

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 2024.5.13 ▶ 2024.8.2

 電気泳動/ウェスタンブロットティング・・・ P.2-P.9

 イメージャー・・・・・・・・・・・・・・・・ P.10

 核酸増幅・・・・・・・・・・・・・・・・ P.11-P.13

 遺伝子導入・・・・・・・・・・・・・・・・ P.14

 形態観察・・・・・・・・・・・・・・・・ P.15

 細胞計数・・・・・・・・・・・・・・・・ P.15

 シングルセル解析・・・・・・・・ P.16

visit [bio-rad.com/promotion_jp](https://www.bio-rad.com/promotion_jp)

BIO-RAD

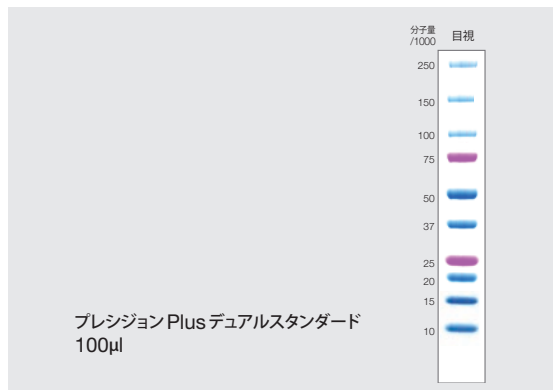
ウェスタンブロッティング パッケージ

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ことで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適したパッケージ製品です。

ミニプロティアンTGX & プレジジョン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ジジョン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

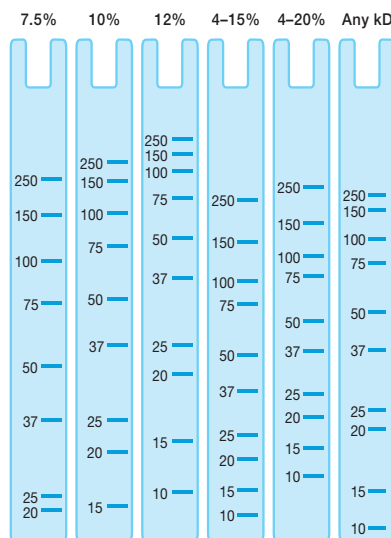
プレジジョンPlusデュアルスタンダード

- 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

TGXプレキャストゲルの
サンプル申し込みはこちら



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）、プレジジョン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


19~20%
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	¥520,000	¥544,000	¥421,700	¥480,900
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&転写パッ プアー  ・転写パックPVDF (ミニ)、10枚	メンブレン&転写パッ プアー  ・転写パックPVDF (ミディ)、10枚	メンブレン&転写パッ プアー  ・PVDFメンブレン (ミニ)、10枚 ・10x TGプレミックスバッファー、1L	メンブレン&転写パッ プアー  ・PVDFメンブレン (ミディ)、10枚 ・10x TGプレミックスバッファー、1L
	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	¥336,000	¥360,000	¥216,000	¥272,000
構成 品	泳動槽  ・ミニプロティアンTetra レディーゲルセル (2枚用)	 ・Criterionセル (2枚用)	 ・ミニプロティアンTetra レディーゲルセル (2枚用)	 ・Criterionセル (2枚用)
	転写装置  ・トランスプロット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

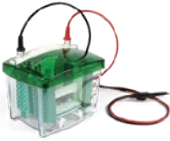
パワーバックシリーズは優れた安全性と操作性を兼ね備える電気泳動・ウェスタンブロッティング対応の電源装置です。使用される装置や用途に応じて出力範囲の異なる3機種がキャンペーン対象品となります。

製品	ミニゲルサイズの電気泳動に最適  パワーバックBasic	ブロッティングに最適  パワーバックHC	電気泳動からブロッティングまで様々なアプリケーションに対応  パワーバック 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	¥86,000	¥144,000	¥232,000
主な仕様			
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
使用バッファ容量	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 (別途キャストング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
		
	ミニトランスプロットセル	Criterionトランスプロットセル
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 (ミニトランスプロットモジュール)	-
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
必要なバッファ容量目安	1.3L	950ml
	(クーリングユニット使用時)	(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)	2枚	4枚
Criterionゲル (13.3x8.7cm)	-	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

