

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 2020.11.16 2021.3.19

 クロマトグラフィー.....P.2-P.5

 電気泳動/
ウェスタンブロッティング.....P.6-P.15

 ウェスタンブロッティング用抗体.....P.16-P.18

 サンプル調製.....P.19

 細胞計数/形態観察.....P.20-P.21

 細胞解析関連試薬.....P.22-P.25

 遺伝子導入.....P.26

 核酸増幅、NGS関連.....P.27-P.31

 シングルセル解析.....P.32

BIO RAD

Chromatography | 低圧クロマトグラフィーシステム

BioLogic LP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に設定可能
- 2液混合グラジエント作成、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モニターが標準付属



20% OFF

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
7318300	BioLogic LP DataView Coreシステム [構成内容]: BioLogic LPコントローラー、グラジエ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	¥1,200,000	¥960,000
7318300J6	BioLogic LP DataView Isocraticシステム [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	¥1,085,000	¥868,000

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。

Fraction collector | フラクションコレクター

幅広いアプリケーションに対応するハイパフォーマンスなフラクションコレクター

BioFracフラクションコレクター

- タイム、ドロップ、ボリュームの3つのコレクション方法を選択可能
- 外径12~13 mm試験管180本用ラックが付属
- Collect/Waste切換えディバーターバルブ付属
- アジャスタブルディスペンサーアームにより150 mmまでの高さのチューブ、試験管が使用可能
- マイクロチューブ用、マイクロプレート用など豊富なオプションラック
- コールドルーム対応



20% OFF

Ordering Information

カタログ番号	品名	通常価格	キャンペーン価格
7410002JA	BioFrac フラクションコレクター	¥440,000	¥352,000

BioLogic LPシステムとの接続には System Cable #3と System Cable #15が必要です。

ハイコストパフォーマンスのコンパクトなフラクションコレクター

モデル2110フラクションコレクター

- 操作性、簡便性を重視したデザイン
- タイム、ドロップの2つのコレクション方法が選択可能
- 外径12 mmの試験管が使用可能
- コールドルーム対応



20% OFF

Ordering Information

カタログ番号	品名	通常価格	キャンペーン価格
7318122JA	モデル2110フラクションコレクター	¥240,000	¥192,000

BioLogic LPシステムとの接続には System Cable #1が必要です。

Chromatography | Bio-Scale、および ENrich 中圧カラム

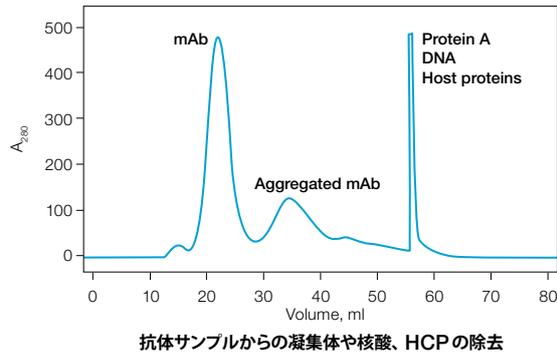
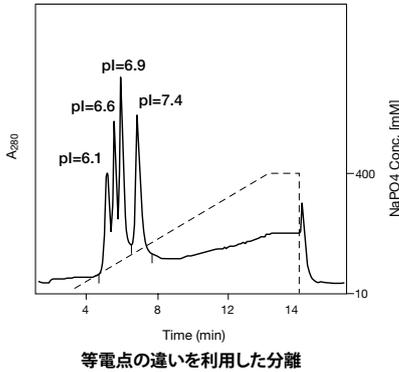
Bio-Scale CHT Type I カラム (高分離タイプ)

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、エンドト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。



20% OFF

アプリケーション例



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
Bio-Scale CHT Type I カラム							
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

バイオ・ラッドの最新カラム

ENrich 高分離能カラム

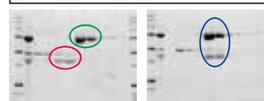
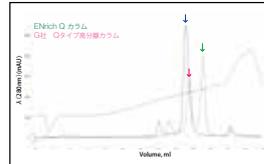
15~20% OFF

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]



ENrich Q カラム G社 Qタイプ高分離カラム

サイズ排除 (ゲルろ過) カラム [ENrich SEC 650]

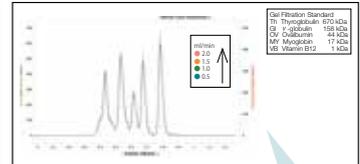


図2 ゲルろ過スタンダード (カタログ番号151-1901) を分離した例。0.5 ml/min から 2.0 ml/min まで流速を上げて分離した。高流速でも高い分離能で分離ができた。
ENrich SEC 650 カラムは、流速があげられるので、簡易的な分析に有用です。価格が安いのもメリットです。

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)。

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
ENrich 高分離能イオン交換カラム							
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)	hIgG ; 120	3.45 (500)	¥138,000	¥110,400
7800023	ENrich S 10×100 カラム	10×100 / 8 ml	4.0 (6.0)	hIgG ; 980	3.45 (500)	¥488,000	¥390,400
ENrich 高分離能サイズ排除 (ゲルろ過) カラム							
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)	¥210,000	¥178,500
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)	¥210,000	¥178,500

Chromatography | EconoFit カラム

新製品 EconoFit 低圧クロマトグラフィーカラム

20% OFF

EconoFit カラムシリーズは、バイオ・ラッドが扱う様々な樹脂をあらかじめプラスチック製カラムに充填した、使いやすいディスポーザブルカラム (適切な洗浄、保管により繰り返し使用も可能) です。カラムによる背圧が低いため、ペリスタルティックポンプを用いた低圧クロマトグラフィーシステムからNGCクロマトグラフィーシステムなどの中高圧システムまで幅広い装置でご利用いただけます。

また、カラムインレット、アウトレットはともに 10-32 タイプフィッティング (1/16 タイプ) を採用しているため、多くのクロマトグラフィー装置に簡単に接続することが可能です。



写真は5本パッケージです

カラム仕様

サイズ (内寸)	1 ml: 7 × 25 mm, 5 ml: 16 × 25 mm
最大耐圧	72 psi (5 bar / 0.5 MPa) *
推奨流速	それぞれのカラムによって異なります
フィッティング	インレット: 10-32タイプ (1/16タイプ) Female アウトレット: 10-32タイプ (1/16タイプ) Male
カラム素材	ポリプロピレン
フリット素材	高密度ポリエチレン

*一部カラムは低い耐圧性能のものがございます (充填樹脂タイプによる)。

Ordering Information

		1 ml x 1本			5 ml x 1本			
		品名	カタログ番号	価格	キャンペーン価格	カタログ番号	価格	キャンペーン価格
イオン交換	Q	EconoFit Macro-Prep High Q	12009275	¥7,000	¥5,600	12009268	¥16,000	¥12,800
		EconoFit Nuvia HP-Q	12009282	¥7,000	¥5,600	-	-	-
		EconoFit UNOsphere Q	12009307	¥7,000	¥5,600	12009302	¥16,000	¥12,800
		EconoFit Macro-Prep High Q-3HT	12009283	¥7,000	¥5,600	-	-	-
		EconoFit Nuvia Q	12009290	¥7,000	¥5,600	-	-	-
	S	EconoFit Macro-Prep High S	12009276	¥7,000	¥5,600	12009271	¥16,000	¥12,800
		EconoFit UNOsphere S	12009308	¥7,000	¥5,600	12009305	¥16,000	¥12,800
		EconoFit Nuvia HR-S	12009284	¥7,000	¥5,600	-	-	-
		EconoFit Nuvia S	12009291	¥7,000	¥5,600	-	-	-
		DEAE	EconoFit Macro-Prep DEAE	12009274	¥7,000	¥5,600	12009265	¥16,000
疎水	CM	EconoFit Macro-Prep CM	12009273	¥7,000	¥5,600	-	-	-
	Methyl	EconoFit Macro-Prep Methyl	12009277	¥7,000	¥5,600	-	-	-
	t-Butyl	EconoFit Macro-Prep t-Butyl	12009278	¥7,000	¥5,600	-	-	-
脱塩	Bio-Gel P	EconoFit Bio-Gel P-6 Desalting	-	-	-	-	-	
ミックスモード	HydroxyApatite	EconoFit CHT Type I 40um	12009255	¥7,000	¥5,600	12009253	¥16,000	¥12,800
		EconoFit CHT Type I 80um	12009256	¥9,000	¥7,200	-	-	-
		EconoFit CHT Type II 40um	12009259	¥7,000	¥5,600	12009257	¥16,000	¥12,800
		EconoFit CHT Type II 80um	12009260	¥9,000	¥7,200	-	-	-
		EconoFit CFT Type II 40um	12009252	¥7,000	¥5,600	12009240	¥16,000	¥12,800
		EconoFit CHT XT 40 um	12009261	¥7,000	¥5,600	-	-	-
		EconoFit MPC I-40	12009279	¥9,000	¥7,200	-	-	-
	Anion-HIC	EconoFit Nuvia aPrime 4A	12009280	¥7,000	¥5,600	-	-	-
	Cation-HIC	EconoFit Nuvia cPrime	12009281	¥7,000	¥5,600	-	-	-
	アフィニティー	IMAC	EconoFit Nuvia IMAC	12009288	¥7,000	¥5,600	12009286	¥16,000
EconoFit Nuvia IMAC uncharged			12009289	¥7,000	¥5,600	-	-	-
EconoFit Profinity IMAC			-	-	-	12009299	¥16,000	¥12,800
GST		EconoFit Profinity GST	-	-	-	12009296	¥26,000	¥20,800
eXact		EconoFit Profinity eXact	12009292	¥16,000	¥12,800	12009294	¥70,000	¥56,000
ProteinA		EconoFit Affi-Prep Protein A	-	-	-	12009237	¥80,000	¥64,000
		EconoFit UNOsphere SUPrA	12009321	¥18,000	¥14,400	12009323	¥80,000	¥64,000
Affi-Gel Blue		EconoFit Affi-Gel Blue	-	-	-	12009234	¥16,000	¥12,800
	EconoFit DEAE Affi-Gel Blue	-	-	-	12009262	¥26,000	¥20,800	

5本パッケージ、充填樹脂の販売もございます (キャンペーン対象外)。詳しくはお問い合わせください。

Chromatography | Econo Alpha、および MicroBioSpin カラム



新製品

EconoAlpha 低中圧エンブティーカラム

20% OFF

Econo Alphaエンブティーカラムは、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
エンブティーカラム			
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

脱塩・バッファー交換用カラム

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。あらかじめ目的の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。

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нка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нкаラム
マイクロバイオスピнка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нкаラム

Ordering Information

カタログ番号	品名	通常価格	キャンペーン価格
脱塩・バッファー交換カラム			
7322010	エコノバック10DGカラム 30個	¥43,000	¥34,400
7326221	マイクロバイオスピнкаラム6 Tris 25本	¥18,000	¥14,400
7326221B04	マイクロバイオスピнкаラム6 Tris 25本×4セット	¥64,000	¥51,200
7326223	マイクロバイオスピнкаラム30 Tris 25本	¥18,000	¥14,400
7326223B04	マイクロバイオスピнкаラム30 Tris 25本×4セット	¥64,000	¥51,200

新しいパッケージで新登場

注目製品 ウェスタンブロッティング用ベストパッケージ

19~23%
OFF

ベストパッケージは、パイオ・ラッドの人気製品を組み合わせたお得なパッケージです。今回はさらにお求めやすい価格でご提供しています。ウェスタンブロッティング関連機器の更新や買替をご検討のお客様にお薦めです!!!

