良い精製結果をもたらす陰イオン交換担体を検討できます。

EconoFit 陽イオン交換カラムスクリーニングパック

第2世代の Macro-Prep担体、第3世代の Nuvia担体が充填されたEconoFitカラムのセットです。
樹脂素材、官能基構造の違いにより、より良い精製結果をもたらす陰イオン交換担体を検討できます。

EconoFitカラムアプリケーションパック

抗体精製（ラボスケール～製造スケール）、巨大タンパク質精製や抗体凝集体除去、ヒスチジンタグタンパク質精製に使える検討用カラムパックです。

EconoFit 抗体精製カラムアプリケーションパック

抗体精製で実績のある CHT（ハイドロキシアパタイト）、Nuvia イオン交換、疎水イオン交換のミックスモード樹脂のセットです。

EconoFit 巨大タンパク質精製カラムアプリケーションパック

ポアサイズが大きいカラムをセットにしました。IgMなど、数百 kDaといった巨大タンパク質精製に有効です。

EconoFit 抗体凝集体除去カラムアプリケーションパック

免疫原性を持つ抗体凝集体の除去に使用できるカラムのセットです。ミックスモード、CHT、Sカラムからなり、製造プロセスへの組み込み検討や除去効率検討に利用できます。

EconoFit ヒスチジンタグタンパク質精製カラムアプリケーションパック

IMAC によるヒスチジンタンパク質精製検討、およびイミダゾール除去＆バッファー交換用カラムのセットです。

EconoFitカラムスクリーニングパック・アプリケーションパック

Ordering Information

カタログ番号	品名	通常価格	キャンペーン価格
17007881	**EconoFit CHTカラムスクリーニングパック** **内容：**EconoFit CHT Type I 40 µm（1 ml）×1, EconoFit CHT Type II 40 µm（1 ml）×1, EconoFit CHT XT 40 µm（1 ml）×1, EconoFit CFT Type II 40 µm（1 ml）×1	¥32,000	**¥25,600**
17007892	**EconoFit 陰イオン交換カラムスクリーニングパック** **内容：**EconoFit Macro-Prep High Q（1 ml）×1, EconoFit MacroPrep HighQ-3HT（1 ml）×1, EconoFit UNOsphere Q（1 ml）×1, EconoFit Nuvia Q（1 ml）×1, EconoFit MacroPrep DEAE（1 ml）×1, EconoFit Nuvia HP-Q（1 ml）×1	¥48,000	**¥38,400**
17007872	**EconoFit 陽イオン交換カラムスクリーニングパック** **内容：**EconoFit Macro-Prep High S（1 ml）×1, EcconoFit Unosphere S（1 ml）×1, EconoFit Nuvia S（1 ml）×1,EconoFit Nuvia HR-S（1 ml）×1, EconoFit MacroPrep CM（1 ml）×1	¥40,000	**¥32,000**
17007891	**EconoFit 抗体精製カラムアプリケーションパック** **内容：**EconoFit Nuva S（1 ml）×1, EconoFit Nuvia Q（1 ml）×1, EconoFit Nuvia cPrime（1 ml）×1, EconoFit Nuvia aPrime（1 ml）×1, EconoFit Nuvia HR-S（1 ml）×1, EconoFit CHT XT 40 µm（1 ml）×1	¥48,000	**¥38,400**
17007893	**EconoFit 巨大タンパク質精製カラムアプリケーションパック** **内容：**EconoFit Nuvia Q（1 ml）×1, EconoFit Nuvia HP-Q（1 ml）×1, EconoFit Nuvia cPrime（1 ml）×1, EconoFit Nuvia aPrime（1 ml）×1, EconoFit CHT Type II 40 µm（1 ml）×1, EconoFit CHT XT 40 µm（1 ml）×1	¥48,000	**¥38,400**
17007894	**EconoFit 抗体凝集体除去カラムアプリケーションパック** **内容：**EconoFit Nuva cPrime（1 ml）×1, EconoFit Nuvia aPrime（1 ml）×1, EconoFit Nuvia HR-S（1 ml）×1,EconoFit CHT XT 40µm（1 ml）×1	¥32,000	**¥25,600**
17007882	**EconoFit ヒスチジンタグタンパク質精製カラムアプリケーションパック** **内容：**EconoFit Nuvia IMAC（5 ml）×1, EconoFit Bio-Gel P6（5 ml）×1	¥26,500	**¥21,200**