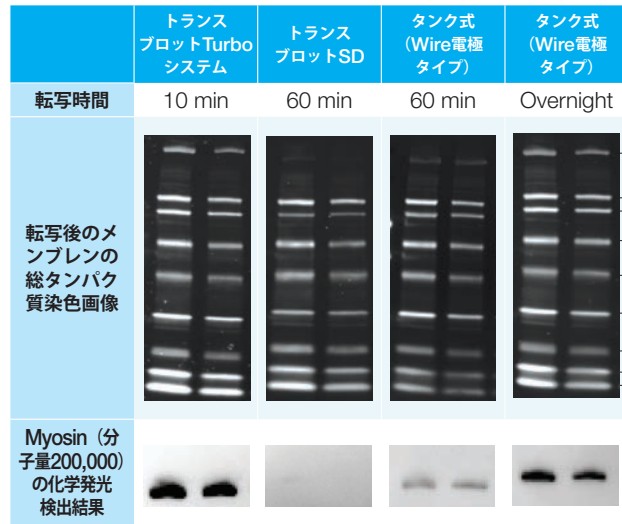
トランスブロットTurboブロッティングシステム

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	¥58,700
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	¥58,700
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



14~17% 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
イミュンブロットPVDFメンブレン				
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	¥46,000
1620176	20 × 20 cm	10枚	¥40,000	-
1620176B03	20 × 20 cm	10枚 × 3	¥110,000	¥93,600
1620177	26 × 330 cm	1ロール	¥65,000	¥55,200
ニトロセルロースメンブレン (ポアサイズ 0.2 μm)				
1620112	30 × 350 cm	1ロール	¥57,000	¥48,400
ニトロセルロースメンブレン (ポアサイズ 0.45 μm)				
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

14~15% OFF

SDS-PAGEに対応したり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。

- 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		
	分子重 /1000	CBB 化学 発光*	分子重 /1000	目視	Red	Far Red	分子重 /1000	目視	分子重 /1000	目視	化学 発光*
	250		250				250		250		
	150		150				150		150		
	100		100				100		100		
	75		75				75		75		
	50		50				50		50		
	37		37				37		37		
	25		25				25		25		
	20		20				20		20		
	15		15				15		15		
	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	¥32,400	¥32,300	¥34,000	¥38,300	¥42,600	¥34,000				
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	¥68,000	¥68,000	¥71,500	¥81,700	¥89,300	¥71,400				
主な仕様											
着色数	未着色	1色	2色	2色	5色	2色					
ストレプトタクシン検出*	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

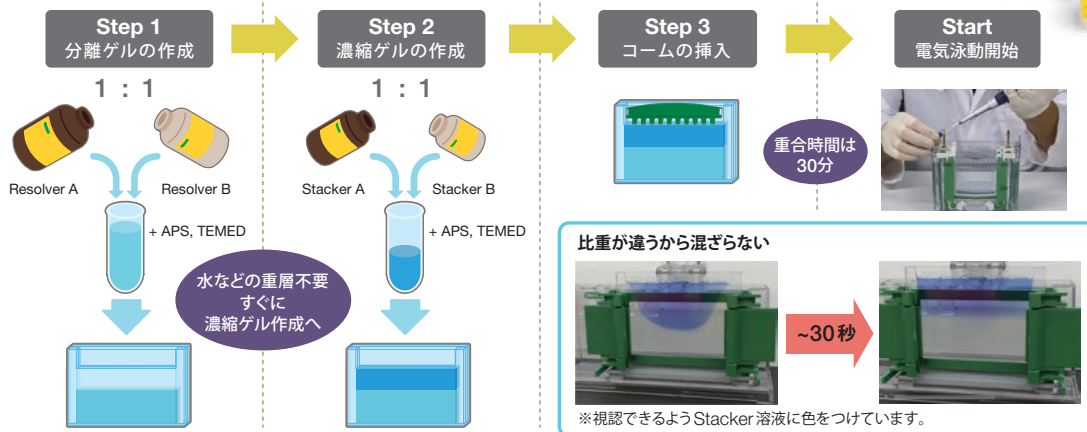
15% OFF

TGX FastCastアクリルアミド溶液キットを用いることで、ウェスタンブロッティングに適した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
FastCastアクリルアミド溶液キットおよび関連試薬				
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
1610700J1	過硫酸アンモニウム&TEMEDセット	1 セット	¥12,000	¥10,200
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

