

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 2024.11.5 ▶ 2025.2.28

 抗体 ..... P.2-3  
 細胞計数 ..... P.4  
 形態観察 ..... P.4  
 遺伝子導入 ..... P.5

 電気泳動/ウェスタンブロッティング ..... P.6-13  
 イメージャー ..... P.14  
 核酸増幅 ..... P.15-17  
 タンパク質精製 ..... P.18-19  
 シングルセル解析 ..... P.20

Visit [bio-rad.com/promotion\\_jp](https://bio-rad.com/promotion_jp)

**BIO-RAD**

フローサイトメトリー用抗体



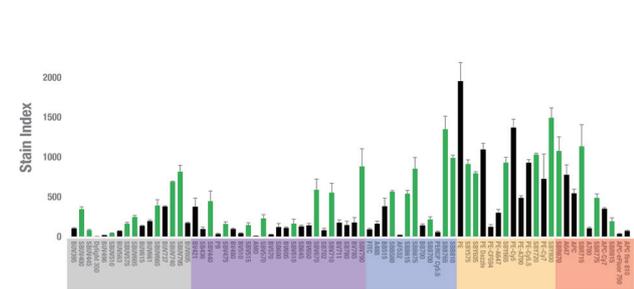
**NEW!** 明るく、使いやすい蛍光色素  
フローサイトメトリー用StarBright™ 標識抗体

StarBright蛍光色素は、バイオ・ラッド独自開発の明るくて使いやすいフローサイトメトリー用蛍光色素です。ナノパーティクルであるこの蛍光色素は、フローサイトメトリーで評価済みの抗体に標識されており、その数々の優れた特性によって、レアポピュレーション検出や、マルチカラーパネルの構築に有用です。  
本キャンペーンでは、StarBright標識 Anti-Human CD4抗体 お試しサイズ、およびStarBright標識ストレプトアビジンを**40% OFFの特別価格**でご提供します。

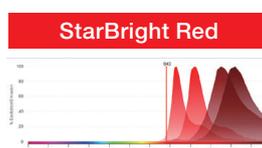
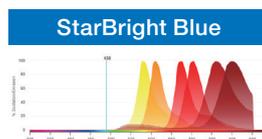
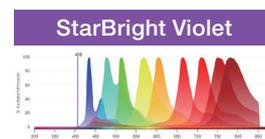
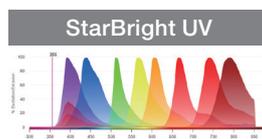


明るくシャープな光学特性

- 検出分解能を向上させる、明るい蛍光色素
- 漏れ込みの少ない、シャープな励起・蛍光特性をもち、マルチカラーパネル構築に至適
- UV, Violet, Blue, Yellow, Redレーザーに対応した、合計32種類のラインアップ



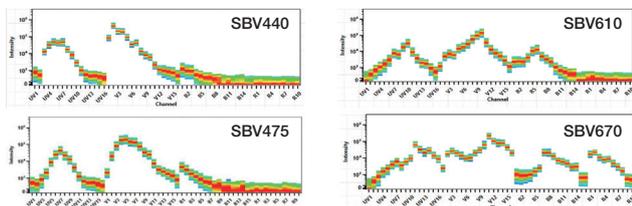
各種蛍光色素の Stain Index 比較 StarBright 蛍光色素は緑色で示した。



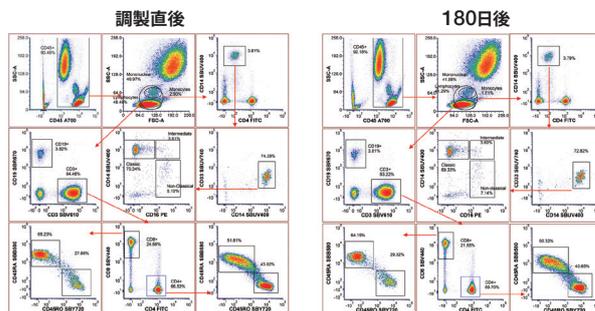
StarBright 蛍光色素の蛍光スペクトル 5種類のレーザーに対応する、合計32種類の蛍光色素を揃えている。

高い再現性と安定性による使いやすさ

- ロット間差が小さく安定で、プレミックス状態で長期保存可能
- 専用バッファーは不要で、様々な固定法に対応
- 機種を選ばず使用でき、スペクトルフローサイトメーターにも対応



StarBright 蛍光色素のスペクトルシグネチャ それぞれの色素はユニークなスペクトルシグネチャを持つため、スペクトルフローサイトメーターにおいても使用可能である。



StarBright 標識抗体プレミックスパネルによるヒト末梢血の染色結果  
プレミックス調製後180日経過しても、調製直後と同等の分離が可能であった。

StarBright 標識抗体 アプリケーション例

※アプリケーションノートは右ページのQRコードよりご請求いただけます。

- 27色マルチカラーパネル – ZE5 Cell AnalyserとStarBright 標識抗体を用いた27色イムノフェノタイプングパネル構築と、プレミックスパネルの長期安定性検証
- 蛍光補正 (コンペンセーション) 不要8色パネル – StarBright 標識抗体を用いたヒト用およびマウス用の蛍光補正不要パネルの構築とパネル拡張
- 43色スペクトルフローサイトメーター用パネル – StarBright 標識抗体を用いたスペクトルフローサイトメーター用43色マルチカラーパネルの構築

## Ordering Information

品名	容量	通常価格	キャンペーン価格
StarBright標識 Anti-Human CD4抗体 お試しサイズ 抗原: CD4 (clone RPA-T4)	25 tests/0.125 ml	各¥40,000	各¥24,000
StarBright標識 ストレプトアビジン	100 tests/0.5 ml	各¥37,000	各¥22,200