EconoFitカラム

Ordering Information

EconoFitカラム 充填樹脂	カタログ番号 / 通常価格 / **キャンペーン価格** 1 ml × 1 本	1 ml × 5 本	5 ml × 1 本	5 ml × 5 本
アフィニティ				
Nuvia IMAC, Ni-charged	12009288 / ¥8,900 / **¥7,100**	12009285 / ¥27,800 / **¥22,400**	12009286 / ¥18,500 / **¥14,800**	12009287 / ¥73,000 / **¥58,400**
Nuvia IMAC, Uncharged	12009289 / ¥8,900 / **¥7,100**	–	–	–
Profinity IMAC, Ni-Charged	–	12009298 / ¥27,800 / **¥22,400**	12009299 / ¥18,500 / **¥14,800**	12009300 / ¥73,000 / **¥58,400**
Profinity eXact	12009292 / ¥18,500 / **¥14,800**	12009293 / ¥69,800 / **¥55,800**	12009294 / ¥75,000 / **¥60,000**	–
Affi-Gel Blue	–	–	12009234 / ¥18,500 / **¥14,800**	12009235 / ¥73,000 / **¥58,400**
陰イオン交換				
Macro-Prep DEAE	12009274 / ¥8,900 / **¥7,100**	12009264 / ¥27,800 / **¥22,400**	12009265 / ¥18,500 / **¥14,800**	12009266 / ¥73,000 / **¥58,400**
Macro-Prep High Q	12009275 / ¥8,900 / **¥7,100**	12009267 / ¥27,800 / **¥22,400**	12009268 / ¥18,500 / **¥14,800**	12009269 / ¥73,000 / **¥58,400**
Macro-Prep High Q-3HT	12009283 / ¥8,900 / **¥7,100**	–	–	–
UNOsphere Q	12009307 / ¥8,900 / **¥7,100**	12009301 / ¥27,800 / **¥22,400**	12009302 / ¥18,500 / **¥14,800**	12009303 / ¥73,000 / **¥58,400**
Nuvia Q	12009290 / ¥8,900 / **¥7,100**	–	–	–
Nuvia HP-Q	12009282 / ¥8,900 / **¥7,100**	–	–	–
陽イオン交換				
Macro-Prep High S	12009276 / ¥8,900 / **¥7,100**	12009270 / ¥27,800 / **¥22,400**	12009271 / ¥18,500 / **¥14,800**	12009272 / ¥73,000 / **¥58,400**
Macro-Prep CM	12009273 / ¥8,900 / **¥7,100**	–	–	–
UNOsphere S	12009308 / ¥8,900 / **¥7,100**	12009304 / ¥27,800 / **¥22,400**	12009305 / ¥18,500 / **¥14,800**	12009306 / ¥73,000 / **¥58,400**
Nuvia S	12009291 / ¥8,900 / **¥7,100**	–	–	–
Nuvia HR-S	12009284 / ¥8,900 / **¥7,100**	–	–	–
ミックスモード				
CHT Type I, 40 µm	12009255 / ¥8,900 / **¥7,100**	–	12009253 / ¥18,500 / **¥14,800**	12009254 / ¥77,000 / **¥61,600**
CHT Type I, 80 µm	12009256 / ¥11,000 / **¥8,800**	–	–	–
CHT Type II, 40 µm	12009259 / ¥8,900 / **¥7,100**	–	12009257 / ¥18,500 / **¥14,800**	12009258 / ¥73,000 / **¥58,400**
CHT Type II, 80 µm	12009260 / ¥11,000 / **¥8,800**	–	–	–
CFT Type II, 40 µm	12009252 / ¥8,900 / **¥7,100**	–	12009240 / ¥18,500 /対象外	12009251 / ¥77,000 / **¥61,600**
CHT XT	12009261 / ¥8,900 / **¥7,100**	–	–	–
MPC Type I, 40 µm	12009279 / ¥11,000 / **¥8,800**	–	–	–
Nuvia aPrime 4A	12009280 / ¥8,900 / **¥7,100**	–	–	–
Nuvia cPrime	12009281 / ¥8,900 / **¥7,100**	–	–	–

空カラム

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 µmです）

調整可能なベッド高さ

カラムサイズ (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
エンプティーカラム			
12009463	**Econo Alpha カラム** 6.6×50 mm（1）	¥66,000	**¥52,800**
12009429	**Econo Alpha カラム** 10×100 mm（1）	¥84,000	**¥67,200**
12009462	**Econo Alpha カラム** 10×500 mm（1）	¥102,000	**¥81,600**
12009430	**Econo Alpha カラム** 15×100 mm（1）	¥105,000	**¥84,000**
12009427	**Econo Alpha カラム** 15×500 mm（1）	¥130,000	**¥104,000**
12009461	**Econo Alpha カラム** 25×100 mm（1）	¥134,000	**¥107,200**
12009428	**Econo Alpha カラム** 25×500 mm（1）	¥145,000	**¥116,000**

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。

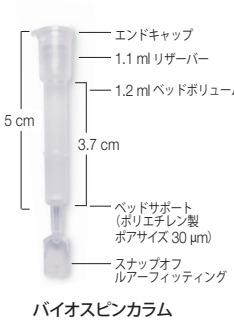
プラスチック製空カラム製品

20% OFF

- タンパク質吸着の少ないポリプロピレン製
- 用途に合わせて選べる4サイズ
- ベッドサポートのメッシュサイズは約30 µmで、多くのイオン交換、脱塩、His精製用樹脂に対応
- エコノパックカラムにはトップフリットが付属しており、樹脂ベッドをしっかりとパッキング可能
- ポリカラムラックには廃液受けもあり、最大20本の設置が可能（カラムタイプにより異なります。お問い合わせください）

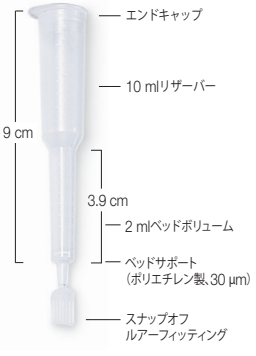
カラム形状

エコノパックカラム（～20 ml）



バイオスピンカラム
（～1.2 ml）

マイクロバイオスピンカラム
（～0.8 ml）



ポリプレップカラム
（～2 ml）

ポリカラムラック
エコノパックカラムまたはポリプレップカラムを設置して使用することが可能です。

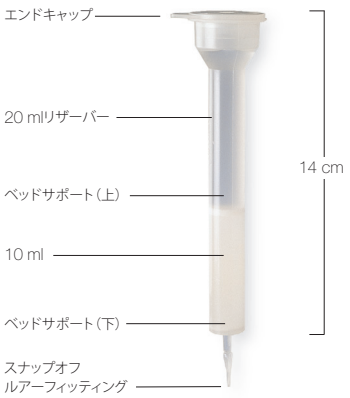
Ordering Information

カタログ番号	品名	通常価格	キャンペーン価格
エンプティーカラム			
7321010	**エコノパックカラム 50本**	¥31,000	**¥24,800**
7326008	**バイオスピンエンプティーカラム（100本×1）**	¥32,000	**¥25,600**
7326204	**マイクロバイオスピンエンプティーカラム（100本×1）**	¥17,000	**¥13,600**
7311550	**ポリプレップエンプティーカラム（50本×1）**	¥30,000	**¥24,000**
カラムラック			
7317005	**ポリカラムラック**	¥60,000	**¥48,000**

脱塩・バッファー交換カラム

EconoPac 10DGカラム

Econo-Pac 10DGカラムは重力を利用した脱塩・バッファー交換カラムです。10 mlの脱塩・バッファー交換用Bio-Gelが充填されており、分子量6,000 Da前後までの低分子を除去できます。同様の原理でサンプルのバッファー交換も可能です。処理可能な最大サンプル容量は 3 mlです。
サンプル溶液やバッファーは重力によりカラム出口から抜けていきますが、溶液上面が上部ベッドサポートまで達すると溶液流出は停止しますので、カラムを枯らすことなく、手軽に、簡単にサンプル溶液の脱塩や低分子除去、バッファー交換を行えるのが特長です。
EconoPacカラムを設置するのに便利なポリカラムラックも取り扱っています。