品名	トランスプロットTurbo (ミニ) ベストパッケージ	トランスプロットTurbo (ミディ) ベストパッケージ	ミニトランスプロット ベストパッケージ	Criterion トランスプロット 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	¥470,000	¥490,000	¥350,000	¥400,000	
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	 ・トランスプロットTurbo		 ・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
	メンブレン & 転写バッファー	 ・転写パック (ミニ)、10枚	 ・転写パック (ミディ)、10枚	 ・PVDFメンブレン (7×8.4 cm)、10枚 ・10x TGプレミックスバッファー、1 L	 ・PVDFメンブレン (10×15 cm)、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・消耗品	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	

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リングモジュールが必要です。

Protein Electrophoresis / Western Blotting | 泳動槽&転写装置&パワーパックシステム

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	¥310,000	¥330,000	¥190,000	¥230,000
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)	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  ・トランスプロットTurbo ・転写バック (ミニ)、10枚	転写装置  ・トランスプロットTurbo ・転写バック (ミディ)、10枚	転写装置  ・ミニトランスプロットモジュール ・フィルターペーパー	転写装置  ・Criterionトランスプロットセル ・フィルターペーパー
	電源装置  ・パワーパックBasic	電源装置  ・パワーパックHC		

Protein Electrophoresis / Western Blotting | パワーサプライ

バイオ・ラッドのパワーパックシリーズは、簡便かつ安全性に優れております。また、用途に応じて4種類の機種をご用意しており、様々な用途に利用することが可能です。

[詳細はこちら](#) 

カタログ番号	1645050JA	1645052	1645070JA	1645056JA
通常価格	¥98,000	¥150,000	¥250,000	¥330,000
キャンペーン価格	¥78,400	¥120,000	¥200,000	¥264,000
製品	ミニゲルサイズの電気泳動に最適  パワーパックBasic	ブロットングに最適  パワーパックHC	電気泳動からブロット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	等電点電気泳動など高電圧アプリケーションに対応  パワーパックHV
出力範囲	電圧 10-300 V 電流 4-400 mA 電力 75 W (最大)	電圧 5-250 V 電流 0.01-5.0 A 電力 1-300 W	電圧 10-500 V 電流 0.01-500 mA 電力 0.1-400 W	電圧 20-5,000 V 電流 10-2,500 mA 電力 1-500 W
出力範囲	定電圧 ○ 定電流 ○ 定電力 ×	定電圧 ○ 定電流 ○ 定電力 ○	定電圧 ○ 定電流 ○ 定電力 ○	定電圧 ○ 定電流 ○ 定電力 ○
プログラム機能	×	○	○	○

Protein Electrophoresis / Western Blotting | 電気泳動槽

簡便かつ安全性に優れたバイオ・ラッドの泳動槽

ミニプロティアンTetraセル

詳細はこちら

- ミニゲル対応 ● プレキャストゲルおよび自作ゲルに対応 ● 最大4枚まで同時に電気泳動可能



Ordering Information

カタログ番号	品名	入数	通常価格	キャンペーン価格
ミニゲル用泳動槽 (プレキャストゲル用)				
1658005JA	ミニプロティアンTetraレディーゲルセル 2枚用 下部バッファーク (1)、ケーブル付フタ (1)、電極アッセンブリ (1)、バッファータム (1)	1セット	¥42,000	¥33,600
1658038	ミニプロティアンTetra コンパニオンランニングモジュール レディーゲルセル (2枚用) と組み合わせて使用することで同時に4枚まで電気泳動することが可能です	1セット	¥33,500	¥28,000

更にお得な転写装置と電源装置とのセット品をご希望のお客様は6、7ページをご参照ください。

カタログ番号	品名	入数	通常価格	キャンペーン価格
ミニプロティアンTetra用自作ゲルモジュール(2枚用) 自作モジュールには、コム (5)、スパーサー付きガラスプレート (5) ショートガラスプレート (5)、ガスケット付きスタンド (1)、キャストフレーム (2)、サンブルローディングガイド (1) が含まれます				
1653329JA	キャストモジュール (2枚用) 10well 0.75 mm	1セット	¥58,500	¥40,900
1653330JA	キャストモジュール (2枚用) 15well 0.75 mm	1セット	¥58,500	¥40,900
1653334JA	キャストモジュール (2枚用) 10well 1.0 mm	1セット	¥58,500	¥40,900
1653335JA	キャストモジュール (2枚用) 15well 1.0 mm	1セット	¥58,500	¥40,900

Criterionセル

詳細はこちら

- 最大26ウェル対応のワイドタイプ ● 上部バッファーク一体型のゲルカセット方式でバッファーク漏れの心配なし

Ordering Information

カタログ番号	品名	入数	通常価格	キャンペーン価格
ワイドゲル電気泳動槽				
1656001	Criterionセル	1セット	¥60,000	¥48,000

更にお得な転写装置と電源装置とのセット品をご希望のお客様は6、7ページをご参照ください。



Protein Electrophoresis / Western Blotting | タンク式ブロッティング装置およびフィルターペーパー

ミニトランスブロットセル

詳細はこちら

- ミニプロティアンTetraセルと兼用可能 ● 同時に2枚まで転写可能

Ordering Information

カタログ番号	品名	入数	通常価格	キャンペーン価格
タンク式転写装置 (ミニ)				
1703930JA	ミニトランスブロットセル	1セット	¥92,000	¥73,600
1703935JA	ミニトランスブロットモジュール	1セット	¥76,000	¥60,800
ミニトランスブロットモジュールはケーブル付フタ、下部バッファークを含みません。 更にお得な泳動槽と電源装置とのセット品をご希望のお客様は6、7ページをご参照ください。 メンブレンもキャンペーン対象品です。10ページをご参照ください。				
専用フィルターペーパー				
1703932	フィルターペーパー (中厚) (ミニトランスブロット用)	50枚	¥6,500	-
1703932B03	フィルターペーパー (中厚) (ミニトランスブロット用)	50枚×3	¥18,500	¥15,700



Criterionトランスブロットセル

詳細はこちら

- プレート電極で高効率転写対応 ● ミニゲルは4枚、Criterionサイズは2枚の同時転写可能
- オプションのクーリングコイルで長時間転写に最適

Ordering Information

カタログ番号	品名	入数	通常価格	キャンペーン価格
タンク式転写装置 (ワイド)				
1704070JA	Criterionプレートトランスブロットセル	1セット	¥115,000	¥92,000
更にお得な泳動槽と電源装置とのセット品をご希望のお客様は6、7ページをご参照ください。 メンブレンもキャンペーン対象品です。10ページをご参照ください。				
専用フィルターペーパー				
1704085	フィルターペーパー (中厚) (Criterionブロット用)	50枚	¥7,000	-
1704085B03	フィルターペーパー (中厚) (Criterionブロット用)	50枚×3	¥20,000	¥17,000



Protein Electrophoresis / Western Blotting | セミドライ式ブロットティング機器、転写パック、フィルターペーパー

高速・高効率転写を可能にするベストセラー転写装置

トランスブロットTurboシステム

詳細はこちら



- 独自開発の転写用試薬で高効率ブロットティング*
 - 独自設計の転写カセットによる均一な転写
 - 最短わずか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)

Ordering Information

カタログ番号	品名	入数	通常価格	キャンペーン価格
トランスブロットTurboシステム				
1704150J1	トランスブロットTurbo with PVDF (ミニ) 構成 本体 (1)、転写パックPVDF (ミニ)10枚入り (1)	1セット	¥280,000	¥224,000
更にお得な転写装置と電源装置とのセット品をご希望のお客様は6、7ページをご参照ください。				
トランスブロットTurbo用転写パック				
1704156B03	転写パック PVDF (ミニ) 10パック×3	10パック×3	¥47,500	¥39,900
1704157B03	転写パック PVDF (ミディ) 10パック×3	10パック×3	¥67,000	¥56,200
1704158B03	転写パック NC (ミニ) 10パック×3	10パック×3	¥47,500	¥39,900
1704159B03	転写パック NC (ミディ) 10パック×3	10パック×3	¥67,000	¥56,200
トランスブロットTurbo用RTAキット				
1704272	RTA転写キット PVDF (ミニ) 40回分	40回分	¥46,000	¥38,600
1704273	RTA転写キット PVDF (ミディ) 40回分	40回分	¥66,000	¥55,400
1704274	RTA転写キット 低蛍光PVDF (ミニ) 40回分	40回分	¥54,000	¥45,300
1704275	RTA転写キット 低蛍光PVDF (ミディ) 40回分	40回分	¥78,000	¥65,500
1704270	RTA転写キット NC (ミニ) 40回分	40回分	¥46,000	¥38,600
1704271	RTA転写キット NC (ミディ) 40回分	40回分	¥66,000	¥55,400

セミドライ転写装置のロングセラーモデル

トランスブロットSDセル

- セミドライタイプのロングセラーモデル
- 少量の転写バッファーで経済的
- ~120 kDa程度の転写まで対応
- 専用フィルターペーパーで安定した転写を実現



Ordering Information

カタログ番号	品名	入数	通常価格	キャンペーン価格
セミドライ式トランスブロットセル				
1703940JA	トランスブロットSDセル	1セット	¥140,000	¥112,000
専用フィルターペーパー				
1703966B03	ブロットアップソーベントフィルターペーパー (極厚) 7×8.4 cm	60枚×3	¥36,000	¥30,600
1703965B03	ブロットアップソーベントフィルターペーパー (極厚) 7.5×10 cm	60枚×3	¥39,000	¥33,100
1703967B03	ブロットアップソーベントフィルターペーパー (極厚) 8.6×13.5 cm	60枚×3	¥54,000	¥45,900
1703958B03	ブロットアップソーベントフィルターペーパー (極厚) 10×15 cm	30枚×3	¥33,000	¥28,000
1703960B03	ブロットアップソーベントフィルターペーパー (極厚) 15×20 cm	30枚×3	¥45,000	¥38,200

Protein Electrophoresis / Western Blotting (メンブレン)

高品質なバイオ・ラッドのウェスタンブロッティングに最適なメンブレンを特別価格でご提供しております。



Ordering Information

カタログ番号	品名	入数	通常価格	キャンペーン価格
PVDFメンブレン				
1620174B03	イミュンブロットPVDFメンブレン 7×8.5 cm	10枚×3	¥40,000	¥32,000
1620175B03	イミュンブロットPVDFメンブレン 10×15 cm	10枚×3	¥53,000	¥42,400
1620176B03	イミュンブロットPVDFメンブレン 20×20 cm	10枚×3	¥100,000	¥80,000
1620177	イミュンブロットPVDFメンブレン 26 cm×3.3 m	1ロール	¥64,000	¥51,200
ニトロセルロースメンブレン				
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

トランスブロットTurbo用転写バックおよびRTAキットは9ページを参照してください。

Protein Electrophoresis / Western Blotting (プレミックスバッファー)

手間の軽減、再現性の向上

プレミックスバッファーキット

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が可能のため、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。



20~39% OFF

電気泳動用バッファー関連

Ordering Information

カタログ番号	品名	単品合計価格	通常価格	キャンペーン価格
サンプルローディング用バッファー、還元剤、泳動バッファーが含まれるお得なパッケージ				
1610747J2	SDS-PAGEバッファーキットII [構成品]: 4X Laemmli サンプルバッファー (10 ml ×1), 2-メルカプトエタノール (25 ml ×1), 10x トリス/グリシン/SDS (1L ×1)	¥23,000	¥21,000	¥16,800
単品プレミックスバッファー				
1610747	4X Laemmli サンプルバッファー 10 ml ×1本	—	¥6,500	キャンペーン対象外
1610747B02	4X Laemmli サンプルバッファー 10 ml ×2本	—	¥12,000	¥9,600
1610710	2-メルカプトエタノール 25ml ×1	—	¥8,000	キャンペーン対象外
1610732	プレミックスバッファー 10x トリス/グリシン/SDS 1 L ×1本	—	¥8,500	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 ×2本	—	¥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

ブロッティング用バッファー関連

Ordering Information

ウェスタンブロッティングで使用するバッファー、抗体、発光試薬等がセットになったお得なパッケージ

カタログ番号	品名	転写バッファー	洗浄、ブロッキングバッファー	二次抗体	発光基質	単品合計価格	通常価格	キャンペーン価格
		10x トリス/グリシン (1 L)	10x TBS (1 L) EverBlotブロッキング バッファー (500 ml) 10% Tween20 (1 L)	HRP標識抗体※	Clarity (200 ml) Clarity Max (100 ml)			
12010020J1	ウェスタンブロッティング バッファーキットI	●	●	●	●	¥174,000	¥159,000	¥125,000
12010020J2	ウェスタンブロッティング バッファーキットII	●	●	●	●	¥166,500	¥154,000	¥120,000
12010020J3	ウェスタンブロッティング バッファーキットIII	●	●	●	●	¥102,500	¥95,000	¥66,000
12010020J4	ウェスタンブロッティング バッファーキットIV	●	●	●	●	¥44,500	¥41,000	¥27,000

※ HRP 標識ヤギ抗ウサギ IgG (H+L)、ヤギ抗マウス IgG (H+L)、各 2 ml が含まれます。

単品プレミックスバッファー

カタログ番号	品名	単品合計価格	通常価格	キャンペーン価格
1610734	プレミックスバッファー 10x トリス/グリシン 1L ×1本	—	¥7,500	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 1L ×2本	—	¥13,000	¥10,400
1610771	プレミックスバッファー 10x トリス/グリシン 5L	—	¥24,000	¥19,200
1706435	10x TBS 1L ×1本	—	¥7,000	キャンペーン対象外
1706435B02	10x TBS 1L ×2本	—	¥12,000	¥9,600
1610781	EIAグレード10% Tween-20 1L ×1本	—	¥8,500	キャンペーン対象外
1610781B02	EIAグレード10% Tween-20 1L ×2本	—	¥15,000	¥12,000

ブロッキングバッファーおよび、発光基質は11ページをご参照ください

Protein Electrophoresis / Western Blotting (発光基質)

確実なケミルミ検出を優れたコストパフォーマンスで

Clarityシリーズ

詳細はこちら

20% OFF

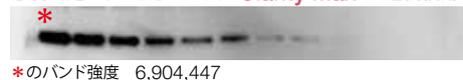
	超高感度検出用	高感度検出用
製品名	Clarity Max Western ECL Substrate	Clarity Western ECL Substrate
感度	Low-fgレベル	Mid-fgレベル
発光時間	約2時間	約24時間
保存温度	室温	
対応検出法	デジタルイメージング (CCDカメラ等)、X線フィルム	
対応メンブレン	ニトロセルロース、PVDF、低蛍光PVDF	
価格	¥38,000 (100 ml)	¥20,000 (200 ml)

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



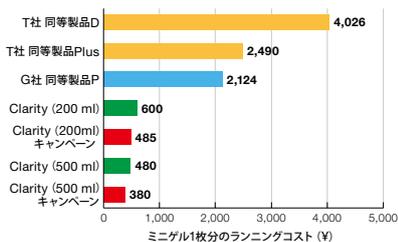
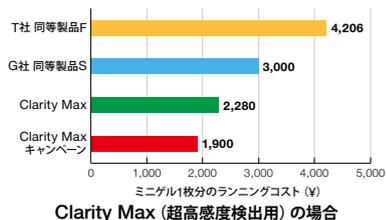
感度が足りないとと思ったら、“Clarity Max”を連続使用