StarBrightシリーズ	Max Ex / Max Em (nm)	明るさ (1-5)	StarBright標識 Mouse Anti-Human CD4抗体 お試しサイズ		StarBright標識 ストレプトアビジン		
			カタログ番号	品名	カタログ番号	品名	
StarBright UV Laser line, 355 nm	SBUV400	335 / 394	■■■■	MCA1267SBUV400T	MOUSE ANTI HUMAN CD4:SBUV400	STAR210SBUV400	STREPTAVIDIN:STARBRIGHT ULTRAVIOLET 400
	SBUV445	347 / 440	■■	MCA1267SBUV445T	MOUSE ANTI HUMAN CD4:SBUV445	STAR210SBUV445	STREPTAVIDIN:STARBRIGHT ULTRAVIOLET 445
	SBUV510	340 / 513	■■	MCA1267SBUV510T	MOUSE ANTI HUMAN CD4:SBUV510	STAR210SBUV510	STREPTAVIDIN:STARBRIGHT ULTRAVIOLET 510
	SBUV575	340 / 569	■■■■	MCA1267SBUV575T	MOUSE ANTI HUMAN CD4:SBUV575	STAR210SBUV575	STREPTAVIDIN:STARBRIGHT ULTRAVIOLET 575
	SBUV605	340 / 609	■■■■	MCA1267SBUV605T	MOUSE ANTI HUMAN CD4:SBUV605	STAR210SBUV605	STREPTAVIDIN:STARBRIGHT ULTRAVIOLET 605
	SBUV665	340 / 669	■■■■	MCA1267SBUV665T	MOUSE ANTI HUMAN CD4:SBUV665	STAR210SBUV665	STREPTAVIDIN:STARBRIGHT ULTRAVIOLET 665
	SBUV740	344 / 743	■■■■	MCA1267SBUV740T	MOUSE ANTI HUMAN CD4:SBUV740	STAR210SBUV740	STREPTAVIDIN:STARBRIGHT ULTRAVIOLET 740
	SBUV795	340 / 792	■■■	MCA1267SBUV795T	MOUSE ANTI HUMAN CD4:SBUV795	STAR210SBUV795	STREPTAVIDIN:STARBRIGHT ULTRAVIOLET 795
StarBright Violet Laser line, 405 nm	SBV440	383 / 436	■■■■■	MCA1267SBV440T	MOUSE ANTI HUMAN CD4:SBV440	STAR210SBV440	STREPTAVIDIN:STARBRIGHT VIOLET 440
	SBV475	405 / 479	■■■■■	MCA1267SBV475T	MOUSE ANTI HUMAN CD4:SBV475	STAR210SBV475	STREPTAVIDIN:STARBRIGHT VIOLET 475
	SBV515	402 / 516	■■■■■	MCA1267SBV515T	MOUSE ANTI HUMAN CD4:SBV515	STAR210SBV515	STREPTAVIDIN:STARBRIGHT VIOLET 515
	SBV570	404 / 571	■■■■■	MCA1267SBV570T	MOUSE ANTI HUMAN CD4:SBV570	STAR210SBV570	STREPTAVIDIN:STARBRIGHT VIOLET 570
	SBV610	403 / 607	■■■■■	MCA1267SBV610T	MOUSE ANTI HUMAN CD4:SBV610	STAR210SBV610	STREPTAVIDIN:STARBRIGHT VIOLET 610
	SBV670	401 / 667	■■■■■	MCA1267SBV670T	MOUSE ANTI HUMAN CD4:SBV670	STAR210SBV670	STREPTAVIDIN:STARBRIGHT VIOLET 670
	SBV710	402 / 713	■■■■■	MCA1267SBV710T	MOUSE ANTI HUMAN CD4:SBV710	Coming soon	
	SBV760	403 / 754	■■■■■	MCA1267SBV760T	MOUSE ANTI HUMAN CD4:SBV760	STAR210SBV760	STREPTAVIDIN:STARBRIGHT VIOLET 760
StarBright Blue Laser line, 488 nm	SBV790	402 / 782	■■■■■	MCA1267SBV790T	MOUSE ANTI HUMAN CD4:SBV790	STAR210SBV790	STREPTAVIDIN:STARBRIGHT VIOLET 790
	SBB580	475 / 582	■■■■■	MCA1267SBB580T	MOUSE ANTI HUMAN CD4:SBB580	STAR210SBB580	STREPTAVIDIN:STARBRIGHT BLUE 580
	SBB615	475 / 612	■■■■■	MCA1267SBB615T	MOUSE ANTI HUMAN CD4:SBB615	STAR210SBB615	STREPTAVIDIN:STARBRIGHT BLUE 615
	SBB675	476 / 675	■■■■■	MCA1267SBB675T	MOUSE ANTI HUMAN CD4:SBB675	STAR210SBB675	STREPTAVIDIN:STARBRIGHT BLUE 675
	SBB700	473 / 703	■■■■■	MCA1267SBB700T	MOUSE ANTI HUMAN CD4:SBB700	STAR210SBB700	STREPTAVIDIN:STARBRIGHT BLUE 700
	SBB765	476 / 764	■■■■■	MCA1267SBB765T	MOUSE ANTI HUMAN CD4:SBB765	STAR210SBB765	STREPTAVIDIN:STARBRIGHT BLUE 765
StarBright Yellow Laser line, 561 nm	SBB810	477 / 802	■■■■■	MCA1267SBB810T	MOUSE ANTI HUMAN CD4:SBB810	STAR210SBB810	STREPTAVIDIN:STARBRIGHT BLUE 810
	SBY575	548 / 579	■■■	MCA1267SBY575T	MOUSE ANTI HUMAN CD4:SBY575	STAR210SBY575	STREPTAVIDIN:STARBRIGHT YELLOW 575
	SBY605	572 / 606	■■■	MCA1267SBY605T	MOUSE ANTI HUMAN CD4:SBY605	STAR210SBY605	STREPTAVIDIN:STARBRIGHT YELLOW 605
	SBY665	554 / 670	■■■	MCA1267SBY665T	MOUSE ANTI HUMAN CD4:SBY665	STAR210SBY665	STREPTAVIDIN:STARBRIGHT YELLOW 665
	SBY720	549 / 719	■■■	MCA1267SBY720T	MOUSE ANTI HUMAN CD4:SBY720	STAR210SBY720	STREPTAVIDIN:STARBRIGHT YELLOW 720
StarBright Red Laser line, 640 nm	SBY800	549 / 788	■■■	MCA1267SBY800T	MOUSE ANTI HUMAN CD4:SBY800	STAR210SBY800	STREPTAVIDIN:STARBRIGHT YELLOW 800
	SBR670	653 / 666	■■■■■	MCA1267SBR670T	MOUSE ANTI HUMAN CD4:SBR670	STAR210SBR670	STREPTAVIDIN:STARBRIGHT RED 670
	SBR715	638 / 712	■■■■■	MCA1267SBR715T	MOUSE ANTI HUMAN CD4:SBR715	STAR210SBR715	STREPTAVIDIN:STARBRIGHT RED 715
	SBR775	653 / 778	■■■■■	MCA1267SBR775T	MOUSE ANTI HUMAN CD4:SBR775	STAR210SBR775	STREPTAVIDIN:STARBRIGHT RED 775
	SBR815	654 / 811	■■■■■	MCA1267SBR815T	MOUSE ANTI HUMAN CD4:SBR815	STAR210SBR815	STREPTAVIDIN:STARBRIGHT RED 815

## StarBright 標識抗体 有償サンプルのご案内 (初回購入限定)

フローサイトメトリー用 StarBright 標識抗体 (100 tests 品) は、初回購入時に限り有償でのトライアルサンプルをご提供可能です。bio-rad-antibodies.com にてご希望の抗体のカタログ番号を検索の上、下記 QR コードのお問い合わせフォームからご依頼ください。  
※上記キャンペーン対象品は対象外となります。また、StarBright 標識のご用意がない抗体、サンプル提供ができない製品もございますので、あらかじめご了承ください。お申込みはお1人様1回までとさせていただきます。

## StarBright 標識抗体ラインアップ (抜粋) 100 tests/0.5 ml

Anti-Human 抗体				Anti-Mouse 抗体	
抗原	Clone	抗原	Clone	抗原	Clone
CD2	LT2	CD33	WM53	CD3	KT3
CD3	UCHT1	CD38	AT13/5	CD4	RM4-5
CD4	RPA-T4	CD45	F10-89-4	CD8 ALPHA	KT15
CD8	LT8	CD45RA	F8-11-13	CD11b	5C6
CD10	SN5c	CD45RO	UCHL1	CD19	6D5
CD14	TÜK4	CD62L	FMC46	CD25	PC61.5.3
CD19	LT19	CD69	FN50	CD45	YW62.3
CD20	2H7	CD105	SN6	CD45R	RA3-6B2
CD25	MEM-181	HLA ABC	W6/32	CD117/c-kit	2B8
CD27	LT27	HLA DP DQ DR	WR18	CD161/NK1.1	PK136
CD28	YTH913.12			F4/80	Cl:A3-1
CD31	WM59			Ly-6C	ER-MP20



サンプル (有償) および  
アプリケーションノート  
のお申込はこちら

※ bio-rad-antibodies.com にてご希望製品のカタログ番号をお調べいただき、上記フォームから「有償サンプル希望」と記載して送信して下さい。

StarBright 蛍光色素の詳細は、[bio-rad-antibodies.com/StarBright](https://www.bio-rad-antibodies.com/StarBright) にてご覧ください。

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

32~33%  
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 Analyzer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)



デモンストレーション  
申し込みはこちら



### Ordering Information

カタログ番号	品名	通常価格	キャンペーン価格
1450101J1	<b>TC20 全自動セルカウンター</b> [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)	¥520,000	¥350,000
1450109J1	<b>TC20 全自動セルカウンター プリンター付</b> [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)	¥600,000	¥400,000

## 形態観察

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<sup>TM</sup> 蛍光セルイメージャー

20%  
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



デモンストレーション  
申し込みはこちら



### Ordering Information

カタログ番号	品名	通常価格	キャンペーン価格
1450031J1	<b>ZOE<sup>TM</sup> 蛍光セルイメージャー</b> [構成内容]: ZOE本体、電源ケーブル、USBメモリー、取扱説明書	¥1,600,000	¥1,280,000