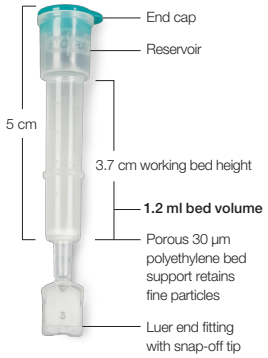
使用方法

1. キャップを取り、保存バッファーを除きます。その後、目的のバッファーを20 ml加え、カラム下部のスナップオフチップを取ることでの流出が始まり、カラム内部が目的のバッファーで平衡化されます。
2. 3 mlまでのサンプルを上部ベッドサポート部分に重層し、自然落下でカラム内部に浸透させます。
3. 4 mlの目的バッファーを加え、自然落下で流出させます（不要画分です）。
4. 4 mlの目的バッファーを加え、すべてを回収します。

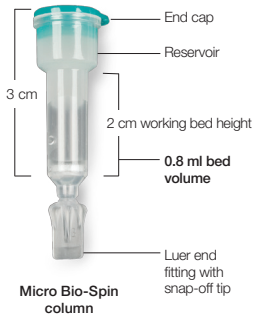
※詳細は取扱説明書をご確認ください。

バイオスピンカラム・マイクロバイオスピンカラム

バイオスピンカラム・マイクロバイオスピンカラムは遠心法を利用した脱塩・バッファー交換カラムです。排除限界以下の分子量を持つ物質は、充填されたBio-Gelのポアに取り込まれ、排除限界以上の分子量を持つ物質を遠心操作によって回収することができます。
あらかじめTrisバッファーやSSCバッファーで平衡化されたカラムにより、目的物質がこれらのバッファーに置換された状態で回収できます。
Tris, SSCバッファー以外への置換を行う場合は、あらかじめ目的バッファーに置換・平衡化します。



Bio-Spin column



Micro Bio-Spin column

セレクションガイド

	Bio-Spin P-6	Micro Bio-Spin P-6	Bio-Spin P-30	Micro Bio-Spin P-30
Equilibration buffer	SSC buffer*	10 mM Tris, pH 7.4, or SSC buffer*	SSC buffer*	10 mM Tris, pH 7.4, or SSC buffer*
Applications	Desalting and buffer exchange	Desalting and buffer exchange	Desalting; nucleotide and small molecule removal	DNA sequencing reaction mixtures (Tris) and small molecule removal
Retention and recovery	90% recovery of 20 bases or bp, 99% retention of salts	90% recovery of 20 bases or bp, 99% retention of salts	95% recovery of 22 bases or bp, 98% retention of ddNTPs	95% recovery of 22 bases or bp, 98% retention of ddNTPs
MW exclusion limit, globular proteins	6,000	6,000	40,000	40,000
Sample volume	50–100 µl	10–75 µl	50–100 µl	10–75 µl
Centrifuge type	Swinging bucket	Microcentrifuge	Swinging bucket	Microcentrifuge

* 150 mM NaCl, 17.5 mM sodium citrate, pH 7.0.

Ordering Information

カタログ番号	品名	通常価格	キャンペーン価格
7322010	エコノパック10DGカラム (30 本)	¥48,000	¥38,400
7326002	バイオスピンカラム6 SSC (25 本)	¥22,000	¥17,600
7326006	バイオスピンカラム30 SSC (25 本)	¥22,000	¥17,600
7326227	バイオスピンカラム6 Tris (25 本)	¥22,000	¥17,600
7326231	バイオスピンカラム30 Tris (25 本)	¥22,000	¥17,600
7326200	マイクロバイオスピンカラム6 SSC (25 本)	¥19,500	¥15,600
7326202	マイクロバイオスピンカラム30 SSC (25 本)	¥19,500	¥15,600
7326221	マイクロバイオスピンカラム6 Tris (25 本)	¥19,500	¥15,600
7326223	マイクロバイオスピンカラム30 Tris (25 本)	¥19,500	¥15,600
7326250	マイクロバイオスピンカラム30 Tris RNase free (25 本)	¥22,000	¥17,600

タンパク質定量／タンパク質ゲル染色

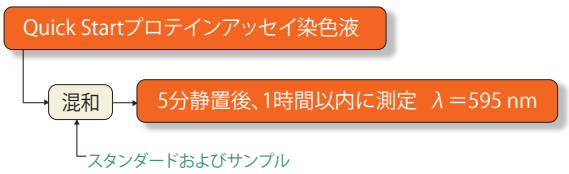
簡単・便利な新しいBradford法

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 2 ME、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フォーマット

		試験管	マイクロプレート
スタンダードアッセイ法	測定範囲	0.125～1.5 mg/ml	0.125～1.5 mg/ml
	サンプル量	100 µl	5 µl
	染色液量	5 ml	250 µl
	測定回数	200回/キット	4,000 well/キット
マイクロアッセイ法	測定範囲	1.25～20 µg/ml	1.25～20 µg/ml
	サンプル量	1 ml	150 µl
	染色液量	1 ml	150 µl
	測定回数	1,000回/キット	6,666 well/キット

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	¥19,000	**¥15,200**
5000201	**Quick Startプロテインアッセイキット1** ［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	¥29,000	**¥23,200**
5000202	**Quick Startプロテインアッセイキット2** ［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	¥32,000	**¥25,600**

銀染色の高感度をCBBの手軽さで

Oriole蛍光ゲルステイン

Oriole蛍光ゲルステインはUV励起が可能で、SDS-PAGE後のゲルを簡単に高感度に染色ができる蛍光染色剤です。プロトコールは90分間の染色ステップのみで、固定や洗浄、脱色の操作が不要です。

- 簡単：プロトコールは【染色】のみ。固定・洗浄・脱色不要
- 高速：30分でCBBの感度、90分で銀染色の感度
- 高感度：～ngレベルの検出感度で3オーダーの広いダイナミックレンジ
- UV励起：トランスイルミネーターで検出可能
- 質量分析（MS）にも対応