プレジジョンPlusスタンダード (50 kDa) をSDS-PAGEを行い、ブロットングのメンブレンにストレプトタクチン-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

優れたコストパフォーマンス



Ordering Information

カタログ番号	品名	通常価格	キャンペーン価格
1705060	Clarity Western ECL Substrate (200 ml、約33回分)	¥20,000	¥16,000
1705061	Clarity Western ECL Substrate (500 ml、約64回分)	¥40,000	¥32,000
1705062	Clarity Max Western ECL Substrate (100 ml、16回分)	¥38,000	¥30,400
1705062J1	Clarity Max (100 ml) & Clarity (200 ml) セット	¥52,500	¥42,000

ブロッティングバッファーやウェスタンブロットング関連バッファー、2次抗体などを組み合わせたお得なパッケージは10ページをご参照ください

Protein Electrophoresis / Western Blotting (ブロッティングバッファー)

高速・低バックグラウンド ブロッティングバッファー

EveryBlotブロッティングバッファー

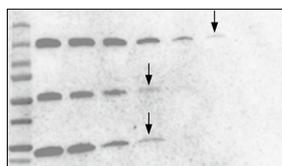
詳細はこちら

35% OFF

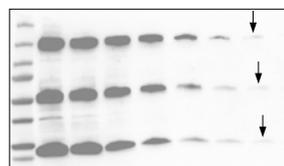
ブロッティング剤の選択は、ウェスタンブロットングの結果に決定的な差をもたらすため、大変重要です。ウェスタンブロットングに最適化された EveryBlot ブロッティングバッファーは非特異的な吸着を最小限に抑え、極めて低バックグラウンドな結果をもたらします。また、わずか5分間でブロッティングが終了するため、実験効率を改善します。

化学発光検出比較例

ミルク (ブロッティング時間 30 min)



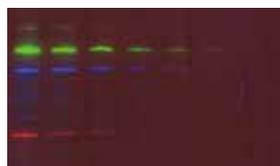
EveryBlot ブロッティングバッファー (ブロッティング時間 5 min)



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トング用 ブロッティングバッファー (ブロッティング時間1h)

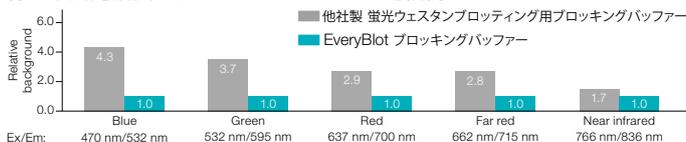


EveryBlot ブロッティングバッファー (ブロッティング時間 5 min)



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)

様々な蛍光波長におけるバックグラウンド比較例



低蛍光メンブレンを2種類のブロッティング剤 (他社製蛍光ウェスタンブロットング用ブロッティングバッファー、およびEveryBlotブロッティングバッファー) で処理し、様々な蛍光波長で検出した際のメンブレンの自家蛍光を比較した例

Ordering Information

カタログ番号	品名	通常価格	キャンペーン価格
12010020	EveryBlot ブロッティングバッファー 500 ml	¥29,000	¥18,800
12010947	EveryBlot ブロッティングバッファー 50 ml	¥4,500	—

発光試薬やウェスタンブロットング用バッファー、2次抗体などを組み合わせたお得なパッケージは10ページをご参照ください

Protein Electrophoresis / Western Blotting | プレキャストゲル

ウェスタンブロットイングに最適なプレキャストゲル

TGXプレキャストゲル

バイオ・ラッドのTGXプレキャストゲルは、ブロットイング時のタンパク質の転写効率が高く、より多くのタンパク質をメンブレンへ転写することが可能です。この特性はウェスタンブロットイングの検出感度にダイレクトに反映されるため、結果的に使用抗体量の節約や、基質のグレードを抑えるなど、ウェスタンブロットイング全体の低コスト化を実現します。

- 高い転写効率 (下図参照)
- 長期保存可能 (製造後1年)
- 最短15分の泳動時間 (300 V 定電圧の場合)

詳細はこちら ▶

15% OFF



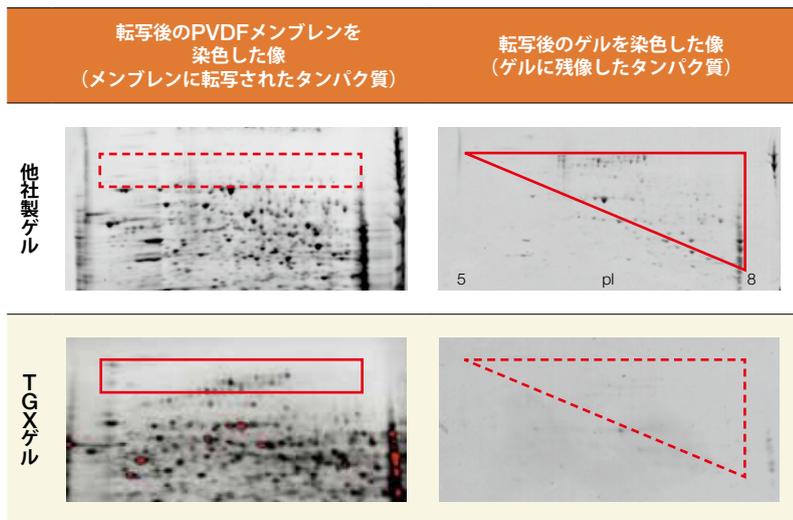
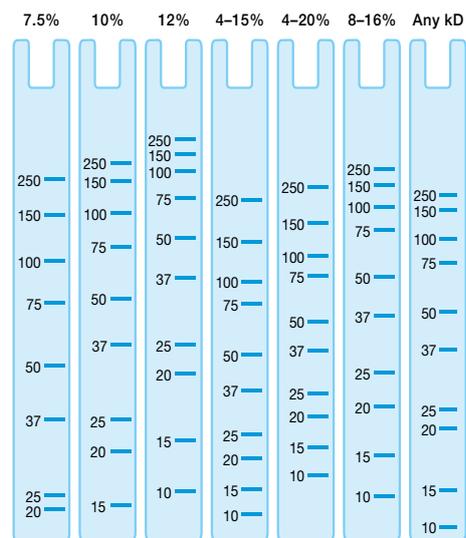
TGXゲル仕様

ゲル	ポリアクリルアミド	保存条件	2°C -8°C (水平状態、凍結厳禁)
ゲルサイズ	6.7×8.6 cm (H×W)	電気泳動槽	ミニプロティアンTetraセル ミニプロティアン3セル
ゲル厚	1.0 mm	使用期限	製造後1年 (ラベルに記載)
カセットサイズ	8×10×0.46 cm (H×W×T)		

転写効率比較例

高分子量タンパク質や塩基性タンパク質は、転写されにくくゲルに残存する傾向にあります。TGXゲルでは独自技術によりタンパク質がより早く移動するため、多くのタンパク質が膜状に転写されていることが確認できます。

ゲル濃度と参考分離パターン



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システムでPVDF膜へ転写 (より詳細なデータはBulletin6147をご参照ください)

キャンペーン対象パッケージ ミニプロティアンTGX ValuePack (50枚入り)

ValuePackは複数濃度のゲルを組み合わせた、ゲル50枚入りのパッケージです。ウェルは15ウェル入もしくは12ウェル入いずれかよりお選びいただけます。
※異なるウェルタイプを組み合わせたパッケージはございません。

Ordering Information

	4-20%	4-15%	AnyKD	12%	10%	7.5%	カタログ番号		通常価格	キャンペーン価格
							15well	12well		
ValuePack1	30枚		10枚	10枚			4561096J1B05	4561095J1B05	¥88,000	¥74,800
ValuePack2	30枚		10枚		10枚		4561096J2B05	4561095J2B05	¥88,000	¥74,800
ValuePack3	30枚		10枚			10枚	4561096J3B05	4561095J3B05	¥88,000	¥74,800
ValuePack4		30枚	10枚	10枚			4561086J1B05	4561085J1B05	¥88,000	¥74,800
ValuePack5		30枚	10枚		10枚		4561086J2B05	4561085J2B05	¥88,000	¥74,800
ValuePack6		30枚	10枚			10枚	4561086J3B05	4561085J3B05	¥88,000	¥74,800
ValuePack7	10枚	10枚	10枚	10枚	10枚		4561096J4B05	4561095J4B05	¥88,000	¥74,800

Protein Electrophoresis / Western Blotting | アクリルアミドモノマー

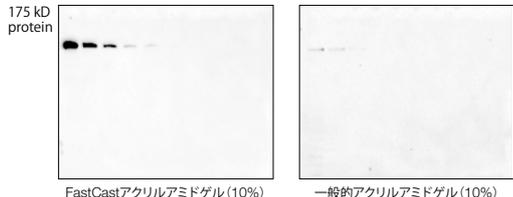
TGXゲルの性能をハンドキャストゲルでも手軽に再現

FastCastアクリルアミド溶液キット

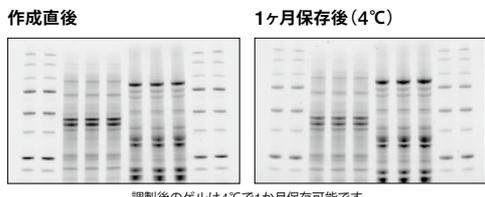
詳細はこちら

20% OFF

● TGX同様の高い転写効率を持つゲル調製が可能

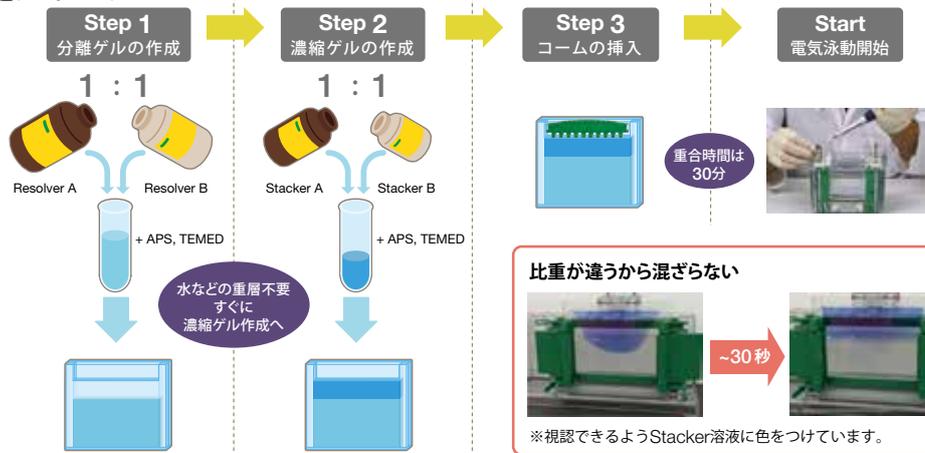


● 長期保存性能を持つためゲルの作り置きが可能



● 1 : 1 混合の簡単調製で重合時間は30分程度 (キットには、Resolver 溶液A、B (各200 ml)、Stacker 溶液A、B (各75 ml) が含まれます。)

簡単迅速プロトコール



Ordering Information

カタログ番号	品名	通常価格	キャンペーン価格
FastCastアクリルアミド溶液キット (ミニゲル約60枚分) (本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。)			
1610171	TGX FastCastアクリルアミド溶液キット 7.5%	¥21,000	¥16,800
1610173	TGX FastCastアクリルアミド溶液キット 10%	¥21,000	¥16,800
1610175	TGX FastCastアクリルアミド溶液キット 12%	¥21,000	¥16,800
1610181	TGX Stain-Free FastCastアクリルアミド溶液キット 7.5%	¥23,000	¥18,400
1610183	TGX Stain-Free FastCastアクリルアミド溶液キット 10%	¥23,000	¥18,400
1610185	TGX Stain-Free FastCastアクリルアミド溶液キット 12%	¥23,000	¥18,400

高分解能なPAGEを可能にする高純度アクリルアミド

アクリルアミドモノマー溶液

高純度に精製されたバイオ・ラッドのアクリルアミド溶液は、高分解能な電気泳動を可能にします。

Ordering Information

カタログ番号	品名	通常価格	キャンペーン価格
アクリルアミド溶液キット (一般的なSDS-PAGE用ゲルの作成試薬がセットでお得です)			
1610158J1	SDS-PAGE用ゲル作成試薬キット [構成] : アクリルアミド/ビス30%溶液 (37.5:1) 500 ml、1.5 M トリス/HCl pH8.0 1L、0.5 M トリス/HCl pH6.8 1 L、10% SDS溶液 250 ml、過硫酸アンモニウム 10 g、TEMED 5 mlが含まれます。	¥56,000	¥44,800
アクリルアミド/ビス溶液および作成用試薬			
1610158	アクリルアミド/ビス 30%溶液 37.5 : 1、500 ml	¥20,000	¥16,000
1610158B02	アクリルアミド/ビス 30%溶液 37.5 : 1、500 ml×2本	¥36,000	¥28,800
1610798	ゲルキャスティングバッファー1.5 M トリス/HCl pH8.8、1 L	¥9,000	キャンペーン対象外
1610799	ゲルキャスティングバッファー0.5 M トリス/HCl pH6.8、1 L	¥9,000	
1610416	10% SDS溶液、250 ml	¥14,500	
ゲル重合開始、促進剤			
1610700	過硫酸アンモニウム (APS)、10 g	¥8,000	キャンペーン対象外
1610800	TEMED、5 ml	¥5,500	
1610700J1	過硫酸アンモニウム&TEMEDセット	¥12,000	¥9,600