## 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

25% OFF

- プリセットプログラムにより、標準的なプロトコ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](https://www.bio-rad.com/transfection)



Ordering Information		通常価格	キャンペーン価格
カタログ番号	品名		
1652100	MicroPulserエレクトロポレーター	¥540,000	¥405,000

## 遺伝子導入消耗品

まとめ買いで1パックあたり最大40%OFF! Gene Pulserシリーズ、MicroPulser用キュベット

# エレクトロポレーションキュベット

15% OFF

- Gene Pulserシリーズ、MicroPulser用のキュベットです
- 細胞種に合わせて、3種類(0.4cm / 0.2cm / 0.1cm)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		通常価格	キャンペーン価格	1パックあたり価格
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)	¥114,500	¥97,300	¥19,460
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)	¥114,500	¥97,300	¥19,460
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)	¥114,500	¥97,300	¥19,460
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)	¥198,900	¥169,000	¥16,900
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)	¥198,900	¥169,000	¥16,900
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)	¥198,900	¥169,000	¥16,900
1652088	エレクトロポレーションキュベット 0.4 cm 50個	¥28,400		
1652086	エレクトロポレーションキュベット 0.2 cm 50個	¥28,400		
1652089	エレクトロポレーションキュベット 0.1 cm 50個	¥28,400		

キャンペーン  
対象外

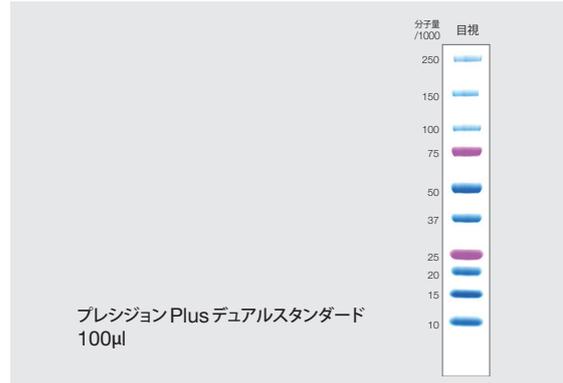
ウェスタンブロッティング パッケージ

ウェスタンブロッティングでは、様々な試薬や機器、消耗品を組み合わせる実験が進められますが、ウェスタンブロッティングパッケージはバイオ・ラッドの製品の中から特に汎用性がある人気の製品をピックアップし、よりお求めやすい価格でご提供するパッケージ製品です。これからウェスタンブロッティングを始める方はもちろん、追加購入や機器更新をご検討のお客様におすすめのパッケージ製品です。

ミニプロティアンTGX & プレシジョンPlusデュアルスタンダードパック



バイオ・ラッドのウェスタンブロッティング関連製品の中でも特に人気の高いTGXプレキャストゲルとプレシジョンPlusデュアルスタンダードを組み合わせた新しいパッケージの販売を開始します。



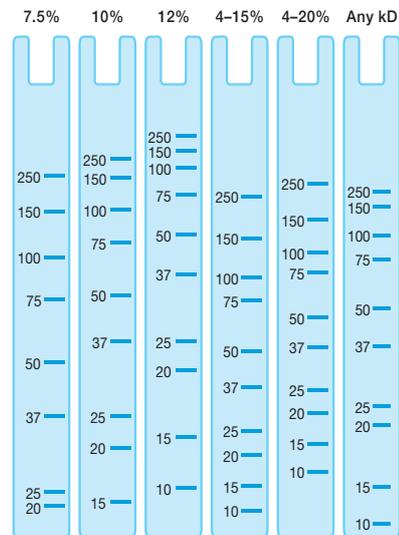
ミニプロティアンTGXゲルの特長

- ウェスタンブロッティングに適した高効率転写対応
- 長期保存対応（製造後1年）
- 最短15分の高速電気泳動対応（300V定電圧時）
- 目視に適したデュアルカラースタンダードが付属

プレシジョンPlusデュアルスタンダード

- 視認性の高い2色で着色済みスタンダード
- シャープでくっきりとしたバンドイメージ
- キリの良い分子量サイズ

ゲル濃度と参考分離パターン



Ordering Information

通常価格 ¥24,800  
 キャンペーン価格 ¥21,000

[構成内容]：ミニプロティアンTGXゲル（10枚）、プレシジョンPlusデュアルスタンダード（100 μl）

カタログ番号	ゲル濃度	ウェルタイプ	カタログ番号	ゲル濃度	ウェルタイプ
4561023DC	7.5%	10ウェル	4561083DC	4-15%	10ウェル
4561024DC	7.5%	10ウェルDeep	4561084DC	4-15%	10ウェルDeep
4561025DC	7.5%	12ウェル	4561085DC	4-15%	12ウェル
4561026DC	7.5%	15ウェル	4561086DC	4-15%	15ウェル
4561033DC	10%	10ウェル	4561093DC	4-20%	10ウェル
4561034DC	10%	10ウェルDeep	4561094DC	4-20%	10ウェルDeep
4561035DC	10%	12ウェル	4561095DC	4-20%	12ウェル
4561036DC	10%	15ウェル	4561096DC	4-20%	15ウェル
4561043DC	12%	10ウェル	4569033DC	Any kD	10ウェル
4561044DC	12%	10ウェルDeep	4569034DC	Any kD	10ウェルDeep
4561045DC	12%	12ウェル	4569035DC	Any kD	12ウェル
4561046DC	12%	15ウェル	4569036DC	Any kD	15ウェル

ミニプロティアンTGXゲルの電気泳動を行うにはミニプロティアンTetraセルが必要です

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
通常価格	¥650,000	¥680,000	¥527,000	¥601,000
キャンペーン価格	<b>¥520,000</b>	<b>¥544,000</b>	<b>¥421,600</b>	<b>¥480,800</b>
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)	泳動槽  ・Criterionセル (2枚用)	泳動槽  ・ミニプロティアンTetra レディーゲルセル (2枚用)	泳動槽  ・Criterionセル (2枚用)
	転写装置  ・トランスブロットTurbo	転写装置  ・ミニトランスブロットモジュール ・フィルターペーパー	転写装置  ・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	メンブレン& 転写バッ ファー  ・転写パックPVDF (ミディ)、10枚	メンブレン& 転写バッ ファー  ・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	メンブレン& 転写バッ ファー  ・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	電源装置  ・パワーパックHC		
	試薬 サンプル調製用バッファー ・4x 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 ・プレジジョンPlus デュアルスタンダード ・プレジジョン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

## ウェスタンブロットティング 機器パッケージ

20% OFF

製品	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	¥420,000	¥450,000	¥270,000	¥340,000
キャンペーン価格	<b>¥336,000</b>	<b>¥360,000</b>	<b>¥216,000</b>	<b>¥272,000</b>
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  ・トランスプロットTurbo 転写パック (ミニ)、10枚	 ・トランスプロットTurbo 転写パック (ミディ)、10枚	 ・ミニトランスプロットモジュール ・フィルターペーパー	 ・Criterionトランスプロットセル ・フィルターペーパー
	電源装置  ・パワーバックBasic	 ・パワーバックHC		

## 電源装置

### パワーバックシリーズ

20% OFF

パワーバ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・ウェスタンブロット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3機種がキャンペーン対象品となります。

製品	ミニゲルサイズの電気泳動に最適  パワーバックBasic	ブロットティングに最適  パワーバックHC	電気泳動からブロットティングまで様々なアプリケーションに対応  パワーバック Universal
カタログ番号	1645050JA	1645052	1645070JA
通常価格	¥108,000	¥180,000	¥290,000
キャンペーン価格	<b>¥86,000</b>	<b>¥144,000</b>	<b>¥232,000</b>
<b>主な仕様</b>			
出力範囲	電圧 10-300 V 電流 4-400 mA 電力 75 W (最大)	5-250 V 0.01-3.0 A 1-300 W	10-500 V 10-2,500 mA 1-500 W
出力機能	定電圧 ○ 定電流 ○ 定電力 ×	○ ○ ○	○ ○ ○
プログラム機能	×	○	○