簡単プロトコールで高感度検出

ゲルを染色液に浸けるだけの1ステップ。固定・洗浄・脱色などの操作は一切不要で、銀染色並みの高感度検出を可能にしました。右の表で従来の染色方法と比べてください。

UVで励起可能

Oriole蛍光ゲルステインの励起にはUVを用いることができるため、検出に特別な装置は必要ありません。一般的に使用されているUV励起が可能なイメージ解析装置やトランスイルミネーターをお使いいただけます。
励起波長ピーク：270 nm、検出波長ピーク：604 nm

Oriole蛍光ゲルステインによる染色

シルバーステインプラスキットによる染色

SDS-PAGEスタンダード（161-0317）中のOvalbuminバンドの染色

	Oriole	銀	SYPRO RUBY	CBB
プロトコール	染色	洗浄 固定 染色 洗浄 現像 停止 洗浄	固定1 （固定2） 染色 洗浄	染色 脱色
染色ステップ	1	7	4	2
操作時間	～90分	90分～	240分～	120分～
感度	～ng	～ng	～ng	数十ng
試薬調製	無し*1	都度	無し	無し
廃棄*2	容易	難	容易	容易

*1 Oriole5 Lキットのみメタノール希釈が必要です
*2 廃棄方法・基準は施設・自治体により異なります

Ordering Information

カタログ番号	品名	通常価格	キャンペーン価格
1610496	**Oriole蛍光ゲルステイン** 1 L	¥22,000	**¥17,600**
1610497	**Oriole蛍光ゲルステイン** 5 Lキット	¥85,000	**¥68,000**

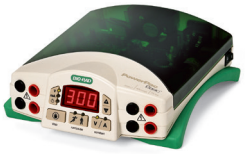
ウェスタンブロッティング　パッケージ

複数のステップからなるウェスタンブロッティングは、必要な機器や試薬、消耗品は多岐にわたります。バイオ・ラッドではお求めやすいようウェスタンブロッティングで用いる一連の製品をまとめたパッケージをご用意しています。キャンペーン期間中はさらにお求めやすい特別価格でご提供いたします。
ウェスタンブロッティング製品を一新されたいお客様や増設を検討されているお客様は、お得なこの機会に是非ご検討ください。

機器、試薬、消耗品一式が含まれるお得なパッケージ

ウェスタンブロッティング　ベストパッケージ

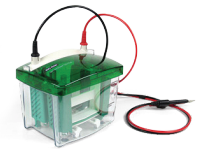
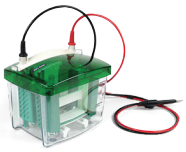
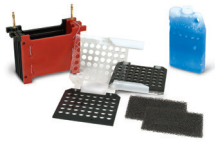
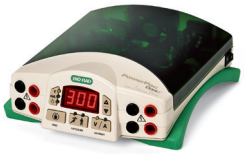
20% OFF

製品		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
価格		¥635,000	¥665,000	¥527,000	¥601,000
キャンペーン価格		¥508,000	¥532,000	¥421,600	¥480,800
構成品	泳動槽	 ・ミニプロティアンTetra レディーゲルセル（2枚用）	 ・Criterionセル（2枚用）	 ・ミニプロティアンTetra レディーゲルセル（2枚用）	 ・Criterionセル（2枚用）
	転写装置	 ・トランスブロットTurbo		 ・ミニトランスブロットモジュール ・フィルターペーパー	 ・Criterionトランスブロットセル（プレートタイプ） ・フィルターペーパー
	メンブレン＆転写バッファー	 ・転写パックPVDF（ミニ）、10枚	 ・転写パックPVDF（ミディ）、10枚	 ・PVDFメンブレン（ミニ）、10枚 ・10x TGプレミックスバッファー、1 L	 ・PVDFメンブレン（ミディ）、10枚 ・10x TGプレミックスバッファー、1 L
	電源装置	 ・パワーパックBasic		 ・パワーパックHC	
	試薬	**サンプル調製用バッファー** ・4 x Laemmliサンプルバッファー、10 ml ・2-メルカプトエタノール、25 ml **分子量スタンダード** ・プレシジョンPlus デュアルスタンダード ・プレシジョンPlus WesternC プロテインパック **電気泳動用ランニングバッファー** ・10xトリス/グリシン/SDS、1 L		**抗体反応用バッファー** ・10xTBS、1 L ・10% Tween20、1 L ・EveryBlot ブロッキングバッファー、500 ml **2次抗体** ・ヤギ抗ウサギIgG（H+L）HRP標識、2 ml ・ヤギ抗マウスIgG（H+L）HRP標識、2 ml **化学発光用基質** ・Clarity Western ECL Substrate、200 ml ・Clarity Max Western ECL Substrate、100 ml	

ベストパッケージの構成品から試薬類を除いたパッケージ

ウェスタンブロッティング　機器パッケージ

20% OFF

製品		トランスブロットTurbo PVDF（ミニ）&Tetra PPシステム	トランスブロットTurbo PVDF（ミディ）&Criterion PPシステム	ミニトランスブロット&Tetra PPシステム	Criterionトランスブロット&Criterionセル PPシステム
カタログ番号		1704150J1X2	1704150J7X2	1703935J1X2	1704070J1X4
価格		¥400,000	¥430,000	¥270,000	¥340,000
キャンペーン価格		¥320,000	¥344,000	¥216,000	¥272,000
構成品	泳動槽	 ・ミニプロティアンTetra レディーゲルセル（2枚用）	 ・Criterionセル（2枚用）	 ・ミニプロティアンTetra レディーゲルセル（2枚用）	 ・Criterionセル（2枚用）
	転写装置	 ・トランスブロットTurbo ・転写パック（ミニ）、10枚	 ・トランスブロットTurbo ・転写パック（ミディ）、10枚	 ・ミニトランスブロットモジュール ・フィルターペーパー	 ・Criterionトランスブロットセル ・フィルターペーパー
	電源装置	 ・パワーパックBasic		 ・パワーパックHC	