Protein Electrophoresis / Western Blotting (分子量スタンダード)

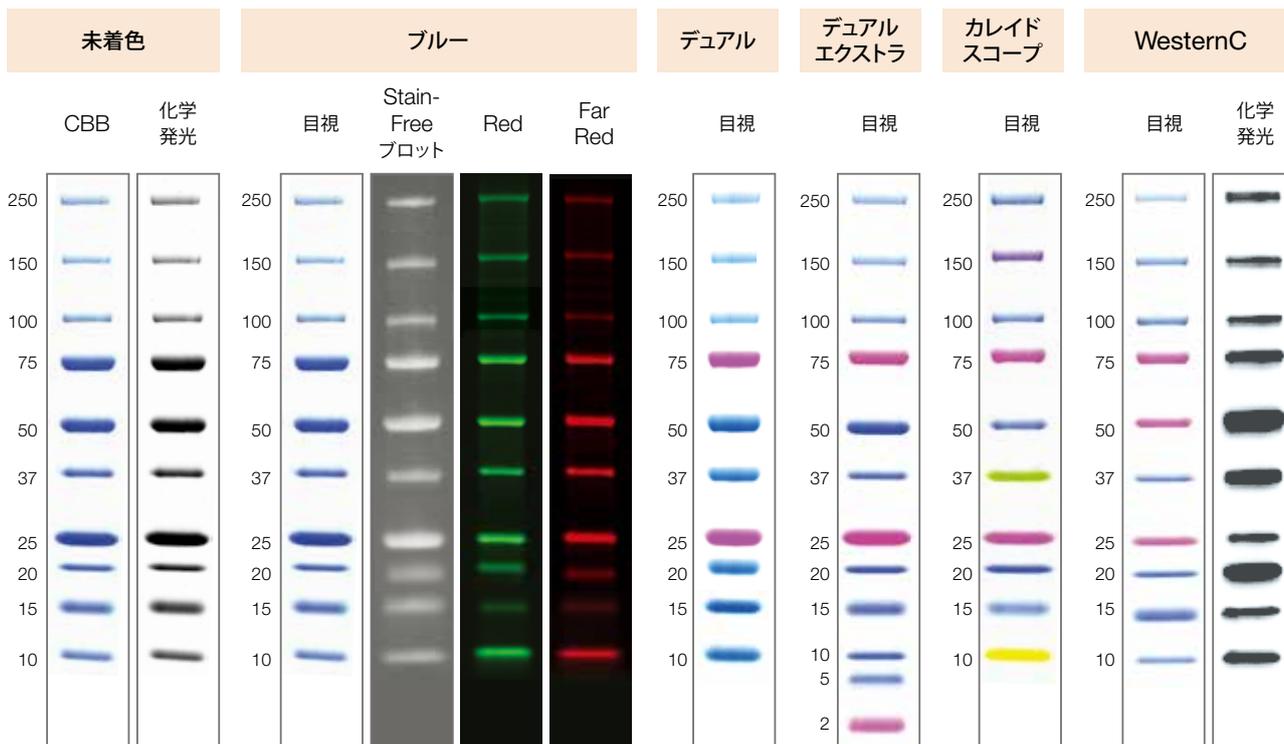
正確という名のスタンダード

プレジジョンPlusスタンダードシリーズ

[詳細はこちら](#)

- 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バンドが太く、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	
デュアル	500	1610394	5 (ValuePack)	¥83,000	¥16,600	¥68,000	¥13,600	
		1610377	1	¥22,600	¥22,600	—	—	
着色済み (プレステインド)	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	
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	
その他	ストレプトタクチン-HRP標識	300	1610380	1	¥14,000	¥14,000	¥12,000	¥12,000

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。

Protein Electrophoresis / Western Blotting | イメージャー

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

詳細はこちら ▶

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
ChemiDoc XRS Plusイメージングシステム				
1708265J1NPC	ChemiDoc XRS Plus ImageLab ノートPCシステム [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	¥1,980,000
1708265J1PC	ChemiDoc XRS Plus ImageLabシステム [構成内容]: 本体、コンピューター (ノート型: Windows)、電源装置、ImageLabソフトウェア、マニュアル	1セット	¥2,500,000	¥1,980,000
ChemiDoc XRS Plus 関連アクセサリ				
1708182	XcitaBlue コンバージョンスクリーン [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	—
1708289	白色コンバージョンスクリーン	1セット	¥150,000	—

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

新製品 GelDoc Goイメージングシステム

詳細はこちら ▶

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	
GelDoc Goイメージングシステム					
12009077J1	GelDoc Goイメージングシステム	1セット	¥1,280,000	¥900,000	
12009077J2	GelDoc Goイメージングビデオプリンターシステム	1セット	¥1,480,000	¥1,050,000	
関連製品					
12012160	BLUE サンプルトレイ (Go用)	¥150,000	1708089	MITSUBISHIビデオプリンター	¥290,000
12012165	WHITE サンプルトレイ (Go用)	¥100,000	1703760	ゲルカッター	¥3,000
12012164	UV シールド (Go用)	¥50,000			

キャンペーン対象外

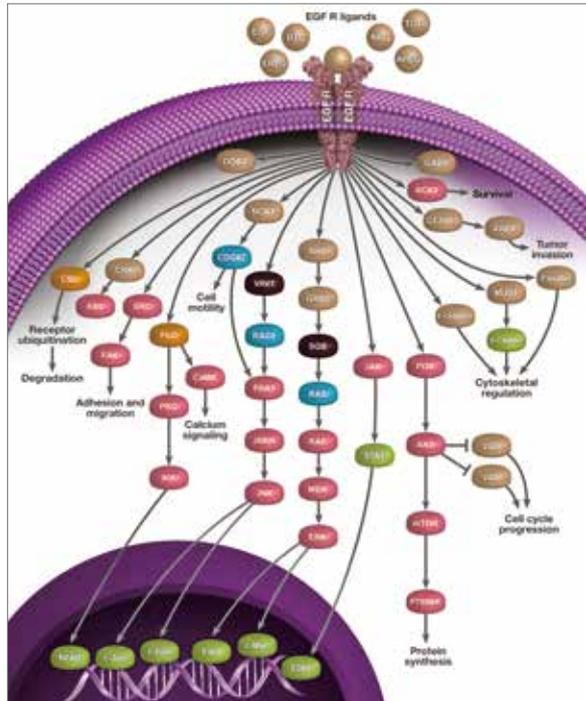
Primary Antibodies for Western Blotting | ウェスタン用一次抗体

プレジジョン エービー
PrecisionAb抗体シリーズ

PrecisionAb 抗体はウェスタンブロットング用検証済み一次抗体です。がん研究、シグナル伝達研究分野のターゲットラインアップが豊富かつ優れた感度と特異性を有しています。

30% OFF

- ラインアップは1,000ターゲット以上
- がん研究、シグナル伝達研究分子が充実
- 内在性タンパク質でウェスタン検証済み



*一部、PrecisionAb抗体で取り扱いをしていない分子があります。

Ordering Information

カタログ番号	製品名	交差性	容量	通常価格	キャンペーン価格
VMA00253	MOUSE ANTI AKT1	Human, Mouse, Rat	100 µl	¥50,000	¥35,000
VMA00091	RAT ANTI AKT2	Human	100 µl	¥50,000	¥35,000
VPA00192	RABBIT ANTI AKT2	Human, Mouse, Rat	100 µl	¥50,000	¥35,000
VPA00668	RABBIT ANTI ARF6	Human, Mouse, Rat	100 µl	¥50,000	¥35,000
VMA00341	MOUSE ANTI CATENIN BETA	Human	100 µl	¥50,000	¥35,000
VPA00164	RABBIT ANTI CATENIN BETA	Human, Mouse, Rat	100 µl	¥50,000	¥35,000
VMA00247	MOUSE ANTI E3 UBIQUITIN-PROTEIN LIGASE CBL	Human, Mouse	100 µl	¥50,000	¥35,000
VMA00510	MOUSE ANTI E3 UBIQUITIN-PROTEIN LIGASE CBL	Human, Mouse	100 µl	¥50,000	¥35,000
VMA00061	MOUSE ANTI EGF RECEPTOR	Human	100 µl	¥50,000	¥35,000
VPA00900	RABBIT ANTI EGF RECEPTOR	Human	100 µl	¥50,000	¥35,000
VMA00746	MOUSE ANTI EGF RECEPTOR (pSer1047)	Human	100 µl	¥50,000	¥35,000
VMA00748	MOUSE ANTI EGF RECEPTOR (pTyr845)	Human	100 µl	¥50,000	¥35,000
VMA00749	MOUSE ANTI EGF RECEPTOR (pTyr1068)	Human	100 µl	¥50,000	¥35,000
VMA00750	MOUSE ANTI EGF RECEPTOR (pTyr1086)	Human	100 µl	¥50,000	¥35,000
VMA00751	MOUSE ANTI EGF RECEPTOR (pTyr1148)	Human	100 µl	¥50,000	¥35,000
VMA00752	MOUSE ANTI EGF RECEPTOR (pTyr1173)	Human	100 µl	¥50,000	¥35,000
VMA00482	MOUSE ANTI ERK1	Human, Mouse, Rat	100 µl	¥50,000	¥35,000
VMA00485	MOUSE ANTI ERK1/2	Human, Mouse	100 µl	¥50,000	¥35,000
VMA00167	MOUSE ANTI FOCAL ADHESION KINASE	Human, Mouse, Rat	100 µl	¥50,000	¥35,000
VPA00174	RABBIT ANTI mTOR	Human, Mouse	100 µl	¥50,000	¥35,000
VMA00673	MOUSE ANTI NFkB p50	Human	100 µl	¥50,000	¥35,000
VMA00579	MOUSE ANTI NFkB p52	Human	100 µl	¥50,000	¥35,000
VPA00015	SHEEP ANTI NFkB p65	Human, Mouse, Rat	100 µl	¥50,000	¥35,000
VMA00700	MOUSE ANTI PAK1	Human, Mouse, Rat	100 µl	¥50,000	¥35,000
VPA00573	RABBIT ANTI PAXILLIN	Human	100 µl	¥50,000	¥35,000
VMA00494	MOUSE ANTI VAV1	Human, Mouse	100 µl	¥50,000	¥35,000

(*) 本カタログに掲載されているPrecisionAb抗体はごく一部です。
 (*) PrecisionAb抗体以外のがん、シグナル研究用の抗体もございます。
 (*) 抗体のキャンペーン対象製品は bio-rad-antibody.jp をご覧ください。
 (*) 製品は予告なく販売終了する場合がございます。予めご了承ください。



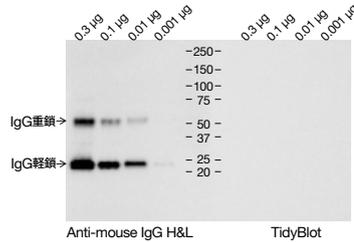
Secondary Antibodies | 二次抗体

免疫沈降サンプルのウェスタン検出用の二次抗体として

TidyBlot Western Blot Detection Reagent:HRP

30% OFF

変性IgGの重鎖、軽鎖を認識しないので(右図)、免疫沈降サンプルや動物組織サンプルのウェスタン検出に最適です。また、様々な動物由来の一次抗体に結合するため、動物種ごとに二次抗体を用意する必要がありません。

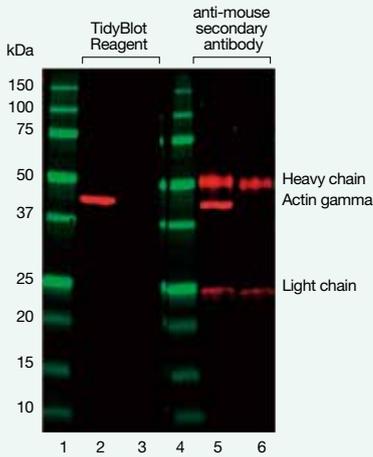


変性IgGに対する反応性の確認実験

還元処理したMouse IgG2a Negative Control (MCA1210)をそれぞれの量でレーンにアプライした。転写後、一次抗体処理をせず二次抗体反応をした。左側は二次抗体 Goat anti-Mouse IgG (H&L):HRP (0300-0108P)、右側はTidyBlotを反応させた。左側は変性したIgGの重鎖(約50 kDa)と軽鎖(約25 kDa)を検出したのに対し、右側のTidyBlotでは変性IgGは検出されなかった。

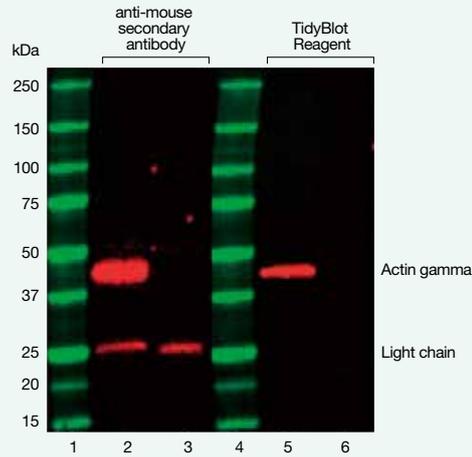
1 免疫沈降サンプル由来のH鎖およびL鎖を認識しません

下の実験結果は、標準的な二次抗体(Lane 5, 6)と異なり、TidyBlot(Lane 2, 3)がIgG由来の重鎖、軽鎖と反応していないことを示しています。