電気泳動槽&転写装置

ミニプロティアンTetra & Criterionセル

20% OFF

製品	定番!!! ミニゲル用電気泳動槽	最大26サンプル ワイド(ミディ)ゲル電気泳動槽
		
	ミニプロティアンTetraレディーゲルセル	Criterionセル
カタログ番号 (2枚用)	1658005JA	1656001
通常価格	¥52,000	¥74,000
キャンペーン価格	¥41,600	¥59,200
カタログ番号 (4枚用)	1658004JA	—
通常価格	¥74,000	—
キャンペーン価格	¥59,200	—
主な仕様		
電気泳動枚数	1-4枚	1-2枚
使用バッファ量	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	パワーバックBasic、HC、Universal	パワーバックBasic、HC、Universal
ハンドキャストゲル対応	可 (別途キャストモジュールやガラスプレート、コム等が必要)	可 (別途エンブリーカセットが必要)
大きさ (W × L × H)	12 × 16 × 18 cm	22.3 × 14.4 × 19.5 cm
重量	1 kg	0.98 kg

タンク式転写装置

20% OFF

製品	ミニゲル用	ミディサイズにも対応
		
	ミニトランスブロットセル	Criterionトランスブロットセル
カタログ番号	1703930JA	1704070JA (プレートタイプ)
通常価格	¥100,000	¥160,000
キャンペーン価格	¥80,000	¥128,000
カタログ番号	1703935JA (ミニトランスブロットモジュール)	-
通常価格	¥90,000	-
キャンペーン価格	¥72,000	-
主な仕様		
転写面積 (W × L) cm	10 × 7.5	15 × 9.4
カセット数	2個	2個
必要なバッファ量目安	1.3L (クーリングユニット使用時)	950ml (クーリングユニット使用時)
電極間距離	4cm	4.3cm
転写時間	60分~オーバーナイト	30分~オーバーナイト
クーリング機能	保冷剤 (パイオアイスクーリングユニット)	保冷剤 (パイオアイスクーリングユニット) クーリングコイル (オプション)
転写可能なゲル枚数	ミニゲル (6.4x8.3cm) Criterionゲル (13.3x8.7cm)	4枚 2枚
推奨パワーサプライ	パワーバックHC、Universal	パワーバックHC、Universal

\* 1703935JA はフタ付下部バッファ槽は含まれません。ミニプロティアン Tetra セルをお持ちのお客様はこちらの製品と組み合わせてご利用いただけます

セミドライ式転写装置 新定番

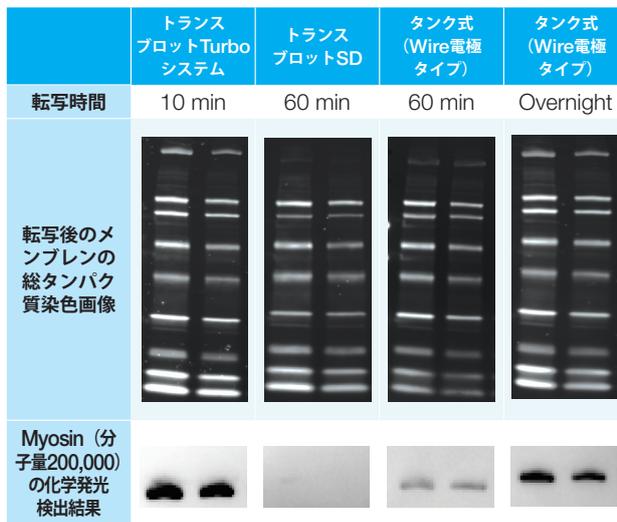
# トランスブロットTurboブロッティングシステム

14~20%  
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



デモンストレーション  
申し込みはこちら



- Myosin
- β-galactosidase
- Phosphorylase b
- BSA
- Ovalbumin
- Carbonic anhydrase
- STI
- Lysozyme
- Aprotinin

## 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整、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	¥310,000	¥248,000

### 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	¥19,000	-
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	¥26,000	-
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	¥19,000	-
1704158B03	NC (ミニ) 7 × 8.4cm	30枚	¥49,000	¥41,600
1704159	NC (ミディ) 8.5 × 13.5cm	10枚	¥26,000	-
1704159B03	NC (ミディ) 8.5 × 13.5cm	30枚	¥69,000	¥58,600

\*ニトロセルロース

### 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*	¥49,000	¥41,600
1704273	PVDF (ミディ) 8.5 × 13.5 cm	40枚*	¥69,000	¥58,600
1704274	低蛍光PVDF (ミニ) 7 × 8.4 cm	40枚*	¥57,000	¥48,400
1704275	低蛍光PVDF (ミディ) 8.5 × 13.5 cm	40枚*	¥80,000	¥68,000
1704270	NC (ミニ) 7 × 8.4 cm	40枚*	¥49,000	¥41,600
1704271	NC (ミディ) 8.5 × 13.5 cm	40枚*	¥69,000	¥58,600

\*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

## ウェスタンブロッティング用メンブレン



15%  
OFF

## Ordering Information

カタログ番号	サイズ	入数	通常価格	キャンペーン価格
<b>イミュノブロットPVDFメンブレン</b>				
1620174	7 × 8.5 cm	10枚	¥16,000	-
1620174B03	7 × 8.5 cm	10枚 × 3	¥42,000	¥35,700
1620175	10 × 15 cm	10枚	¥20,000	-
1620175B03	10 × 15 cm	10枚 × 3	¥54,000	¥45,900
1620176	20 × 20 cm	10枚	¥40,000	-
1620176B03	20 × 20 cm	10枚 × 3	¥110,000	¥93,500
1620177	26 × 330 cm	1ロール	¥67,000	¥56,900
<b>ニトロセルロースメンブレン (ポアサイズ 0.2 μm)</b>				
1620112	30 × 350 cm	1ロール	¥57,000	¥48,400
<b>ニトロセルロースメンブレン (ポアサイズ 0.45 μm)</b>				
1620115	30 × 350 cm	1ロール	¥57,000	¥48,400

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

25% 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。今回は**25%OFF**のよりお求めやすい特別価格でご購入いただけます。

- 検出法や用途に応じて幅広いラインアップからお選びいただけます
- シャープでくっきりとしたバンドが得られます
- キリの良い分子量サイズを採用

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			
	分子量 /1000	CBB 化学 発光*	分子量 /1000	目視	Red	Far Red	分子量 /1000	目視	分子量 /1000	目視	化学 発光*	
製品	250		250				250		250		250	
	150		150				150		150		150	
	100		100				100		100		100	
	75		75				75		75		75	
	50		50				50		50		50	
	37		37				37		37		37	
	25		25				25		25		25	
	20		20				20		20		20	
	15		15				15		15		15	
	10		10				10		10		10	
1本入	カタログ番号	1610363	1610373	1610374	1610377	1610375	1610376					
	通常価格	¥21,000	¥21,000	¥22,000	¥25,000	¥27,000	¥22,000					
2本入	カタログ番号	1610363B02	1610373B02	1610374B02	1610377B02	1610375B02	1610376B02					
	通常価格	¥38,000	¥38,000	¥40,000	¥45,000	¥50,000	¥40,000					
	キャンペーン価格	<b>¥28,500</b>	<b>¥28,500</b>	<b>¥30,000</b>	<b>¥33,700</b>	<b>¥37,500</b>	<b>¥30,000</b>					
5本入	カタログ番号	1610396	1610393	1610394	1610397	1610395	1610399					
	通常価格	¥80,000	¥80,000	¥84,000	¥96,000	¥105,000	¥84,000					
	キャンペーン価格	<b>¥60,000</b>	<b>¥60,000</b>	<b>¥63,000</b>	<b>¥72,000</b>	<b>¥78,700</b>	<b>¥63,000</b>					
<b>主な仕様</b>												
着色数	未着色	1色	2色	2色	5色	2色						
ストレプトタクシン検出*	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トタクシン-HRP (1610380 ¥17,000) またはストレプトタクシン-AP標識 (1610382 ¥17,000) 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