バイオ・ラッドのプレミックスバッファは電気泳動グレードに適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テ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のご利用がおすすめです。



15% OFF

Ordering Information

カタログ番号	品名	容量	通常価格	キャンペーン価格
SDS-PAGE用サンプルバッファ				
1610747	4X Laemmli サンプルバッファ	10ml	¥8,800	-
1610747B02	4X Laemmli サンプルバッファ	10ml x 2	¥14,000	¥11,900
1610737	Laemmli サンプルバッファ (2 x)	30ml	¥9,800	¥8,300
SDS-PAGE用ランニングバッファ				
1610732	プレミックスバッファ 10Xトリス/グリシン/SDS	1L	¥10,000	-
1610732B02	プレミックスバッファ 10Xトリス/グリシン/SDS	1L x 2	¥16,000	¥13,600
1610772	プレミックスバッファ 10Xトリス/グリシン/SDS	5L	¥32,000	¥27,200
転写用ランニングバッファ				
1610734	プレミックスバッファ 10Xトリス/グリシン	1L	¥9,000	-
1610734B02	プレミックスバッファ 10Xトリス/グリシン	1L x 2	¥14,000	¥11,900
1610771	プレミックスバッファ 10Xトリス/グリシン	5L	¥27,000	¥22,900
ウェスタンブロッティング対応洗浄用バッファ				
1706435	プレミックスバッファ 10XTBS	1L	¥10,000	-
1706435B02	プレミックスバッファ 10XTBS	1L x 2	¥18,000	¥15,300
1610781	10% Tween 20	1L	¥10,000	-
1610781B02	10% Tween 20 1L x 2本	1L x 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カメラ、x線フィルム	
抗体希釈目安	1次抗体 1 : 1,000 - 1 : 50,000 2次抗体 1 : 50,000 - 1 : 250,000	
対応メンブレン	ニトロセルロース、PVDF、低蛍光PVDF	
保存	室温	
使用方法	2種類の溶液を1 : 1混合	
推奨使用量	0.1 ml / cm ²	



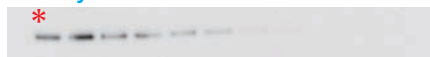
15% OFF

お試しサンプル
申し込みはこちら



Clarityシリーズは2種類の常備がおすすめ!!!

普段使いはコストパフォーマンスに優れた
"Clarity" でコストダウン



*のバンド強度 410,214

感度が足りないと思ったら、"Clarity Max" を連続使用



*のバンド強度 6,904,447

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

1枚のメンブレンを有効活用。実験の労力を抑え、コストダウンも実現

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

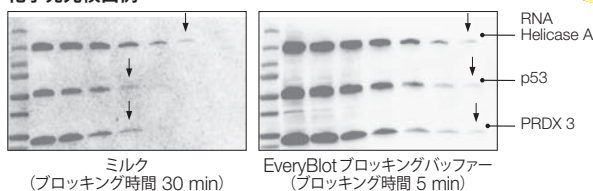
EveryBlot ブロッキングバッファーは極めてメンブレンとの親和性が高く、短時間で高効率なブロッキング処理を可能にします。

- 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



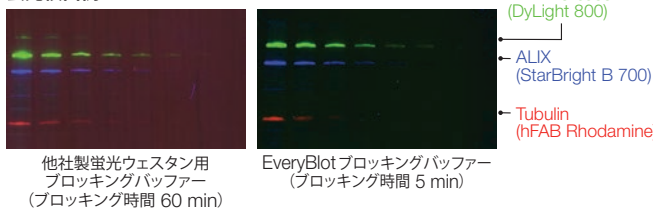
15% OFF

化学発光検出例

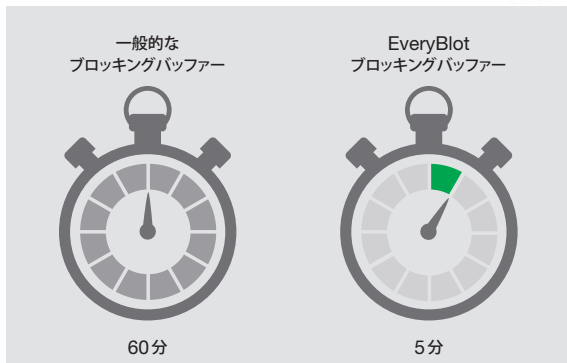


HEK239 細胞に含まれる3種類のタンパク質を化学発光により検出し、比較した例

蛍光検出例



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



Ordering Information

カタログ番号	品名	容量	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

22% 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	Etidium 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)