2 動物組織・血液サンプルのノンスペを低減できる

組織ライセート中の変性した内在性イムノグロブリンは従来の二次抗体(Lane 2, 3)によって検出されているが、TidyBlot(Lane 5, 6)は検出していないことを示しています。



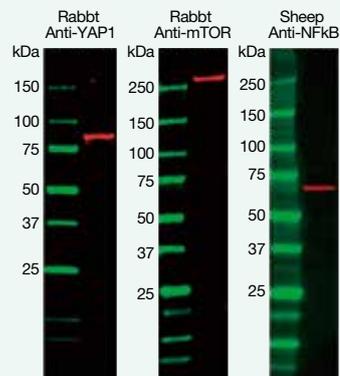
3 幅広い一次抗体の由来種に使用可能

TidyBlotは下表に示すモノクローナル及びポリクローナル抗体に反応するため、汎用性が高く複数の二次抗体を買いそろえる必要がありません。

TidyBlotのIgGに対する交差性

動物種	モノクローナル抗体	ポリクローナル抗体
Bovine	IgG2	すべて使用可能
Goat	IgG2	
Human	IgG1、IgG2、IgG4	
Mouse	IgG2a、IgG2b、IgG3、IgG1*1	
Rabbit	IgG	
Rat	IgG2c	
Sheep	IgG2	

*1: マウスIgG1への親和性は弱い場合、ご検討の際は確認試験を行ってください。



ホスト動物がヤギ、ウサギ、ヒツジの一次抗体とTidyBlotを使った例

Ordering Information

カタログ番号	品名	容量	通常価格	キャンペーン価格
STAR209PT	TidyBlot Western Blot Detection Reagent:HRP	50 μl	¥12,600	¥8,800
STAR209P	TidyBlot Western Blot Detection Reagent:HRP	0.5 ml	¥21,000	¥14,700
STAR209PA	TidyBlot Western Blot Detection Reagent:HRP	1 ml	¥39,200	¥27,400

(*) キャンペーン対象抗体製品の詳細は日本語抗体検索ページ bio-rad-antibody.jp をご参照ください。
 (*) 製品は予告なく販売終了する場合がございます。予めご了承ください。

Secondary Antibodies | 二次抗体

特異性の高い二次抗体

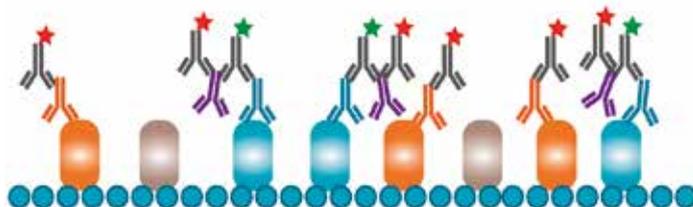
HRP & AP & ビオチン標識の二次抗体

30% OFF

HRPおよびアルカリフォスファターゼ（AP）標識抗体は、ウェスタンブロットティングやイムノアッセイでの非特異的な検出を排除して特異性の高い結果をもたらします。ビオチンは、アビジンもしくはストレプトアビジンと特異的に結合する性質があり、ビオチンと酵素（HRPなど）を含むアビジン間で形成された複合体によってシグナルを増封することが可能です。発現量の低い分子や免疫染色において、ビオチン標識の二次抗体は非常に有用です。

- 豊富なラインアップと実績
- ウェスタンブロットティング、免疫染色、ELISAなど幅広いアプリケーションに対応*
- 大好評の非特異的な反応を除去した吸収処理済み二次抗体も一部ご用意

*アプリケーションの適用については、製品のデータシートをご確認ください。



カタログ番号	製品名	免疫動物	標識物			吸収処理	容量	通常価格	キャンペーン価格
			HRP	AP	Biotin				
anti Goat IgG									
STAR206P	Donkey anti Goat IgG (H/L) : HRP (Multi Species adsorbed)	Donkey	●			●	0.5 mg	¥41,500	¥29,000
OBT1500P	Donkey anti Goat IgG: HRP (Multi Species adsorbed)	Donkey	●			●	0.5 ml	¥67,000	¥46,900
5160-2504	Rabbit anti Goat IgG (H/L) :HRP	Rabbit	●				2 mg	¥44,300	¥31,000
STAR122P	Rabbit anti Goat IgG (Fc) :HRP	Rabbit	●				1 mg	¥67,000	¥46,900
anti Mouse IgG									
STAR117P	Goat anti Mouse IgG (H/L) : HRP (Multi Species adsorbed)	Goat	●			●	0.5 mg	¥41,500	¥29,000
STAR117A	Goat anti Mouse IgG (H/L) : Alk. Phos. (Multi Species adsorbed)	Goat		●		●	0.5 mg	¥51,000	¥35,700
5178-2504	Goat anti Mouse IgG (H/L) :HRP	Goat	●				2 mg	¥41,500	¥29,000
OBT1172	Goat anti Mouse IgG (Multi Species adsorbed) :Alk. Phos.	Goat		●		●	1 mg	¥67,000	¥46,900
STAR77	Goat anti Mouse IgG:HRP (Rat adsorbed)	Goat	●			●	0.5 mg	¥38,100	¥26,600
STAR120P	Goat anti Mouse IgG (Fc) :HRP	Goat	●				1 mg	¥73,100	¥51,100
AAC10P	Sheep anti Mouse IgG (H/L) :HRP	Sheep	●				1 mg	¥73,100	¥51,100
anti Rabbit IgG									
5196-2504	Goat anti Rabbit IgG (H/L) :HRP	Goat	●				2 mg	¥41,500	¥29,000
STAR121B	Goat anti Rabbit IgG (Fc) :Biotin	Goat			●		1 mg	¥62,200	¥43,500
5213-2504	Goat anti Rabbit IgG (Fc) :HRP	Goat	●				2 mg	¥51,000	¥35,700
STAR208P	Goat anti Rabbit IgG (H/L) :HRP	Goat	●				2 ml	¥57,700	¥40,300
anti Rat IgG									
STAR3030B	Goat anti Rat IgG:Biotin	Goat			●		1 mg	¥39,200	¥27,400
STAR3030P	Goat anti Rat IgG:HRP	Goat	●				1 ml	¥39,200	¥27,400
STAR131B	Goat anti Rat IgG: Biotin (Mouse adsorbed)	Goat			●	●	0.5 mg	¥41,500	¥29,000
STAR131A	Goat anti Rat IgG:Alk. Phos. (Mouse adsorbed)	Goat		●		●	1 ml	¥51,000	¥35,700
5204-2304	Goat anti Rat IgG (H/L) :Biotin	Goat			●		2 mg	¥45,700	¥31,900
STAR72	Goat anti Rat IgG:HRP (Mouse adsorbed)	Goat	●			●	0.5 mg	¥38,100	¥26,600
anti Sheep IgG									
5184-2304	Rabbit anti Sheep IgG (H/L) :Biotin	Rabbit			●		1.5 ml	¥55,200	¥38,600
5184-2504	Rabbit anti Sheep IgG (H/L) :HRP	Rabbit	●				2 mg	¥44,300	¥31,000

(*) 本カタログに掲載されている吸収処理済み二次抗体はごく一部です。
 (*) キャンペーン対象抗体製品の詳細は日本語抗体検索ページ bio-rad-antibody.jp をご参照ください。
 (*) 製品は予告なく販売終了する場合がございます。予めご了承ください。



バイオ・ラッド抗体キャラクター A.I.den (エイデン)

抗体製品詳細情報はウェブサイトにてご確認ください。

bio-rad-antibody.jp



または、右のQRコードから▶



Protein Sample Preparation | 免疫沈降用ビーズ

高効率免疫沈降用磁気ビーズ

SureBeads^{シユア}免疫沈降用磁気ビーズ^{ビーズ}

- 効率的な抗原結合による高効率抗原回収
- 磁気ビーズによる迅速、かつ高効率洗浄
- 低非特異的吸着
- チューブを動かさずに利用できる効率的な磁石ラック

ラック付セット



SureBeads ラック

ビーズ溶液

20%
OFF

Ordering Information

カタログ番号	品名	通常価格	キャンペーン価格
磁気ビーズ溶液			
1614013B02	SureBeads ProteinA 免疫沈降用磁気ビーズ 3 ml×2本	¥45,600	¥36,400
1614023B02	SureBeads ProteinG 免疫沈降用磁気ビーズ 3 ml×2本	¥45,600	¥36,400
SureBeadsラック			
1614916	SureBeadsラック 16チューブ用	¥40,000	¥32,000

Sample Quantitation | タンパク質定量試薬

簡単・便利な新しい Bradford 法

Quick Start^{クイックスタート}プロテインアッセイ

- 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



20%
OFF

Ordering Information

カタログ番号	品名	通常価格	キャンペーン価格
5000205JA	Quick Startプロテインアッセイ染色液 1 L	¥17,000	¥13,600
5000201JA	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	¥27,000	¥21,600
5000202JA	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	¥30,000	¥24,000
5000203JA	Quick Startプロテインアッセイキット3 [構成内容]: 1×染色液1 L、スタンダード（ウシγグロブリン）2 ml（2 mg/ml）5本	¥27,000	¥21,600
5000204JA	Quick Startプロテインアッセイキット4 [構成内容]: 1×染色液1 L、スタンダード（ウシγグロブリン）2 ml（0.125、0.25、0.5、0.75、1、1.5、2 mg/ml）各2本	¥30,000	¥24,000

2次元電気泳動サンプル前処理キット

ReadyPrep 2-D^{リディプレップ} クリーンアップキット

タンパク質を沈殿化させることにより、サンプル中の2次元電気泳動を妨害するイオン性界面活性剤や塩、ペプチド、脂質、フェノール化合物等の低分子物質を除去します。

Before

After



Before: 1M NaClを含む大腸菌ライセートの2次元電気泳動結果
After: ReadyPrep 2-D クリーンアップキット処理により、塩が除去され良好な泳動結果が得られた



20%
OFF

Ordering Information

カタログ番号	品名	通常価格	キャンペーン価格
1632130	ReadyPrep 2-D クリーンアップキット (50回分)	¥45,000	¥36,000

Cell Counting | セルカウンティング (細胞計数)

TC20 全自動セルカウンター

42~43%
OFF

●セルカウントのための真のオートフォーカス搭載により正確な細胞計数

TC20のオートフォーカスはセルカウント専用の9~13焦点面を解析してカウントする複数焦点面分析アルゴリズムを採用。単焦点面分析での細胞計数のばらつきを防ぎ正確なカウントを実現します

●トリパンブルー自動検出機能

細胞懸濁液だけであれば、総細胞数のみを、トリパンブルーが混和されている場合には、生細胞数、生存率も自動カウント。トリパンブルーは機器が自動検出するため、カウント毎に設定する必要はありません

●無償PCソフトウェアにより再解析・レポート出力が可能

弊社ホームページより専用ソフトウェア「TC20 Data Analyzer」をダウンロード可能です

●ラベルプリンター対応

プリンター付きシステムでは結果を印字して、実験ノートに貼り付けが可能です



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

One-Step Counting

サンプル添加



スライド上にサンプルを10 μ l添加します。

スライド挿入



スライドを挿入すると自動的にカウントが始まります。トリパンブルーが入っている場合には自動的に検出されます(設定する必要はありません)。

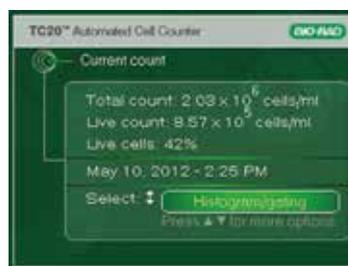
結果表示



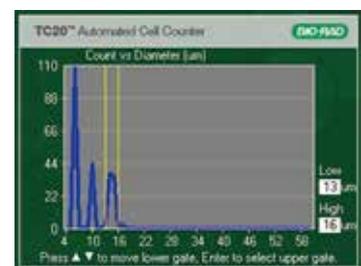
平均30秒以内で総細胞数または生細胞数(トリパンブルー染色時)を計測。



システムテストスライド (別売: 1450014) とサーマルプリンター



測定結果 (Trypan Blue)
総細胞数 / 生細胞数 / 生存率表示



細胞サイズゲート機能

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)	¥480,000	¥270,000
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)	¥540,000	¥310,000

Cell Imaging | 形態観察

ZOE™ 蛍光セルイメージャー

40%
OFF

ZOE 蛍光セルイメージャーはカラータッチパネル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。ルーチンの細胞培養およびイメージングアプリケーションに最適な明視野と3蛍光検出を有し、セルイメージングをシンプルで迅速かつ直感的にします。

● 柔軟性 (Flexible) の高いシステム

- ・明視野+3蛍光(青/緑/赤)検出
- ・明視野で斜光照明による位相差像のような高コントラスト観察
- ・長寿命LED光源を採用

● 使いやすい (Easy to Use)

- ・多人数観察に最適な10.1インチカラー液晶搭載
- ・20倍対物レンズ上で4倍対物レンズ相当の広い実視野
- ・スマートフォンのように直感的なピンチ・スワイプジェスチャーによる操作
- ・HDMI端子により、プロジェクターやTVなどの大画面出力が可能