ゲル作成用アクリルアミド関連試薬

# TGX FastCastアクリルアミド溶液キット

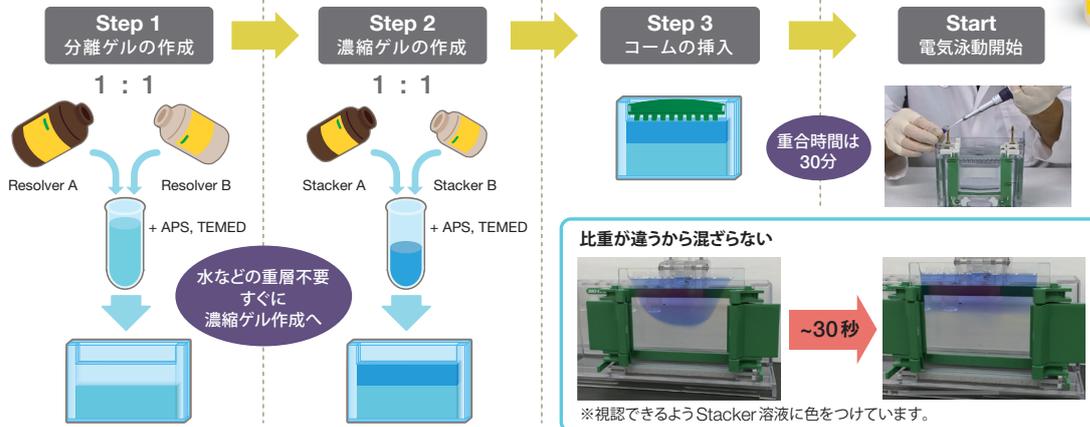
15% OFF

TGX FastCastアクリルアミド溶液キットを用いることで、ウェスタンブロットィングに適したTGXゲルを簡単に自作することが可能です。キットにはミニゲルサイズ約60枚を作成するための試薬が含まれます（TEMED、APSは含まれません）。

- 1：1混合だから面倒な計算は不要
- 分離ゲルと濃縮ゲルをワンステップ重層可能
- 高速電気泳動（30分）高い転写効率を実現
- 作成ゲルは1か月の保存が可能



簡単迅速プロトコール



## Ordering Information

カタログ番号	品名	容量	通常価格	キャンペーン価格
<b>FastCastアクリルアミド溶液キットおよび関連試薬</b>				
1610171*	TGX FastCast アクリルアミド溶液キット 7.5%	1 セット	¥24,000	¥20,400
1610173*	TGX FastCast アクリルアミド溶液キット 10%	1 セット	¥24,000	¥20,400
1610175*	TGX FastCast アクリルアミド溶液キット 12%	1 セット	¥24,000	¥20,400
1610181*	TGX Stain-Free FastCast アクリルアミド溶液キット 7.5%	1 セット	¥26,000	¥22,100
1610183*	TGX Stain-Free FastCast アクリルアミド溶液キット 10%	1 セット	¥26,000	¥22,100
1610185*	TGX Stain-Free FastCast アクリルアミド溶液キット 12%	1 セット	¥26,000	¥22,100
1610800	TEMED	5 ml	¥6,600	-
1610700	過硫酸アンモニウム	10 g	¥9,000	-

\*キットには過硫酸アンモニウム（APS）、およびTEMEDは含まれません

## プレミックスバッファー

15% OFF

バイオ・ラッドのプレミックスバッファーは電気泳動グレードに適合した高純度な試薬をベースに製造された高品質な製品です。電気泳動やウェスタンブロットィングの再現性を高め、より簡単に実施するために、プレミックスバッファーのご利用がおすすめです。



## Ordering Information

カタログ番号	品名	容量	通常価格	キャンペーン価格
<b>SDS-PAGE用サンプルバッファー</b>				
1610747	4X Laemmli サンプルバッファー	10ml	¥8,800	-
1610747B02	4X Laemmli サンプルバッファー	10ml × 2	¥14,000	¥11,900
1610737	Laemmli サンプルバッファー (2 x)	30m l	¥9,800	¥8,300
<b>SDS-PAGE用ランニングバッファー</b>				
1610732	プレミックスバッファー 10Xトリス/グリシン/SDS	1L	¥10,000	-
1610732B02	プレミックスバッファー 10Xトリス/グリシン/SDS	1L × 2	¥16,000	¥13,600
1610772	プレミックスバッファー 10Xトリス/グリシン/SDS	5L	¥32,000	¥27,200
<b>転写用ランニングバッファー</b>				
1610734	プレミックスバッファー 10Xトリス/グリシン	1L	¥9,000	-
1610734B02	プレミックスバッファー 10Xトリス/グリシン	1L × 2	¥14,000	¥11,900
1610771	プレミックスバッファー 10Xトリス/グリシン	5L	¥27,000	¥22,900
<b>ウェスタンブロットィング対応洗浄用バッファー</b>				
1706435	プレミックスバッファー 10XTBS	1L	¥10,000	-
1706435B02	プレミックスバッファー 10XTBS	1L × 2	¥18,000	¥15,300
1610781	10% Tween 20	1L	¥10,000	-
1610781B02	10% Tween 20 1L × 2本	1L × 2	¥17,000	¥14,400

化学発光試薬&ブロッキング剤

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/CMOS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 <sup>2</sup>	



15% OFF

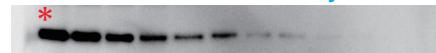
Clarityシリーズは2種類の常備がおすすめ!!!

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タクテン-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	通常価格	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

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

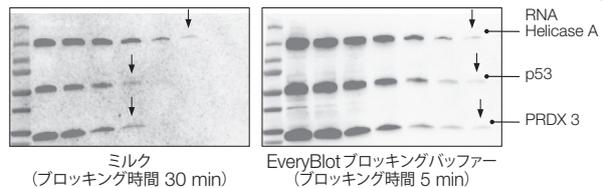
EveryBlotブロッキングバッファーは極めてメンブレンとの親和性が高く、短時間で高効率なブロッキング処理を可能にします。

- 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
- ELISAアプリケーションにも対応



15% OFF

化学発光検出例

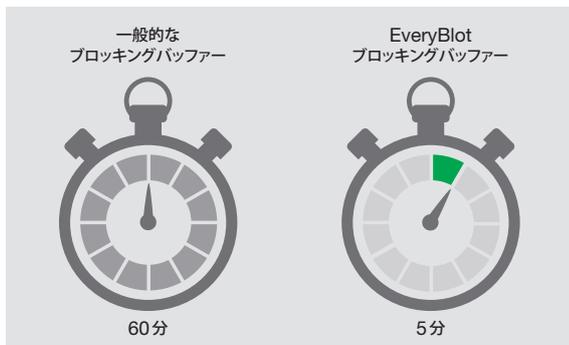


HEK293細胞に含まれる3種類のタンパク質を化学発光により検出し、比較した例

蛍光検出例



HEK293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	通常価格	キャンペーン価格
12010020	EveryBlotブロッキングバッファー	500 ml	¥30,000	¥25,500