ウェスタンブロットで汎用的に用いられる試薬類で構成されるお得なパッケージ

ウェスタンブロッティング　試薬パッケージ

20% OFF

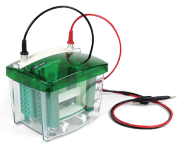
品名		ウェスタンブロッティングバッファーキットI	ウェスタンブロッティングバッファーキットII	ウェスタンブロッティングバッファーキットIII	ウェスタンブロッティングバッファーキットIV
カタログ番号		12010020J1	12010020J2	12010020J3	12010020J4
価格		¥171,000	¥164,000	¥100,000	¥44,000
キャンペーン価格		¥136,800	¥131,200	¥80,000	¥35,200
構成品	**転写バッファー** ・10x TG（1 L） 	○	—	—	—
	二次抗体 ・HRP標識ヤギ抗ウサギIgG（H+L） ・HRP標識ヤギ抗マウスIgG（H+L）	○	○	—	—
	発光基質 ・Clarity WesternECL Substrate（200 ml） ・Clarity Max Western ECL Substrate（100 ml） 	○	○	○	—
	ブロッキングバッファー **洗浄バッファー界面活性剤** ・EveryBlotブロッキングバッファー（500 ml） ・10x TBS（1 L） ・10% Tween20（1 L） 	○	○	○	○

電気泳動槽

ミニプロティアンTetra & Criterionセル

20% OFF

ゲルのセッティングから電気泳動までを簡便かつ確実に行うことができるようデザインされています。
2種類のゲルサイズに対応した泳動槽がラインアップされており、扱うサンプルの数や用途に応じて選択いただけます。

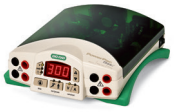
製品	定番!!! ミニゲル用電気泳動槽  ミニプロティアンTetraレディーゲルセル	最大26サンプル ワイド（ミディ）ゲル電気泳動槽 Criterion セル
カタログ番号 （2枚用）	1658005JA	1656001
価格	￥50,000	￥70,000
キャンペーン価格	**¥40,000**	**¥56,000**
カタログ番号 （4枚用）	1658004JA	—
価格	￥70,000	—
キャンペーン価格	**¥56,000**	—
主な仕様		
電気泳動枚数	1-4 枚	1-2 枚
使用バッファー量	690 ml～(1-2 枚), 820 ml～(3-4 枚)	460 ml～(1 枚), 860 ml～(2 枚)
ウェルタイプ（プレキャストゲル）	10、10Deep、12、15、IPGウェル	12+2、18、26、IPGウェル
プレキャストゲルサイズ（W × H cm）	86 × 72	133 × 87
対応プレキャストゲル	ミニプロティアンTGX（Stain-Free）ゲル	Criterion TGX（Stain-Free）ゲル
泳動時間目安（200 V定電圧）	30-40 分	40-45 分
推奨パワーサプライ	パワーパックBasic、HC、Universal	パワーパックBasic、HC、Universal
ハンドキャストゲル対応	可（別途キャスティングモジュールやガラスプレート、コーム等が必要）	可（別途エンプティーカセットが必要）
大きさ（W × L × H）	12 × 16 × 18 cm	22.3 × 14.4 × 19.5 cm
重量	1 kg	0.98 kg

電源装置

パワーパックシリーズ

20% OFF

パワーパックシリーズは優れた安全性と操作性を兼ね備える電気泳動・ウェスタンブロッティング対応の電源装置です。
使用される装置や用途に応じて出力範囲の異なる4機種がラインアップされており、目的に応じて選択いただけます。

製品		ミニゲルサイズの電気泳動に最適  パワーパックBasic	ブロッティングに最適 パワーパックHC	電気泳動からブロッティングまで様々なアプリケーションに対応 パワーパック Universal
カタログ番号		1645050JA	1645052	1645070JA
価格		¥98,000	¥180,000	¥290,000
キャンペーン価格		**¥78,400**	**¥144,000**	**¥232,000**
主な仕様				
出力範囲	電圧	10-300 V	5-250 V	10-500 V
	電流	4-400 mA	0.01-3.0 A	10-2,500 mA
	電力	75 W（最大）	1-300 W	1-500 W
出力機能	定電圧	○	○	○
	定電流	○	○	○
	定電力	×	○	○
プログラム機能		×	○	○

プレキャストゲル

TGXプレキャストゲル&泳動槽パッケージ

40% OFF

ウェスタンブロッティングに適したバイオ・ラッドのTGXプレキャストゲルと専用電気泳動槽がセットになったお得なパッケージを特別価格でご提供いたします。
自作ゲルからプレキャストゲルへのコンバージョンを検討されているお客様や、泳動槽の買い増し、買い替え、新規導入を検討のお客様はお得なこの機会に是非ご検討ください。

ミニプロティアンTetraレディゲルセル（2枚用）

＋

ミニプロティアンTGXプレキャストゲル
10枚入 × 3箱（合計30枚）

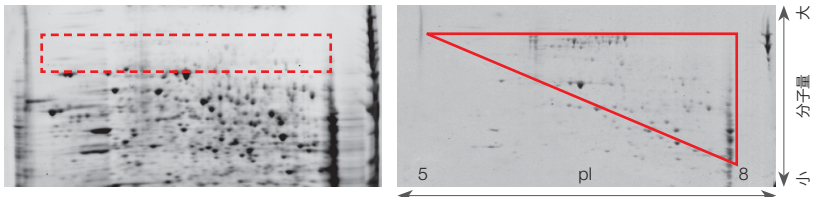
通常価格
¥106,000
▼
キャンペーン価格
¥63,600

TGXプレキャストゲルの特長

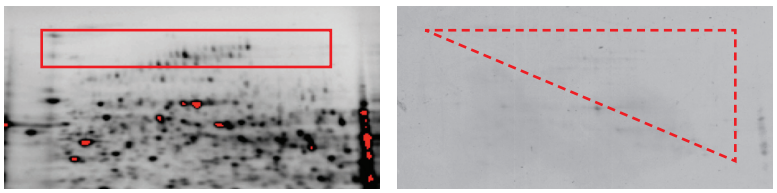
- ウェスタンブロッティングに適した高効率転写を可能にするプレキャストゲル
- 長期保存対応（製造後約1年）
- 用途に応じて多彩なゲル濃度とウェルタイプから選択可能