● コンパクトサイズ

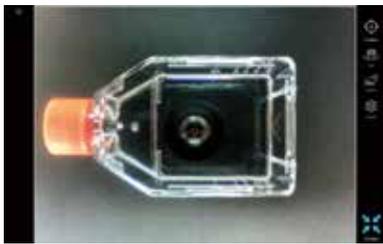
- ・従来機1/2のコンパクトサイズ
- ・ライトシールド装備のため、暗室・暗幕は不要
- ・プリセットプログラムにより、標準的なプロトコルがすぐに使えます



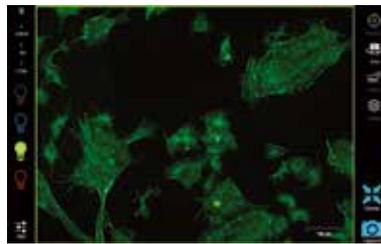
webの「Test Drive」で使い勝手を体験することができます。

bio-rad.com/zoe_test_drive

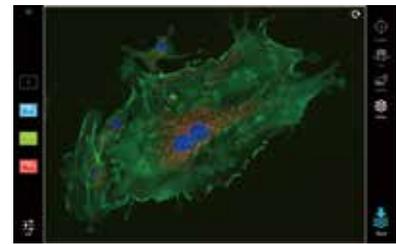
簡単! シンプルな ZOE 蛍光セルイメージャーでの観察方法



① Positionモードでサンプルの中央に赤十字マークが来るようにステージにサンプルをセットします。



② Liveモードで左側のランプアイコンから励起光源を選択し、ピント調整します。スクリーン上でピンチやスワイプのジェスチャーをすることで画面の拡大や移動ができます。右下のCaptureをタッチすると画像が撮影・保存されます。

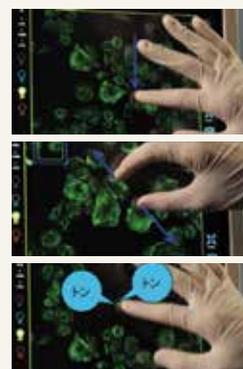


③ Galleryモードで撮影した画像を各チャンネルごとに選択し、Mergeをタッチすると重ね合わせ画像を作成できます。右下のExportにタッチするとUSBメモリに画像をエクスポートできます。

ZOE 蛍光セルイメージャーの励起 / 蛍光波長

Channel	Ex(nm)	Em(nm)	主な蛍光物質
Blue	355/40	433/36	DAPI, Hoechst, Alexa Fluor 350, Alexa Fluor 405, Marina Blue, Cascade Blue, PureBlu DAPI, PureBlu Hoechst 33342, ReadLink 350/440 Antibody Labeling kit, VivaFix 353/443 Cell Viability Assay
Green	480/17	517/23	eGFP, FITC, MitoTracker Green FM, YFP, BODIPY Fl, Alexa Fluor 488, Acidine Orange, CFDA-SE, ReadLink 492/516 Antibody Labeling kit, VivaFix 498/521 Cell Viability Assay
Red	556/20	615/61	DsRed, RFP, mCherry, mStrawberry, MitoTracker Red, mKate, Texas red, Cy3, Alexa Fluor 546, Alexa Fluor 568, Alexa Fluor 594, Alexa Fluor 610, ReadLink 555/570 Antibody Labeling kit, ReadLink 594/610 Antibody Labeling kit, VivaFix 547/573 Cell Viability Assay, VivaFix 583/603 Cell Viability Assay

ZOE 蛍光セルイメージャーの直感的操作



スワイプ：ステージ移動する

ピンチ：拡大表示する

ダブルタップ：拡大解除する

Ordering Information

カタログ番号	品名	通常価格	キャンペーン価格	割引率
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	40%

Antibodies | 抗体

バイオ・ラッドの抗体はAbD Serotec社の抗体も取り扱っています

 抗体シリーズ

バイオ・ラッドは英国老舗抗体メーカーのAbD Serotec社をグループに迎えました。免疫染色、フローサイトメトリー、ウェスタン用の抗体を中心に取り扱い揃えており、品質と実績には定評があります。



大好評につき、今年も抗体関連製品が全品キャンペーン対象

- ラインアップは8,000品目以上
- 免疫染色、フローサイトメトリー、ウェスタン、ELISA、免疫沈降などの用途に対応
- 製品はウェブサイトから簡単に検索可能 (bio-rad-antibody.jp)

主な製品カテゴリー



免疫学

抗体、キット、タンパク製品を数多く取り揃え、論文実績の多い高品質な製品が多数

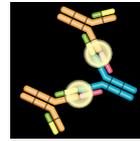
- マクロファージ、補体マーカーなど
- 免疫染色、フローサイト用一次抗体
F4/80, CD68, CD11b, CD11c, CD33, CD163, Siglec-10, TREMなど
- ネガティブコントロール抗体
Mouse IgG1 negative control など



獣医学

獣医学やトランスレーショナルリサーチをサポート

- ウシ、イヌ、ブタを中心に豊富なラインアップ
- 免疫染色、フローサイト用抗体
CD3, CD4, CD11b, CD11c, CD33, CD68, CD163など



創薬支援ツール

独自技術により開発された治療用抗体医薬品を確実に識別することができるユニークな抗体

- 抗イディオタイプ抗体
インフリキシマブ検出抗体など
- 研究用バイオシミラー抗体



二次抗体および関連試薬

研究デザインの幅を広げる便利な製品群

- HRPや蛍光標識抗体
Goat anti Mouse IgG:HRP など
- 免疫沈降サンプル検出試薬
TidyBlot Western Blot Detection Reagent:HRP

▶ 18ページもご覧ください

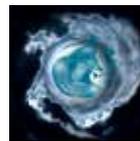


がん・シグナル伝達

がん発生ステージやシグナル伝達研究に役立つ抗体やキット製品を拡大中

- ウェスタン検証済み PrecisionAb 抗体シリーズ
EGFR, MEK, ERK, AKT, mTOR, Cadherin, NKκB など

▶ 16ページもご覧ください



Regulated Cell Death

アポトーシスやパイロトーシスなど様々な Regulated Cell Death シグナルを検出できる抗体やキット製品があり、操作性が簡便なため研究時間の短縮に有用

- リアルタイムアポトーシス検出キット
pSIVA Real-Time Apoptosis Kits
- カスパーゼ検出キットなど
FLICA Caspase Kits

▶ 25ページもご覧ください

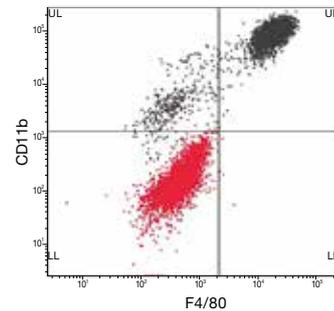
Antibodies | 抗体

人気商品

Rat anti Mouse F4/80 [Cl:A3-1]

F4/80は、マウスマクロファージおよびミクログリア細胞の細胞膜上に見出されるタンパク質です。抗F4/80抗体クローンCl:A3-1は、マウスマクロファージマーカーとしては最もよく知られており、広範に引用されています。

- 引用数：3000以上 (CiteAb.com)
- アプリケーション：
 - フローサイトメトリー、免疫蛍光、免疫組織化学 - 凍結およびパラフィン、免疫沈降、ウェスタンブロットティング



30% OFF

抗マウス F4/80 でのフローサイトメトリー分析

F4/80-FITC (MCA497F) と CD11b-Alexa Fluor647 (MCA74A647) でマウス腹腔マクロファージを二重染色後、FSC/SSC でゲートした細胞を F4/80 と CD11b のプロットに展開した。

赤点はアインタイプコントロールペア (MCA1125A647 と MCA1125F)。FC 受容体は Mouse SeroBlock (BUF041B) によりマスクした。

人気抗体リスト (一部抜粋)

研究カテゴリー	カタログ番号	製品名	クローン	容量	フォーマット	通常価格	キャンペーン価格
免疫学	MCA497GA	Rat anti Mouse F4/80	Cl:A3-1	0.1 mg	Purified	¥44,800	¥31,300
	MCA497FT	Rat anti Mouse F4/80:FITC	Cl:A3-1	25 µg	FITC	¥17,100	¥11,900
	MCA1957GA	Rat anti Mouse CD68	FA-11	0.1 mg	Purified	¥43,400	¥30,300
	MCA1957FT	Rat anti Mouse CD68:FITC	FA-11	25 µg	FITC	¥17,400	¥12,100
	MCA342GA	Mouse anti Rat CD163	ED2	0.1 mg	Purified	¥49,300	¥34,500
	MCA342F	Mouse anti Rat CD163:FITC	ED2	0.1 mg	FITC	¥85,200	¥59,600
	MCA275GA	Mouse anti Rat CD11b	OX-42	0.1 mg	Purified	¥43,400	¥30,300
	MCA275FA	Mouse anti Rat CD11b:FITC	OX-42	50 µg	FITC	¥28,900	¥20,200
	MCA1477T	Rat anti Human CD3	CD3-12	25 µg	Purified	¥17,400	¥12,100
	MCA1477FT	Rat anti Human CD3:FITC	CD3-12	25 µg	FITC	¥17,400	¥12,100
	MCA1334GA	Mouse anti Rat CD31	TLD-3A12	0.1 mg	Purified	¥43,400	¥30,300
	MCA1334FA	Mouse anti Rat CD31:FITC	TLD-3A12	50 µg	FITC	¥28,900	¥20,200
	MCA1031GA	Rat anti Mouse CD45	YW62.3	0.1 mg	Purified	¥43,400	¥30,300
	MCA1031F	Rat anti Mouse CD45:FITC	YW62.3	0.1 mg	FITC	¥54,900	¥38,400
	MCA2235GA	Rat anti Mouse CD206	MR5D3	0.1 mg	Purified	¥43,400	¥30,300
	MCA2235FT	Rat anti Mouse CD206:FITC	MR5D3	25 µg	FITC	¥17,400	¥12,100
MCA771GA	Rat anti Mouse Ly-6B.2 Alloantigen	7/4	0.1 mg	Purified	¥43,400	¥30,300	
MCA771FT	Rat anti Mouse Ly-6B.2 Alloantigen:FITC	7/4	25 µg	FITC	¥17,400	¥12,100	
獣医学	DC046	anti Dog CD3:FITC/CD4:RPE	CA17.2A12/ YKIX302.9	100 Test	FITC/RPE	¥80,700	¥56,400
	MCA5951GA	Mouse anti Pig CD3	PPT3	0.1 mg	Purified	¥46,200	¥32,300
	MCA5951F	Mouse anti Pig CD3:FITC	PPT3	0.1 mg	FITC	¥78,200	¥54,700
創薬支援 ツール	HCA212	Human anti Infliximab	AbD17837	0.1 mg	Purified	¥81,800	¥57,200
	HCA213P	Human anti Infliximab:HRP	AbD17841_ hlgG1	0.1 mg	HRP	¥107,000	¥74,900
	HCA061	Human anti Rituximab	AbD02842	0.1 mg	Purified	¥81,800	¥57,200
	HCA061P	Human anti Rituximab:HRP	AbD02842	0.1 mg	HRP	¥95,000	¥66,500

(*) 本カタログに掲載されている抗体はごく一部です。

(*) キャンペーン対象抗体製品の詳細は日本語抗体検索ページ <http://bio-rad-antibody.jp/> をご参照ください。

(*) 製品は予告なく販売終了する場合がございます。予めご了承ください。



Cell Viability / Cytotoxicity | 細胞生存率 / 細胞毒性アッセイ


注目製品 alamarBlue


30% OFF

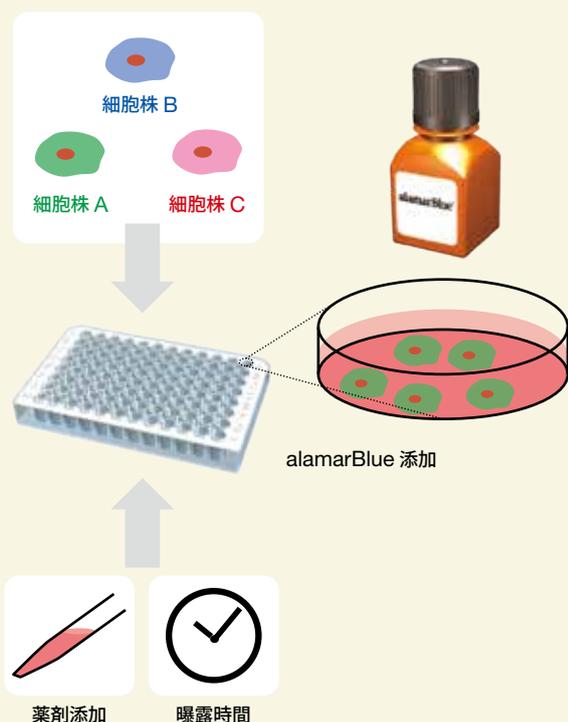
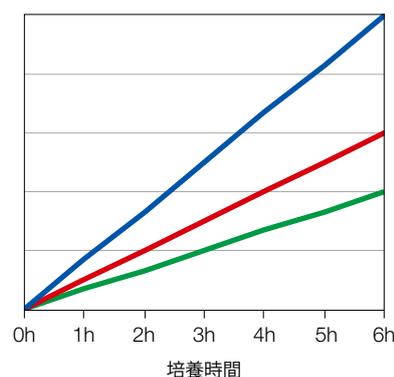
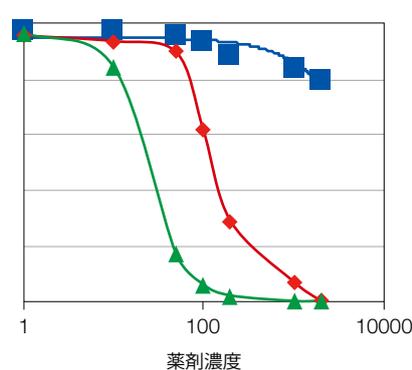
alamarBlue - 細胞生存率、細胞毒性を評価するための迅速で簡単な信頼できる試薬です。ヒト、動物細胞株、細菌および真菌類など様々な細胞における細胞生存率および細胞毒性を迅速かつ高感度に測定するように設計されています。

- **シンプル**：Ready-to-use での提供のため、試薬を加えて、測定するだけです
- **柔軟性の高い測定系**：吸光度測定・蛍光測定の両方に対応
- **経済性**：細胞溶解不要なため、測定した細胞は培養を継続することができ、別のアッセイに使用することができます
- **高い安定性**：独自の緩衝液添加剤により経時的 (Time course) 測定に最適です
- **高感度**：他の細胞生存率アッセイよりも優れています：alamarBlue は MTT アッセイと比較して高感度です*

* Comparison of alamarBlue and MTT assays for high through-put screening; by Hamid R, Rotshetyan Y, Rabadi L, Parikh R, Bullock P. Toxicol In Vitro. 2004 Oct; 18 (5) : 703-10.