# GelDoc™ Go イメージングシステム

24% OFF

## Ready, Set, Go!!! のシンプル操作

- ピントや絞り調整などのマニュアル操作不要
- 迷わないタッチスクリーンの簡単操作

## コンパクト設計

- 設置面積は 36.0 (W) × 44.8 (D) cm
- 別途モニターや PC 不要
- ビデオプリンターは本体上部設置可能で設置スペースをとりません

## 高解像度撮影

- シャープで鮮明な画像撮影を可能にする独自開発の QuickSight Camera を採用
- 6.3メガピクセルの高解像度 CMOS カメラ



デモンストレーション  
申し込みはこちら



紹介動画はこちら ▶ <https://youtu.be/j1pqaCjiSWE> をご覧ください。

## コンパクトながら多彩なアプリケーションに対応

### 様々なゲル染色剤に対応

バイオ・ラッドの Smart Tray Technology を採用した GelDoc Go は様々なゲル染色剤に対応します。

GelDoc Go が対応する代表的な染色剤例

タンパク質ゲル	核酸ゲル	プロット(メンブレン)
Stain-Free ゲル Oriole 蛍光染色 銀染色* CBB 染色* SYPRO Ruby 染色	Ethidium bromide SYBR® Green SYBR® Safe SYBR® Gold GelRed Stain GelGreen Stain FastBlast DNA Stain UView Stain	Stain-Free Blot Colorimetric blots Ponceau S Stain

\*オプションの White トレイが必要です。



UV / Stain-Free  
トレイ



White トレイ  
(オプション)



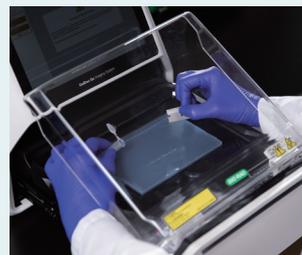
Blue トレイ  
(オプション)

### 大型のゲル撮影に対応



最大 21 × 14 cm の撮影エリアを持つため、大型のゲルをはじめ複数枚数のゲルの同時撮影が可能です。

### ゲルの切り出しに対応



引出式トランスイルミネーターは専用の UV シールド (オプション) を使用することで、ゲルの切り出しに対応可能です。

## Ordering Information

カタログ番号	品名	通常価格	キャンペーン価格
12009077J1	GelDoc Go イメージング システム	¥1,290,000	¥980,000
<b>関連製品</b>			
12012160	BLUE サンプルトレイ (Go用)	¥190,000	-
12012165	WHITE サンプルトレイ (Go用)	¥140,000	-
12012164	UV シールド (Go用)	¥80,000	-

## サーマルサイクラー

洗練された操作性と信頼性を提供する、クラウド対応の新世代サーマルサイクラー

# PTC Tempoサーマルサイクラー

20% OFF

PTC Tempoサーマルサイクラーは、バイオ・ラッドの新世代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。

### 製品特長

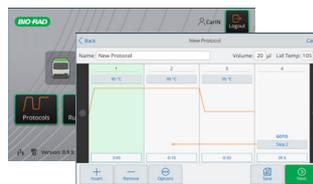
- 温度制御性能に優れたサーマルブロック
- 快適に操作可能なユーザーインターフェースを備えたタッチパネル
- オートメーションに対応する電動リッド (96, Deepwell, 384)
- 規制環境に対応するセキュアユーザーモード搭載
- USBメモリによるC1000 Touchからのプロトコル移行も可能



デモンストレーション  
申し込みはこちら



特許取得済みの reduced-mass サンプルブロックは、高い温度精度と温度均一性を実現し、安定した信頼性のある結果を提供します。グラジエント機能により迅速なアッセイの最適化も可能です。



より使いやすくなったタッチパネルとインターフェースにより、簡単にプロトコル管理が可能です。BR.ioクラウドプラットフォームとの連携により、プロトコルの一括管理やリモートでのラン実施状況の確認が可能となります。



### Ordering Information

カタログ番号	品名	希望小売価格	キャンペーン価格
12015382	PTC Tempo 96 サーマルサイクラー	¥1,390,000	¥1,112,000
12015392	PTC Tempo Deepwell サーマルサイクラー	¥1,410,000	¥1,128,000
12015309	PTC Tempo 48/48 サーマルサイクラー	¥1,410,000	¥1,128,000
12015394	PTC Tempo 384 サーマルサイクラー	¥1,560,000	¥1,248,000
12018509	PTC Tempo Wi-Fiアダプター	¥20,000	¥16,000

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

30% OFF

- 国内累計出荷台数5,200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 [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

リアルタイム PCR 用試薬

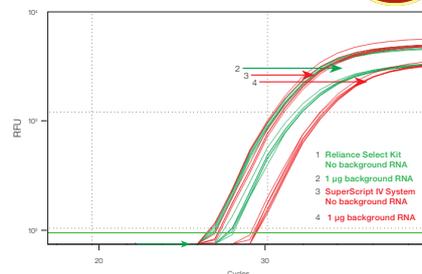
高い逆転写効率を持つ、高感度の cDNA 合成キット

# Reliance Select cDNA Synthesis Kit

20% OFF

独自の 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、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	¥41,200	¥32,900
12012801	Reliance Select cDNA Synthesis Kit, 20 µl × 100 反応	¥118,500	¥94,800

用途によって選べる、実績豊富な cDNA 合成試薬シリーズ

# iScript 逆転写 (cDNA 合成) 試薬

20% 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</b> TUBE	HIGH RNA INPUT	gDNA CLEAR	CLASSIC	HIGH FIDELITY
	iScript RT Supermix for RT- qPCR	iScript Advanced cDNA Synthesis Kit	iScript gDNA Clear cDNA Synthesis Kit	iScript cDNA Synthesis Kit	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 × 25 反応	1708840	1725037	1725034	1708890	1708896
通常価格	¥16,200	¥18,700	¥27,200	¥23,400	¥26,300
キャンペーン価格	<b>¥12,900</b>	<b>¥14,900</b>	<b>¥21,700</b>	<b>¥18,700</b>	キャンペーン対象外
カタログ番号 20 µl × 100 反応	1708841	1725038	1725035	1708891	1708897
通常価格	¥49,600	¥56,700	¥80,600	¥73,300	¥75,400
キャンペーン価格	<b>¥39,600</b>	<b>¥45,300</b>	<b>¥64,400</b>	<b>¥58,600</b>	キャンペーン対象外

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

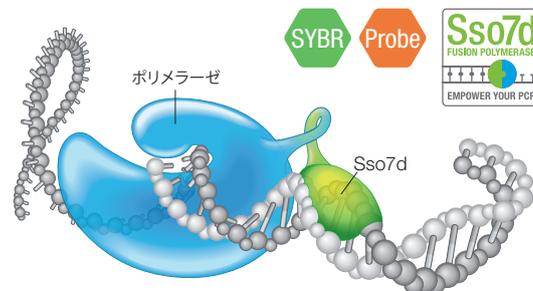
- dsDNA結合タンパク質であるSso7d融合ポリメラーゼの採用により、通常のポリメラーゼでは難しいPCR阻害物存在下での増幅反応が可能です

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



**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、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, 1 ml × 2本)	¥26,800	¥21,400
1725271B02	SsoAdvanced Universal SYBR® Green Supermix (20 µl × 1000反応, 1 ml × 10本)	¥107,700	¥86,100
1725275	SsoAdvanced Universal SYBR® Green Supermix (20 µl × 5000反応, 5 ml × 10本)	¥496,600	¥397,200
1725280	SsoAdvanced Universal Probes Supermix (20 µl × 200反応, 1 ml × 2本)	¥29,000	¥23,200
1725281	SsoAdvanced Universal Probes Supermix (20 µl × 500反応, 1 ml × 5本)	¥60,300	¥48,200
1725285	SsoAdvanced Universal Probes Supermix (20 µl × 5000反応, 5 ml × 10本)	¥512,200	¥409,700

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。

抗体タイプのホットスタート試薬

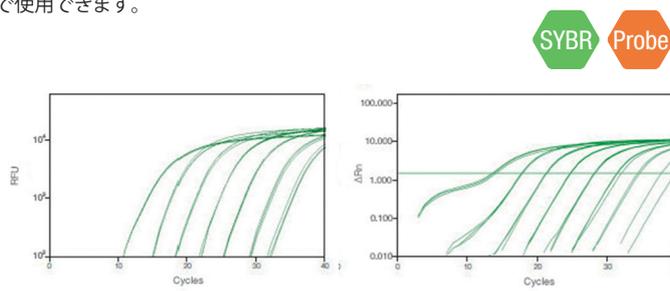
- 抗体タイプのホットスタートiTaq DNAポリメラーゼは95℃ 30秒で活性化します
- 最適化されたバッファー組成により優れた感度を示し、Fast/標準プロトコルの両方に対応