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。



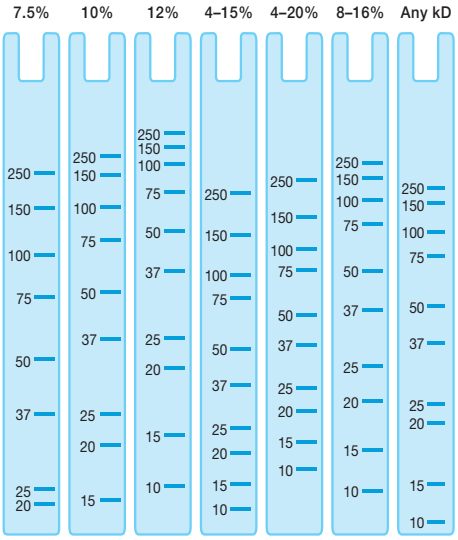
他社製　プレキャストゲル
転写されたPVDF膜上のタンパク質染色像　**転写後のゲル残存タンパク質染色像**



TGXプレキャストゲル
転写されたPVDF膜上のタンパク質染色像　**転写後のゲル残存タンパク質染色像**

サンプル　ラット肝臓抽出液
2次元電気泳動で分離後、トランスブロットTurboを用いてPVDF膜に転写（社内データ）

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

	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	¥106,000	
	キャンペーン価格	¥63,600	

転写装置および転写用メンブレン

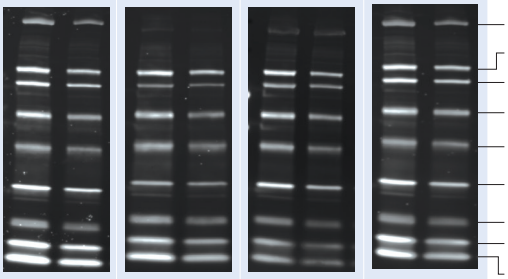
セミドライ式転写装置　新定番

トランスブロットTurboブロッティングシステム

15~20% OFF

トランスブロットTurboブロッティングシステムは
高効率・高速・高い均一性
で転写を可能にするセミドライ式転写システムです。

様々な転写装置を用いた転写効率の比較例

	トランスブロットTurboシステム	トランスブロットSD	タンク式（Wire電極タイプ）	タンク式（Wire電極タイプ）
転写時間	10 min	60 min	60 min	Overnight
転写後のメンブレンの総タンパク質染色画像				
Myosin（分子量200,000）の化学発光検出結果				

トランスブロットTurbo専用試薬

転写パックまたはRTA転写キットはトランスブロットTurboの性能を引き出す専用試薬です。
ゲルからのタンパク質の移動効率を上げ、タンパク質とメンブレンの親和性を高めることで、高効率かつ高速転写を可能にします。

転写パック
前処理不要で簡便操作
メンブレン・フィルターペーパーが専用バッファーにより平衡化された状態でパッキングされており、開封後そのままご使用いただけます

RTA転写キット
転写パックと同様のパフォーマンスを低コストで実現
メンブレン、フィルターペーパー、転写バッファーが含まれ、ご使用前にバッファー調製、平衡化処理を行います

Ordering Information

カタログ番号	品名	入数	通常価格	キャンペーン価格
1704150J1	**トランスブロットTurbo PVDF（ミニ）** 構成品：本体、転写パックPVDF（ミニ、10枚入）、ローラー	1セット	¥290,000	¥232,000

専用試薬　転写パック

カタログ番号	品名	入数	通常価格	キャンペーン価格
1704156	**PVDF（ミニ）** 7 × 8.4cm	10枚	¥18,000	-
1704156B03	**PVDF（ミニ）** 7 × 8.4cm	30枚	¥49,000	¥41,600
1704157	**PVDF（ミディ）** 8.5 × 13.5 cm	10枚	¥25,000	-
1704157B03	**PVDF（ミディ）** 8.5 × 13.5 cm	30枚	¥69,000	¥58,600
1704158	**NC（ミニ）** 7 × 8.4cm	10枚	¥18,000	-
1704158B03	**NC（ミニ）** 7 × 8.4cm	30枚	¥49,000	¥41,600
1704159	**NC（ミディ）** 8.5 × 13.5cm	10枚	¥25,000	-
1704159B03	**NC（ミディ）** 8.5 × 13.5cm	30枚	¥69,000	¥58,600

専用試薬　RTA転写キット

カタログ番号	品名	入数	通常価格	キャンペーン価格
1704272	**PVDF（ミニ）** 7 × 8.4 cm	40枚*	¥48,000	¥40,800
1704273	**PVDF（ミディ）** 8.5 × 13.5 cm	40枚*	¥68,000	¥57,800
1704274	**低蛍光PVDF（ミニ）** 7 × 8.4 cm	40枚*	¥56,000	¥47,600
1704275	**低蛍光PVDF（ミディ）** 8.5 × 13.5 cm	40枚*	¥79,000	¥67,100
1704270	**NC（ミニ）** 7 × 8.4 cm	40枚*	¥48,000	¥40,800
1704271	**NC（ミディ）** 8.5 × 13.5 cm	40枚*	¥68,000	¥57,800

*RTA転写キットにはメンブレン40枚の他、ろ紙（80枚）、5x転写バッファー（1L）が含まれます。

高品質なバイオ・ラッドのウェスタンブロッティングに適したメンブレン

ウェスタンブロッティング用メンブレン

20% OFF

Ordering Information

カタログ番号	品名	入数	通常価格	キャンペーン価格
1620177	**イミュンブロットPVDFメンブレン**（ロールタイプ：26 × 330 cm）	1ロール	¥65,000	¥52,000
1620115	**ニトロセルロースメンブレン（0.45 µm）**（ロールタイプ：30 × 350 cm）	1ロール	¥56,000	¥44,800
1620112	**ニトロセルロースメンブレン（0.2 µm）**（ロールタイプ：30 × 350 cm）	1ロール	¥56,000	¥44,800