使用例

細胞への刺激実験 (薬剤添加など) における細胞生存の測定に最適です。

**細胞生存試験****細胞毒性試験****Ordering Information**

カタログ番号	品名	通常価格	キャンペーン価格
BUF012A	alamarBlue 25 ml (2,500 wells/96 well plate)	¥34,200	¥23,900
BUF012B	alamarBlue 100 ml (10,000 wells/96 well plate)	¥71,700	¥50,100

(*) 製品の詳細については日本語抗体検索ページ bio-rad-antibody.jp/ をご参照ください。

(*) 製品は予告なく販売終了する場合がございます。予めご了承ください。

Cell death detection kit | 細胞死研究用キット

リアルタイムアポトーシス検出キット

pSIVA REAL-TIME Apoptosis Kit

30%
OFF

- **タイムラプス-ライブセルイメージングに最適**：リアルタイムでアポトーシスを視覚化することができます
- **早期アポトーシスから観察可能**：可逆的な早期アポトーシスと後期アポトーシス（死細胞）との識別も可能*
- **簡単な測定**：IANBD色素（Ex:488 nm/Em530 nm）はFITCフィルターセットで簡単に検出することができます

*キットには死細胞検出用にヨウ化プロピジウムが含まれます。

Ordering Information

カタログ番号	品名	通常価格	キャンペーン価格
APO004	pSIVA REAL-TIME Apoptosis Fluorescent Microscopy Kits	¥57,400	¥40,100

カスパーゼ検出キット

FLICA Caspase Kits / Magic Red Caspase 3/7 Kits

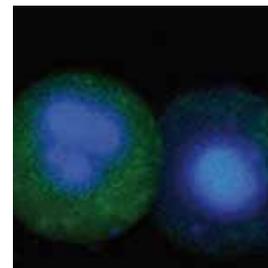
30%
OFF

蛍光顕微鏡またはフローサイトメトリーで生細胞集団中の活性化型カスパーゼを分析可能。
アポトーシスやパイロトーシス研究に役立つカスパーゼ検出キットをお選びいただけます。

- 細胞膜透過性があり、細胞毒性がない
- FLICAシリーズは基質が活性化型カスパーゼに結合し蛍光を発します
- Magic Redシリーズは基質が活性化型カスパーゼに切断され蛍光を発します
- 蛍光物質4種類をラインアップ

FAM FLICA (Ex:488 nm/Em:515 nm)
SR FLICA (Ex:570 nm/Em:590 nm)
FLICA 660 (Ex:660 nm/Em:760 nm)
Magic Red (Ex:592 nm/Em:628 nm)

FAM FLICAカスパーゼ
キットでアポトーシス細胞
を染色（緑色）。核を対比染
色（青色）。左側の細胞は右
側の細胞よりも緑色の蛍光
強度が強いことから、カス
パーゼ活性が高いことを示
している。



Ordering Information

カタログ番号	品名	通常価格	キャンペーン価格
FLICA Caspase Kit : 蛍光顕微鏡・フローサイト用			
ICT091	FAM FLICA Poly Caspase Kit (25 Tests)	¥49,000	¥34,300
ICT092	FAM FLICA Poly Caspase Kit (100 Tests)	¥139,800	¥97,800
ICT916	SR FLICA Poly Caspase Kit (25 Tests)	¥49,000	¥34,300
ICT917	SR FLICA Poly Caspase Kit (100 Tests)	¥139,800	¥97,800
ICT9120	FLICA 660 Poly Caspase Kit (25 - 50 Tests)	¥63,000	¥44,100
ICT097	FAM FLICA Caspase-1 Kit (25 Tests)	¥54,600	¥38,200
ICT098	FAM FLICA Caspase-1 Kit (100 Tests)	¥146,800	¥102,700
ICT9122	FLICA 660 Caspase-1 Kit (25 - 50 Tests)	¥63,000	¥44,100
ICT918	FAM FLICA Caspase-2 Kit (25 Tests)	¥49,000	¥34,300
ICT093	FAM FLICA Caspase-3/7 Kit (25 Tests)	¥49,000	¥34,300
ICT094	FAM FLICA Caspase-3/7 Kit (100 Tests)	¥139,800	¥97,800
ICT9125	FLICA 660 Caspase-3/7 Kit (25 - 50 Tests)	¥63,000	¥44,100
ICT095	FAM FLICA Caspase-6 Kit (25 Tests)	¥49,000	¥34,300
ICT096	FAM FLICA Caspase-6 Kit (100 Tests)	¥139,800	¥97,800
ICT099	FAM FLICA Caspase-8 Kit (25 Tests)	¥49,000	¥34,300
ICT910	FAM FLICA Caspase-8 Kit (100 Tests)	¥139,800	¥97,800
ICT912	FAM FLICA Caspase-9 Kit (25 Tests)	¥49,000	¥34,300
ICT913	FAM FLICA Caspase-9 Kit (100 Tests)	¥139,800	¥97,800
ICT960	SR FLICA Caspase-9 Kit (25 Tests)	¥49,000	¥34,300
ICT961	SR FLICA Caspase-9 Kit (100 Tests)	¥139,800	¥97,800
ICT923	FAM FLICA Caspase-10 Kit (100 Tests)	¥139,800	¥97,800
Pyroptosis FLICA Caspase-1 Kit : 蛍光顕微鏡・フローサイト用			
ICT9145	Pyroptosis FAM Caspase-1 Kit (25 - 50 Tests)	¥83,800	¥58,600
ICT9146	Pyroptosis FAM Caspase-1 Kit (100 - 200 Tests)	¥156,600	¥109,600
ICT9158	Pyroptosis 660 Caspase-1 Kit (25 Tests)	¥89,400	¥62,500
Magic Red Caspase-3/7 Kit : 蛍光顕微鏡用			
ICT935	Magic Red Caspase-3/7 Kit (25 Tests)	¥49,000	¥34,300
ICT936	Magic Red Caspase-3/7 Kit (100 Tests)	¥124,600	¥87,200

(*) キャンペーン対象製品の詳細については日本語抗体検索ページ bio-rad-antibody.jp/ をご参照ください。

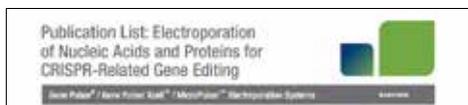
(*) 製品は予告なく販売終了する場合がございます。予めご了承ください。

Gene Transfer | 遺伝子導入機器

Gene Pulser Xcellシステム

- 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）
- 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いただけます

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



40~50% OFF



製品詳細はこちら ▶ 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	Gene Pulser Xcellコンプリートシステム [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	¥720,000
1652661J1	Gene Pulser Xcell CEシステム [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	¥630,000
1652662J1	Gene Pulser Xcell PCシステム [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	¥570,000

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

- 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3000 V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 10 μF、抵抗値は 600 Ω 固定
- コンパクト (21 × 31 × 8 cm) かつ軽量 (2.0 kg) デザイン

製品詳細はこちら ▶ bio-rad.com/transfection

45% OFF



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	¥270,000

サーマルサイクラー

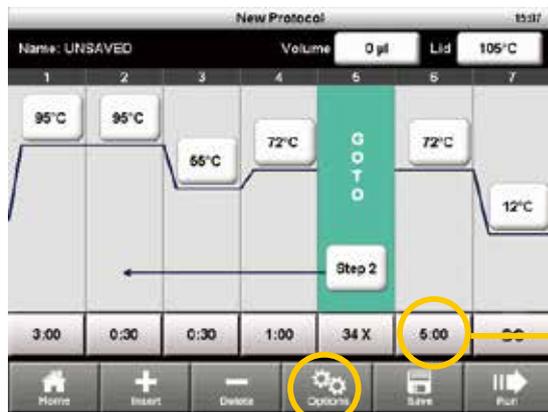
パーソナルサーマルサイクラーの決定版。選ばれてます

T100サーマルサイクラー

- 国内累計出荷 4,000 台以上の実績
- 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°C / 秒
- 96 well × 0.2 ml 対応、8 段階の温度グラジエント機能搭載

製品詳細はこちら

29% OFF



T100 New Protocol 画面



T100 時間入力画面

時間入力画面ではテンキーが表示され、簡単に入力が可能です。さらに Hold を設定する場合には左下の「∞」キーを押すことにより簡単に設定することができます。また温度設定時と同様にテンキー入力でも簡単に入力していただけます。



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するだけで設定ができます。



T100 Saved Protocols 画面

直近に使用した 20 プロトコールは「RECENT」フォルダからアクセスすることが可能のため、頻繁に使用するプロトコールを探す必要はありません。3 ペインで構成された画面はプロトコールを選択すると右端にプロトコール内容が表示されますので、プロトコールを確認するだけでファイルを開く手間は必要ありません。

Ordering Information

カタログ番号	品名	通常価格	キャンペーン価格	1台あたり
1861096J1	T100サーマルサイクラー [構成内容]: T100本体、0.2 ml キャップ付きチューブ (1000個)、取扱説明書、クイックガイド	¥580,000	¥410,000	—
●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	¥760,000	キャンペーン対象外	¥380,000
1861096B03	T100サーマルサイクラー 3台	¥1,110,000		¥370,000
1861096B04	T100サーマルサイクラー 4台	¥1,440,000		¥360,000
1861096B05	T100サーマルサイクラー 5台	¥1,750,000		¥350,000

NGS Library Prep | NGS ライブラリ調製

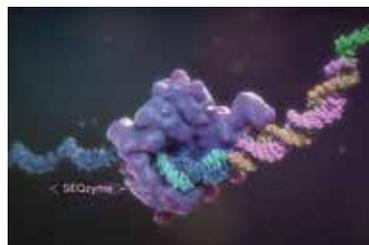
新製品 短鎖RNAから長鎖RNAまで、全トランスクリプトームを解析する新しいRNA-seqライブラリ調製キット

SEQuoia Complete Stranded RNA Library Prep Kit

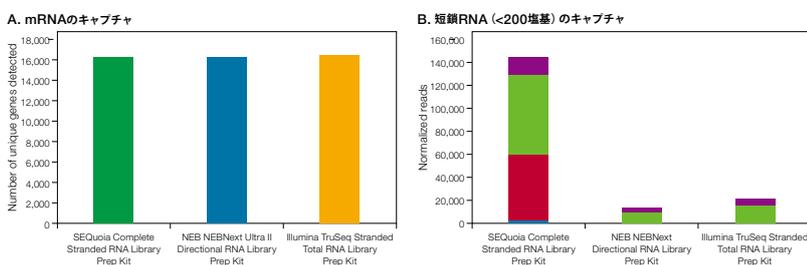
新製品 SEQuoia (セコイア) Complete Stranded RNA Library Prep Kitは、独自のエンジニアリング酵素SEQzymeにより、短鎖RNA (miRNA等) から長鎖RNA (mRNA, lncRNA等) まで、トランスクリプトームの全体像を圧倒的なパフォーマンスでキャプチャする、RNA-Seq用ライブラリ調製キットです。

20% OFF

- FFPEサンプルのような劣化したRNAや、微量 (100 pg ~) RNAからでも高効率にライブラリ調製が可能
- 短鎖RNA (miRNA等) から長鎖RNA (mRNA等) までを同時にキャプチャ可能
- Strand情報を99%以上保持
- 一連のワークフローはステップ数が少なく、4時間以内に完了します
- Illumina社NGSプラットフォーム用ライブラリ調製キットです