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, 1 ml × 2本)	¥14,100	¥11,200
1725121B02	iTaq Universal SYBR® Green Supermix (20 µl×100反応, 10 ml, 1 ml × 10本)	¥54,400	¥43,500
1725125	iTaq Universal SYBR® Green Supermix (20 µl × 5000反応, 50 ml, 5 ml × 10本)	¥223,600	¥178,800
1725130	iTaq Universal Probes Supermix (20 µl×200反応, 2 ml, 1 ml × 2本)	¥16,200	¥12,900
1725131B02	iTaq Universal Probes Supermix (20 µl×100反応, 10 ml, 1 ml × 10本)	¥58,600	¥46,800
1725135	iTaq Universal Probes Supermix (20 µl × 5000反応, 50 ml, 5 ml × 10本)	¥249,600	¥199,600
1725150	iTaq Universal SYBR® One-Step Kit (20 µl×100反応)	¥19,500	¥15,600
1725151	iTaq Universal SYBR® One-Step Kit (20 µl×500反応)	¥91,000	¥72,800
1725140	iTaq Universal Probes One-Step Kit (20 µl×100反応)	¥23,000	¥18,400
1725141	iTaq Universal Probes One-Step Kit (20 µl×500反応)	¥96,700	¥77,300

クロマトグラフィー用プレパックカラム

ENrich 高分離能カラム

15% 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  
フィッティングは、一般的な 1/16"、10-32 タイプ



陰イオン交換カラム【ENrich Q】

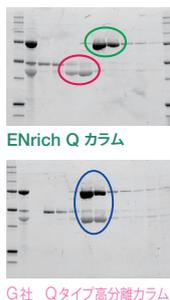
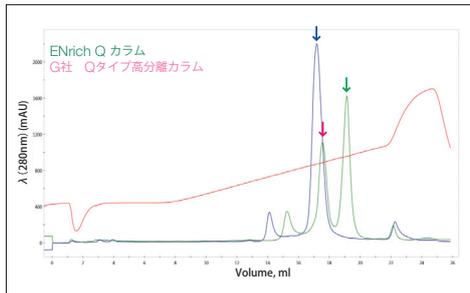


図1 Hisタグを使って粗精製したサンプルをENrichイオン交換カラム（緑）と他社高分離カラム（青）を用いて精製した例。分離した各フラクションをTGX Stain Freeゲルを使ってSDS-PAGEした結果（左図下）。他社製品では、単一のピーク（↓）として溶出された2つのバンドが、ENrichカラムを用いることで、分離（↓↑）できた例（社内データ）。

サイズ排除（ゲルろ過）カラム【ENrich SEC 650】

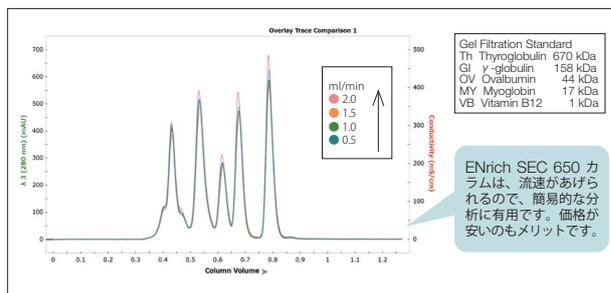


図2 ゲルろ過標準（カタログ番号151-1901）を分離した例。0.5 ml/minから2.0 ml/minまで流速を上げて分離した。高流速でも高い分離能で分離ができた。

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)	¥155,000	¥131,700
7800003	ENrich Q 10×100 カラム	10×100 / 8 ml	4.0 (6.0)	BSA ; 1,000	3.45 (500)	¥505,000	¥429,200
7800021	ENrich S 5×50 カラム	5×50 / 1 ml	1.0 (2.0)	hIgG ; 120	3.45 (500)	¥155,000	¥131,700
7800023	ENrich S 10×100 カラム	10×100 / 8 ml	4.0 (6.0)	hIgG ; 980	3.45 (500)	¥505,000	¥429,200
<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)	¥295,000	-
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)	¥295,000	¥250,700

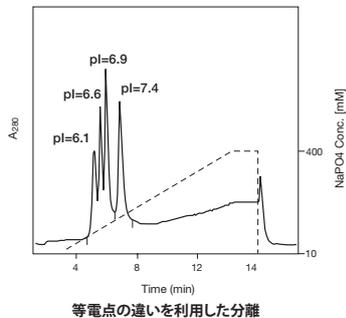
Bio-Scale CHT™ Type I カラム（高分離タイプ）

15% OFF

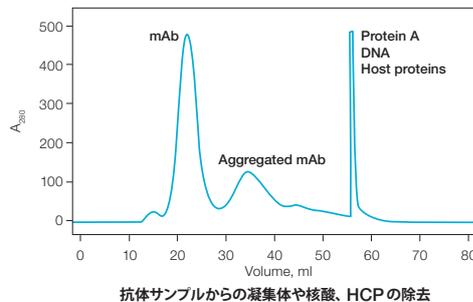
CHTハイドロキシアパタイト（粒子径 10 μm）が充填されています。タンパク質の最終ステップや、エンドキシンの除去にも利用されています。粒子径が小さいので、NGC システム等の中高圧クロマトグラフィー装置で利用できます。



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)	¥140,000	¥119,000
7510023	Bio-Scale CHT5-Iカラム	5	50	0.5~5.0	750 (5.2)	¥190,000	¥161,500
7510025	Bio-Scale CHT10-Iカラム	10	100	0.5~7.0	600 (4.1)	¥245,000	¥208,200
7510027	Bio-Scale CHT20-Iカラム	20	200	0.5~10.0	500 (3.4)	¥335,000	¥284,700

\*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用プレパックカラム

## EconoFit 低圧クロマトグラフィーカラム

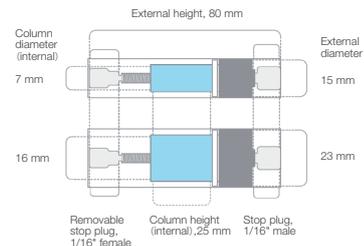
15%  
OFF

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。グラジエ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ますため、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