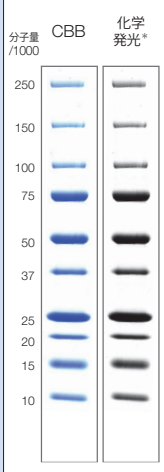
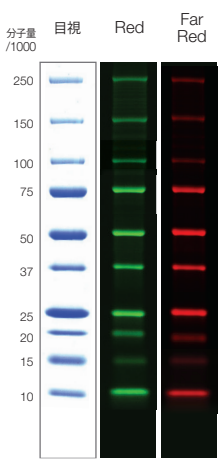
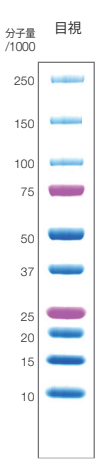
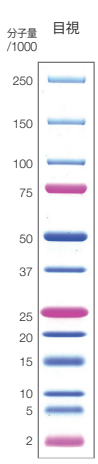
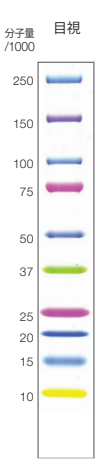
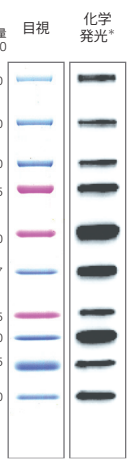
バッファーおよび関連試薬

正確という名のスタンダード

プレシジョンPlus分子量スタンダード

15% OFF

SDS-PAGEに対応したリコンビナントタンパク質を用いた定番の分子量スタンダードシリーズです。

製品		未着色	ブルー	デュアル	デュアル エクストラ	カレイド スコープ	WesternC
							
1本入	カタログ番号	1610363	1610373	1610374	1610377	1610375	1610376
	価格	￥20,000	￥20,000	￥21,000	￥24,000	¥26,000	¥21,000
2本入	カタログ番号	1610363B02	1610373B02	1610374B02	1610377B02	1610375B02	1610376B02
	価格	￥38,000	￥38,000	￥40,000	￥45,000	¥50,000	￥40,000
	キャンペーン価格	**¥32,300**	**¥32,300**	**¥34,000**	**¥38,200**	**¥42,500**	**¥34,000**
5本入	カタログ番号	1610396	1610393	1610394	1610397	1610395	1610399
	価格	￥80,000	￥80,000	￥84,000	￥96,000	¥105,000	¥84,000
	キャンペーン価格	**¥68,000**	**¥68,000**	**¥71,400**	**¥81,600**	**¥89,200**	**¥71,400**
主な仕様							
着色数		未着色	1色	2色	2色	5色	2色
ストレプタクチン検出*		可	不可	不可	不可	不可	可
容量		1,000 µl	500 µl	500 µl	500 µl	500 µl	250 µl
使用回数		100 回*	50 回**	50 回**	50 回**	50 回**	24 回
タンパク質量 / vial		約360 µg	約750 µg	約750 µg	-	約750 µg	-

*化学発光検出にはストレプタクチン-HRP（1610380 ¥16,000）またはストレプタクチン-AP標識（1610382 ¥16,000）が必要です。
**使用回数はミニゲル、CBB染色で使用した際の目安となります。

労力を抑え高い再現性を実現

プレミックスバッファー

15% OFF

高純度な電気泳動グレード試薬により製造された高品質なプレミックスバッファーです。

Ordering Information

電気泳動用サンプルバッファー

カタログ番号	品名	容量	通常価格	キャンペーン価格
1610747	**4X Laemmliサンプルバッファー**	10 ml	¥8,000	-
1610747B02	**4X Laemmliサンプルバッファー**	10 ml × 2	¥14,000	**¥11,900**
1610737	**Laemmliサンプルバッファー(2X)**	30 ml	¥9,500	**¥8,000**

電気泳動用ランニングバッファー

カタログ番号	品名	容量	通常価格	キャンペーン価格
1610732	**10X トリス/グリシン/SDS**	1 L	¥9,000	-
1610732B02	**10X トリス/グリシン/SDS**	1 L × 2	¥16,000	**¥13,600**
1610772	**10X トリス/グリシン/SDS**	5 L	¥31,500	**¥26,700**

転写用バッファー

カタログ番号	品名	容量	通常価格	キャンペーン価格
1610734	**10X トリス/グリシン**	1 L	¥8,000	-
1610734B02	**10X トリス/グリシン**	1 L × 2	¥14,000	**¥11,900**
1610771	**10X トリス/グリシン**	5 L	¥26,300	**¥22,300**

ウェスタンブロッティング対応洗浄バッファーおよび関連試薬

カタログ番号	品名	容量	通常価格	キャンペーン価格
1706435	**10X TBS**	1 L	¥10,000	-
1706435B02	**10X TBS**	1 L × 2	¥18,000	**¥15,300**
1610781	**10% Tween20**	1 L	¥9,500	-
1610781B02	**10% Tween20**	1 L × 2	¥16,800	**¥14,200**

他のウェスタンブロッティング関連試薬を組み合わせたお得なパッケージ品は、12 ページに掲載しております。併せてご検討いただきますようお願いいたします。

低コストで確実なケミルミ検出を実現する発光試薬

化学発光検出試薬 Clarityシリーズ

HRP標識抗体の高感度化学発光検出に対応したウェスタンブロッティング専用基質。

- 優れたコストパフォーマンス
- 2種類で幅広い感度領域をカバー
- 室温保存対応

Clarityシリーズの比較

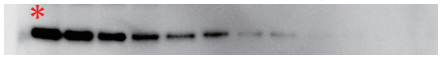
品名	Clarity Max	Clarity
検出感度	Low-fg レベル	Mid-fg レベル
発光時間	約2時間	約24時間
検出方法	CCDカメラ、x線フィルム	
抗体希釈目安	1次抗体 1：1,000 - 1：50,000 2次抗体 1：50,000 - 1：250,000	
対応メンブレン	ニトロセルロース、PVDF、低蛍光PVDF	
保存	室温	
使用方法	2種類の溶液を1：1混合	
推奨使用量	0.1 ml / cm^2	

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

プレシジョン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タクチン-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

Ordering Information

カタログ番号	品名	容量	価格	キャンペーン価格
1705062J1	**Clarity Max（100 ml）& Clarity（200 ml）セット**	1セット	¥53,000	**¥45,000**
1705062	**Clarity Max Western ECL Substrate**	100 ml	¥39,000	**¥33,100**
1705061	**Clarity Western ECL Substrate**	500 ml	¥42,000	**¥35,700**
1705060	**Clarity Western ECL Substrate**	200 ml	¥22,000	**¥18,700**