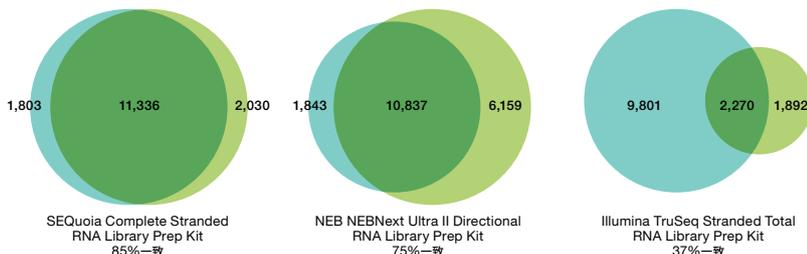


長鎖RNAと短鎖RNAの低バイアスのキャプチャ



各社キットを使用して、10 ngのrRNA除去済みRNAからライブラリ調製を行った結果、SEQuoia Complete Stranded RNA Library Prep Kitによって調整したライブラリは (A) mRNAの検出数は他社キットと比較して同等でしたが、(B) 200塩基以下の短鎖RNAへのマッピング結果は、他社キットよりも大幅に豊富なRNA情報を含むライブラリが構築されていることが分かりました。

FFPEサンプルからの、きわめて高精度なシーケンス結果



各社キットを使用して、ヒト肝臓の凍結組織およびFFPEのマッチドペアサンプル由来のrRNA除去済みRNAからライブラリ調製を行いました。SEQuoia Complete Stranded RNA Library Prep Kitは、FFPEサンプルで特定された遺伝子の85%が凍結サンプルにおいても検出されており、FFPEサンプルを使用した場合の、高い生物学的関連性を示しました。

[製品詳細はこちら](#)

Ordering Information

カタログ番号	品名	通常価格	キャンペーン価格
17005726	SEQuoia Complete Stranded RNA Library Prep Kit, 24反応	¥290,000	¥232,000
17005710	SEQuoia Complete Stranded RNA Library Prep Kit, 96反応	¥940,000	¥752,000

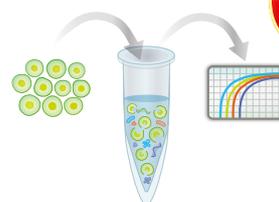
Cell Lysis/ サンプル調製

培養細胞からのリアルタイムPCR・RNA-seq用サンプル調製に

SingleShot Cell Lysis Kit

SingleShot Cell Lysis Kitは、Washした培養細胞を溶解するだけでリアルタイムPCR・RNA-seq用RNAサンプルの調整が可能です。手間のかかるRNA抽出の作業時間を短縮し、プレートを使用したハイスループット実験にも対応します。

20% OFF



- RNA精製ステップによるロスがないため、短鎖RNA、低発現遺伝子の解析に最適
- 少量の細胞 (10-100,000 cells) からのリアルタイムPCRが可能
- ゲノムDNA除去も行うため、精度の高い定量が可能
- ワンステップでRNAサンプルを調製するため、コンタミの危険性を削減し、オートメーション化にも対応可能

[製品詳細はこちら](#)

Ordering Information

カタログ番号	品名	通常価格	キャンペーン価格
1725080	SingleShot Cell Lysis Kit (50 µl × 100反応 1 × 5 ml)	¥48,000	¥38,400
1725081	SingleShot Cell Lysis Kit (50 µl × 500反応 5 × 5 ml)	¥198,000	¥158,400

リアルタイム PCR 用試薬

リアルタイム PCR 用 cDNA 合成に最適

iScript 逆転写試薬 (cDNA合成)

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。RNaseH+ 活性を持っているため、cDNA合成後にテンプレートとなったmRNAが分解され、mRNAに対して1:1でcDNAが合成されることで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 (iScript Select cDNA Synthesis Kitを除く)



25% OFF

製品詳細はこちら

	1 TUBE iScript RT Supermix for RT-qPCR	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	¥14,500	¥16,000	¥24,000	¥21,000	¥23,000
キャンペーン価格	¥10,800	¥12,000	¥18,000	¥15,700	キャンペーン対象外
カタログ番号 20 μl x 100反応	1708841	1725038	1725035	1708891	1708897
通常価格	¥45,000	¥49,000	¥72,000	¥65,000	¥67,000
キャンペーン価格	¥33,700	¥36,700	¥54,000	¥48,700	キャンペーン対象外

新製品情報

Reliance Select cDNA Synthesis Kit (キャンペーン対象外)

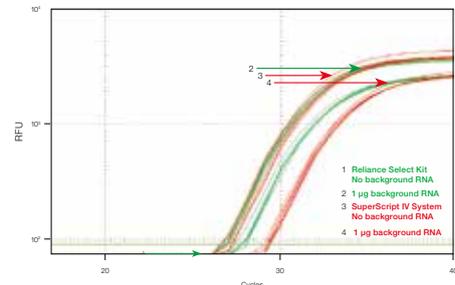


新製品 信頼性が高く、高感度のcDNA合成キット (近日発売)
新開発のキメラ逆転写酵素 Reliance Reverse Transcriptaseを搭載した、高性能cDNA合成キットを発売します。阻害物質存在下や、FFPEサンプル、分解の進んだRNAサンプルからでも、より正確な結果を得られます。

好評のReliance One-step Multiplex Supermixと共に、パイオ・ラッドが自信をもっておすすめする新製品です。

- 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となり、2次構造による影響を低減
- プライマーは選択可能で、gDNA除去も可能

製品詳細はこちら



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	価格
12012802	Reliance Select cDNA Synthesis Kit, 20 μl x 25反応	¥36,000
12012801	Reliance Select cDNA Synthesis Kit, 20 μl x 100反応	¥108,000

リアルタイム PCR 用試薬

おすすめ 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

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

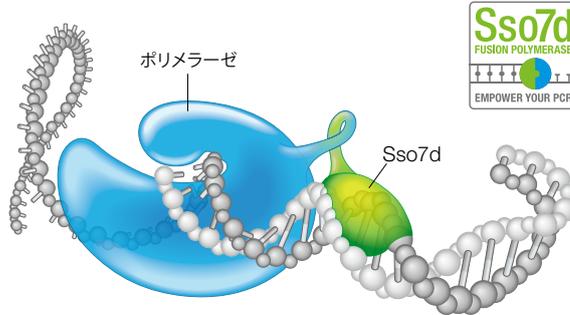
- dsDNA結合タンパク質であるSso7d融合ポリメラーゼの採用により、通常のポリメラーゼでは難しいPCR阻害物存在下での増幅反応が可能です

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補正が必要な装置であっても、1種類の試薬であらゆる装置に対応可能
- 各社のリアルタイム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、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。

製品詳細はこちら ▶

Ordering Information

カタログ番号	品名	通常価格	キャンペーン価格
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

クルードなサンプル、阻害物質の多いサンプルからのリアルタイムPCRに

SsoAdvanced Universal Inhibitor-Tolerant SYBR Green Supermix

30% OFF

SsoAdvanced Universal Inhibitor-Tolerant SYBR Green Supermixは、バイオ・ラッド独自のSso7d融合ポリメラーゼを採用し、阻害物質を含むクルードなサンプルなど、増幅が難しいサンプルからのリアルタイムPCRを可能としたスーパーミックスです。

- FFPE、植物、種子、細胞、細菌、細胞サンプルから得られる粗抽出物を使用して優れたデータが得られます
- ヘパリン、多糖類、培地等のPCR阻害物質存在下で比類ない性能を発揮します(下記表)
- SsoAdvanced Universal SYBR Green Supermixと同様に、高速・高感度のユニバーサル試薬です



製品詳細はこちら ▶

テスト済み阻害物質リスト(一部抜粋) 全リストはこちらからご覧いただけます www.bio-rad.com/Supermixes

サンプル	阻害物質	濃度	サンプル	阻害物質	濃度
血液	ヘパリン	5 ng/µl	植物	セルロース	2%
	ヘマチン	1.5625 µM		毛髪、皮膚	メラニン
	EDTA	0.7813 uM	培養細胞	MEM+FBS	5%
	血清	0.63%		PBS	10%
土壌	フミン酸	0.625 ng/µl	骨、歯	CaCl ₂	1.25 mM
織物	インディゴ	5 mM	その他	DMSO	3%
ワイン	タンニン酸	0.6250 ng/µl			

Ordering Information

カタログ番号	品名	通常価格	キャンペーン価格
1725016	SsoAdvanced Universal Inhibitor-Tolerant SYBR Green Supermix (20 µl × 200反応 2 ml)	¥27,000	¥18,900
1725017	SsoAdvanced Universal Inhibitor-Tolerant SYBR Green Supermix (20 µl × 500反応 5 ml)	¥59,000	¥41,300

リアルタイム PCR 用試薬

お得なスタンダード試薬 お手頃価格のリアルタイムPCR用スタンダードポリメラーゼ

iTaq Universal SYBR Green Supermix

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。

製品詳細はこちら

抗体タイプのホットスタート試薬

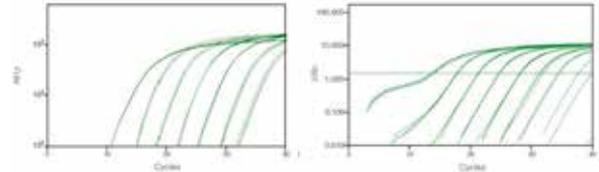
- 抗体タイプのホットスタートiTaq DNAポリメラーゼは95°C 30秒で活性化します
- 最適化されたバッファー組成により優れた感度を示し、Fast / 標準プロトコルの両方に対応

装置を選ばないユニバーサル試薬

- ROX補正が必要な装置であっても、1種類の試薬であらゆる装置に対応可能
- 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
1725150	iTaq Universal SYBR Green One-Step Kit (20 μl×100反応 1 ml)	¥16,000	¥9,600
1725151	iTaq Universal SYBR Green One-Step Kit (20 μl×500反応 5 ml)	¥80,000	¥48,000

PCR Reagents | PCR 用試薬

クローニングに最適! 長鎖ターゲット対応、PCR用高速・高精度ポリメラーゼ

iProof™ High-Fidelity DNAポリメラーゼ

20% OFF

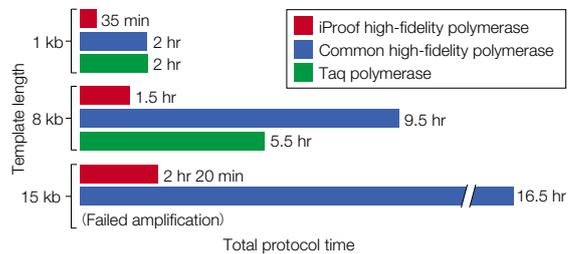
Pyrococcus由来の proofreading 活性を持つDNAポリメラーゼと、バイオ・ラッド独自の Sso7d 技術を組み合わせ、正確性と高速性を兼ね備えたDNAポリメラーゼです。



製品詳細はこちら

高速かつ正確なPCR増幅

- High Fidelity
一般的なTaqポリメラーゼと比べて52倍の正確性、増幅困難なターゲットにも対応
- High Speed
Sso7dテクノロジーにより、15-30 sec/kbの高速増幅
- Long Length
長いターゲット(最長37 kb)を少量の酵素量(0.25-1 units/反応)にて増幅可能



iProof DNAポリメラーゼの高速な増幅反応

iProofおよび他社の2種類のDNAポリメラーゼの反応時間を比較しました。iProofは、いずれの長さのターゲットもより短い時間で増幅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
1725301	iProof™ High-Fidelity DNAポリメラーゼ, 100 units [構成内容]: iProofポリメラーゼ, HFバッファー, GCバッファー, 50 mM MgCl ₂ , DMSO	¥11,000	¥8,800
1725302	iProof™ High-Fidelity DNAポリメラーゼ, 500 units [構成内容]: iProofポリメラーゼ, HFバッファー, GCバッファー, 50 mM MgCl ₂ , DMSO	¥48,000	¥38,400

シングルセル解析



注目製品

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/日のアクセイが可能で拡張性の高い仕様
- 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 $50 \mu\text{m}$ までの細胞をサンプルとして使用可能
- RNA-Seq への最適化されたプラットフォームを提供
- 新試薬 SureCell ATAC-Seq Library Prep Kit により scATAC-Seq 解析に対応

製品詳細はこちら

ドロップレット作製のワークフロー

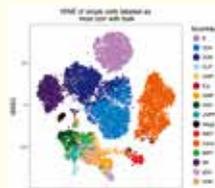
ドロップレット作製は5分以内に終了します。この操作を繰り返すことにより実験に最適なサンプル数を調整することが可能であり、拡張性の高い仕様となっています。また、専用のテストカートリッジを用いることにより装置のパフォーマンスを事前に確認できるため貴重なサンプルや試薬をムダにすること無くアクセイを進めることができます。このプラットフォーム及び得られる結果の解析には、パイオ・ラッドが推奨する専用試薬 (SureCell WTA3' Library PreP キット: イルミナ社より提供)、およびイルミナ社推奨の次世代シーケンサーが必要となります。



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ーマティクスツール



製品詳細はこちら

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
12004336CAM	ddSEQシステム Limited Number Campaign [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いただきます。3台に達した時点で終了となります。予めご了承ください。
※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。

SYBR is a trademark of Thermo Fisher Scientific Inc. DyLight is a trademark of Thermo Fisher Scientific Inc. Tween is a trademark of ICI Americas Inc. Clarity Max Western ECL Substrate is manufactured by Cyanagen Sri and is the subject of patent application numbers US7855287, EP1950207, US9040252, AU2011202658, CA2742025, US8129135, and EP1962095, together with other equivalent granted patents and patent applications in other countries like CN102313732.

BIO-RAD

パイオ・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

大阪営業所 〒532-0025 大阪市淀川区新北野 1-14-11 TEL: 06-6308-6568

※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2020年11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。