## Ordering Information

カタログ番号 / 通常価格 / キャンペーン価格

EconoFitカラム 充填樹脂	1 ml × 1 本	1 ml × 5 本	5 ml × 1 本	5 ml × 5 本
<b>アフィニティ</b>				
Nuvia IMAC, Ni-charged	12009288 / ¥9,000 / <b>¥7,600</b>	12009285 / ¥28,500 / <b>¥24,200</b>	12009286 / ¥19,000 / <b>¥16,100</b>	12009287 / ¥75,000 / <b>¥63,700</b>
Profinity IMAC, Ni-Charged	—	12009298 / ¥28,500 / <b>¥24,200</b>	12009299 / ¥19,000 / <b>¥16,100</b>	12009300 / ¥75,000 / <b>¥63,700</b>
Profinity eXact	12009292 / ¥19,000 / <b>¥16,100</b>	12009293 / ¥75,000 / /対象外	12009294 / ¥78,000 / <b>¥66,300</b>	—
Affi-Gel Blue	—	—	12009234 / ¥19,000 / <b>¥16,100</b>	12009235 / ¥75,000 / <b>¥63,700</b>
<b>陰イオン交換</b>				
Macro-Prep™ DEAE	12009274 / ¥9,000 / <b>¥7,600</b>	12009264 / ¥28,500 / <b>¥24,200</b>	12009265 / ¥19,000 / <b>¥16,100</b>	12009266 / ¥75,000 / <b>¥63,700</b>
Macro-Prep High Q	12009275 / ¥9,000 / <b>¥7,600</b>	12009267 / ¥28,500 / <b>¥24,200</b>	12009268 / ¥19,000 / <b>¥16,100</b>	12009269 / ¥75,000 / <b>¥63,700</b>
Macro-Prep High Q-3HT	12009283 / ¥9,000 / <b>¥7,600</b>	—	—	—
UNOsphere Q	12009307 / ¥9,000 / <b>¥7,600</b>	12009301 / ¥28,500 / <b>¥24,200</b>	12009302 / ¥19,000 / <b>¥16,100</b>	12009303 / ¥75,000 / <b>¥63,700</b>
Nuvia Q	12009290 / ¥9,000 / <b>¥7,600</b>	—	—	—
Nuvia HP-Q	12009282 / ¥9,000 / <b>¥7,600</b>	—	—	—
<b>陽イオン交換</b>				
Macro-Prep High S	12009276 / ¥9,000 / <b>¥7,600</b>	12009270 / ¥28,500 / <b>¥24,200</b>	12009271 / ¥19,000 / <b>¥16,100</b>	12009272 / ¥75,000 / <b>¥63,700</b>
Macro-Prep CM	12009273 / ¥9,000 / <b>¥7,600</b>	—	—	—
UNOsphere S	12009308 / ¥9,000 / <b>¥7,600</b>	12009304 / ¥28,500 / <b>¥24,200</b>	12009305 / ¥19,000 / <b>¥16,100</b>	12009306 / ¥75,000 / <b>¥63,700</b>
Nuvia S	12009291 / ¥9,000 / <b>¥7,600</b>	—	—	—
Nuvia HR-S	12009284 / ¥9,000 / <b>¥7,600</b>	—	—	—
<b>ミックスモード</b>				
CHT Type I, 40 μm	12009255 / ¥9,000 / <b>¥7,600</b>	—	12009253 / ¥19,000 / <b>¥16,100</b>	12009254 / ¥79,000 / <b>¥67,100</b>
CHT Type I, 80 μm	12009256 / ¥12,000 / <b>¥10,200</b>	—	—	—
CHT Type II, 40 μm	12009259 / ¥9,000 / <b>¥7,600</b>	—	12009257 / ¥19,000 / <b>¥16,100</b>	12009258 / ¥75,000 / <b>¥63,700</b>
CHT Type II, 80 μm	12009260 / ¥12,000 / <b>¥10,200</b>	—	—	—
CFT Type II, 40 μm	12009252 / ¥9,000 / <b>¥7,600</b>	—	12009240 / ¥20,000 / /対象外	12009251 / ¥79,000 / <b>¥67,100</b>
CHT XT	12009261 / ¥9,000 / <b>¥7,600</b>	—	—	—
MPC Type I, 40 μm	12009279 / ¥12,000 / <b>¥10,200</b>	—	—	—
Nuvia aPrime 4A	12009280 / ¥9,000 / <b>¥7,600</b>	—	—	—
Nuvia cPrime	12009281 / ¥9,000 / <b>¥7,600</b>	—	—	—
<b>疎水</b>				
Macro-Prep Methyl	12009277 / ¥9,500 / <b>¥8,000</b>	—	—	—
Macro-Prep t-Butyl	12009278 / ¥9,500 / <b>¥8,000</b>	—	—	—
<b>脱塩・バッファー交換</b>				
Bio-Gel® P-6 Desalting	—	—	12009238 / ¥12,000 / <b>¥10,200</b>	12009239 / ¥44,000 / <b>¥37,400</b>

シングルセル解析

ddSEQ™ Single-Cell Isolatorシステム

限定  
3台

30%  
OFF

新価格の“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<sup>3</sup>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。

- 非常に均一なドロプレットにより安定したシングルセルの分離を実現
- 10<sup>2</sup> ~ 10<sup>4</sup> 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分以内でドロプレット作製が終了
- 直径50 μmまでの細胞をサンプルとして使用可能
- ddSEQ Single-Cell ATAC-Seq Library Prep KitによりscATAC-Seq解析に対応
- 新製品“ddSEQ Single-Cell 3' RNA-Seq Kit”によるSingle-Cell 3' RNA-Seq解析に対応



“ddSEQ Single-Cell 3' RNA-Seq Kit”を用いた Single Cell 3' RNA-Seq 解析

ddSEQ Single-Cell 3' RNA-Seq Kit と Omnition Analysis Software バージョン 1.1 は、シングルセルレベルで再現性の高い全トランスクリプトーム解析を実現し、合理的なワークフロー、柔軟な解析、クオリティの高い結果を提供します。

- **Cell Utilization**: Dropletが少なくとも1つのビーズを含むようにデザインすることで最大75%のキャプチャー効率を実現
- **ワークフロー**: 7時間のワークフロー。ステップ数を省略化。複数のストップポイント。カートリッジのRunタイムは5分未満
- **バッチ処理とレポート**: 複数のサンプルを同時に処理できるオープンソースのOmnition Analysis Softwareを提供
- **パフォーマンス**: 細胞あたり数千の遺伝子を低マルチプレットレートで検出
- **Cell Output**: 500 ~ 5,000細胞/サンプル、最大4サンプルを並行処理



お問い合わせ・デモ等のご依頼はこちら ➡

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	<b>ddSEQ Single-Cell Isolatorシステム</b> [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	¥5,000,000	¥3,500,000	3台
17010242	<b>ddSEQ sc-Isolator &amp; 3 RNA-Seq Kit</b> [構成内容]: ddSEQ sc-Isolator本体、ddSEQ Single-Cell 3' RNA-Seq Kit x 1 kit	¥5,500,000	¥4,000,000	

※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。

BIO-RAD, BIO-GEL, CHEMIDOC, CLARITY, DDSEQ, GELDOC, MARCO-PREP, MINI-PROTEAN, MINI-TRANSBLOT, STARBRIGHT, and TRANS-BLOT are trademarks of Bio-Rad Laboratories, Inc., in certain jurisdictions. SYBR is a trademark of Thermo Fisher Scientific Inc. Bio-Rad Laboratories, Inc. is licensed by Thermo Fisher Scientific Inc. to sell reagents containing SYBR Green I for use in real-time PCR, for research purposes only. All trademarks herein are the property of their respective owner. © 2024 Bio-Rad Laboratories, Inc.  
Clarity Max Western ECL Substrate is manufactured for Bio-Rad by Cyanagen Srl and is the subject of U.S. and ex-U.S. patents, including US7855287, EP1950207, US9040252, AU2011202658, CA2742025, US8129136, EP1962095, and CN102313732.  
TGX Stain-Free Precast Gels are covered by U.S. Patent Numbers 7,569,130 and 8,007,646.  
Purchase of Digital PCR and/or Single-Cell NGS Sample Preparation products (the “Products”) from Bio-Rad Laboratories is subject to Bio-Rad Laboratories, Inc. Standard Terms and Conditions of Sale, which can be accessed at <https://www.bio-rad.com/en-us/terms-conditions>. Unless we expressly state otherwise in additional Terms and Conditions, no rights are granted for you to distribute or resell the Products. Unless we expressly state otherwise in additional Terms and Conditions, no rights are granted for the development or commercialization of diagnostic assays for use with the Products without a license from Bio-Rad. It is the user's obligation to obtain a commercial license from Bio-Rad for (i) all commercial uses (not just diagnostic uses) and (ii) sale of assays for use on Bio-Rad's dPCR and ddSEQ instruments. The Products and/or their use are covered by U.S. and foreign patents and/or pending patent applications owned by or under license to Bio-Rad Laboratories, Inc. See <https://www.bio-rad.com/en-us/trademarks>.

※記載の製品は研究用であり、診断目的にはご利用いただけません。  
※価格、仕様などは予告無く変更することがありますので、ご了承ください。価格は2024年11月現在のもので、メーカー希望小売価格（税別）です。

**BIO-RAD** バイオ・ラッド ラボラトリーズ株式会社

取扱店

Life Science Group 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

Z13813L 2411a