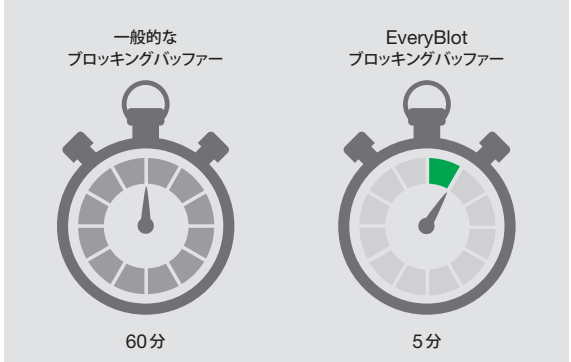
他のウェスタンブロッティング関連試薬を組み合わせたお得なパッケージ品は、12ページに掲載しております。併せてご検討いただきますようお願いいたします。

高速で低バックグラウンド化による高感度検出を実現

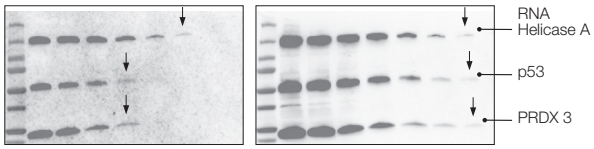
EveryBlotブロッキングバッファー

EveryBlotブロッキングバッファーは極めてメンブレンとの親和性が高く、短時間で高効率なブロッキング処理を可能にします。

- わずか5分のブロッキング時間
- 低バックグラウンド化による高感度検出に対応
- 蛍光ウェスタンブロッティング検出にも対応
- リン酸化タンパク質の検出にも対応



化学発光検出例

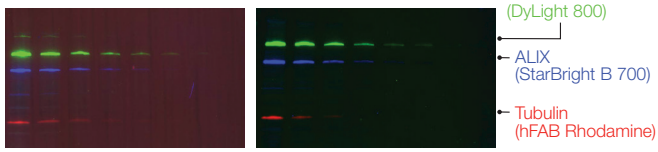


ミルク
（ブロッキング時間 30 min）

EveryBlotブロッキングバッファー
（ブロッキング時間 5 min）

HEK239細胞に含まれる3種類のタンパク質を化学発光により検出し、比較した例

蛍光検出例



他社製蛍光ウェスタン用
ブロッキングバッファー
（ブロッキング時間 60 min）

EveryBlotブロッキングバッファー
（ブロッキング時間 5 min）

HEK239細胞に含まれる3種類のタンパク質を蛍光により検出し、比較した例

Ordering Information

カタログ番号	品名	容量	価格	キャンペーン価格
12010020	**EveryBlotブロッキングバッファー**	500 ml	¥29,000	**¥24,600**

他のウェスタンブロッティング関連試薬を組み合わせたお得なパッケージ品は、12ページに掲載しております。併せてご検討いただきますようお願いいたします。

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(ゾイ)™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倍対物レンズ相当の広い実視野

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** ［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

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

39~42% OFF

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
- トリパ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

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

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** ［構成内容］：TC20本体、1.5 ml Trypan Blue、取扱説明書、カウンティングスライド30枚（2チャンバー；60サンプル）	¥500,000	¥290,000
1450109J1	**TC20 全自動セルカウンター プリンター付** ［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、カウンティングスライド30枚（2チャンバー；60サンプル）	¥560,000	¥340,000

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!

バイオ・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分以内で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。

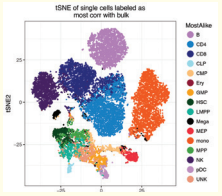
- 非常に均一なドロップレットにより安定したシングルセルの分離を実現
- 10^2 ～ 10^4 シングルセル/日のアッセイが可能な拡張性の高い仕様
- 5分以内でドロップレット作製が終了
- 持ち運び可能なコンパクトな設計
- モレキュラーバーコードのアプリケーションに対応
- 直径50 μmまでの細胞をサンプルとして使用可能
- SureCell ATAC-Seq Library Prep KitによりscATAC-Seq解析に対応

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、バイオ・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。バイオ・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、中断可能なシ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ックツール

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
12004336	**ddSEQ Single-Cell Isolatorシステム** ［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、アクセサリー	¥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。

開催中のその他のキャンペーン

▶ bio-rad.com/promotion_jp

2023 バイオ・ラッド 抗体キャンペーン

キャンペーン期間 2023年5月22日～7月27日

バイオ・ラッドの抗体、細胞生物学関連キット、試薬をまとめて20 ～ 50% OFFのキャンペーン価格でご提供します!

詳細はこちら
info.bio-rad.com/jp_antibody2023

PTC Tempo/CFXシリーズ購入者限定 PCR試薬消耗品キャンペーン

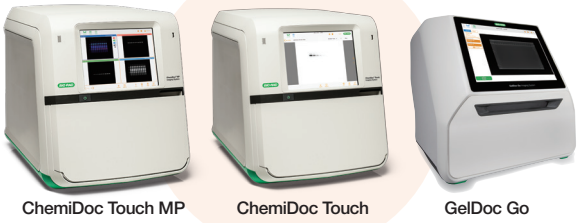
キャンペーン期間 2023年5月22日～12月21日

PTC TempoサーマルサイクラーおよびCFXリアルタイムPCRシリーズをキャンペーン期間中に購入いただいた方限定で、対象のPCR関連試薬消耗品を2024年3月末まで、20 ～ 30% OFFの特別価格でご提供します!

詳細はこちら
info.bio-rad.com/PCR23-jp

蛍光 & Stain-Free ウェスタンブロッティング 対応イメージャー導入キャンペーン

キャンペーン期間 2023年5月22日～12月21日



蛍光＆Stain-Freeウェスタンブロッティング対応イメージャーを20 ～ 29% OFFの特別価格でご提供中です!

詳細はこちら
bio-rad.com/imager-2023-jp

SEQuoia RNA-Seq ライブラリ調製キット 初回購入限定キャンペーン

キャンペーン期間 2023年5月22日～12月21日

使いやすく高性能なバイオ・ラッドのRNA-Seq用ライブラリ調製キットを、初回購入に限り60% OFFの特別価格でご提供します。

詳細はこちら
info.bio-rad.com/SEQuoiaCP-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
本 社 〒140-0002 東京都品川区東品川2-2-24 TEL：03-6361-7000
※学術的お問い合わせは 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2023年6月現在のもので、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。

C12991L 2306a