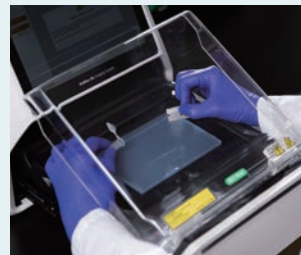
Blue トレイ
(オプション)

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	¥1,000,000
関連製品			
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。

PTC Tempo 購入者限定キャンペーン実施中! bio-rad.com/PCR24-jp または右のQRコードからご覧ください。

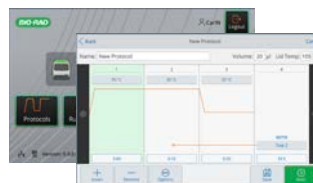


製品特長

- 温度制御性能に優れたサーマルブロック
- 快適に操作可能なユーザーインターフェースを備えたタッチパネル
- 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



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

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

28% 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



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	¥424,000	—
●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

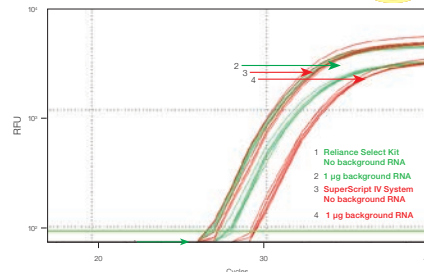
Reliance Select cDNA Synthesis Kit

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)



	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 × 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	¥12,900	¥14,900	¥21,700	¥18,700	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	¥39,600	¥45,300	¥64,400	¥58,600	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

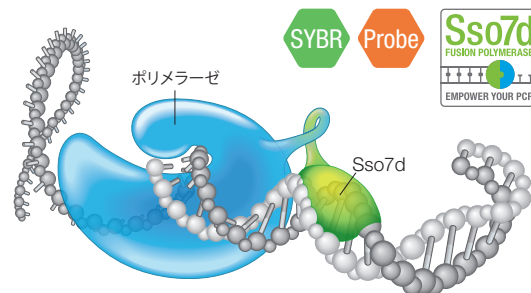
- dsDNA結合タンパク質であるSso7d融合ポリメラーゼの採用により、通常のポリメラーゼでは難しいPCR阻害物存在下での増幅反応が可能です

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

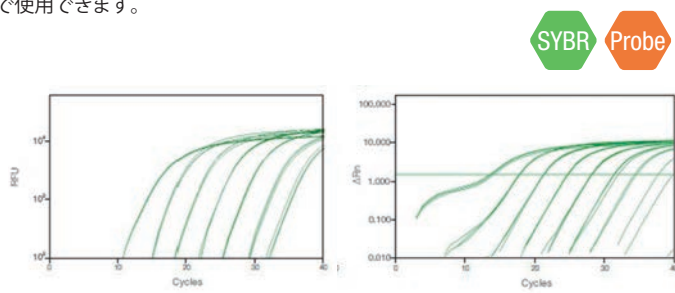
- 抗体タイプのホットスタートiTaq DNAポリメラーゼは95℃ 30秒で活性化します
- 最適化されたバッファー組成により優れた感度を示し、Fast/標準プロトコルの両方に対応

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

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

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

製品詳細はこちら ▶ bio-rad.com/transfection



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	¥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用キューベット

エレクトロポレーションキューベット

15%
OFF

- Gene Pulserシリーズ、MicroPulser用のキューベットです
- 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

カタログ番号	品名	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ーベット 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ーベット 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ーベット 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ーベット 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ーベット 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ーベット 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ーベット 0.4 cm 50個	¥28,400		
1652086	エレクトロポレーションキューベット 0.2 cm 50個	¥28,400		
1652089	エレクトロポレーションキューベット 0.1 cm 50個	¥28,400		

キャンペーン
対象外

優れた操作性と柔軟性、コンパクトさを兼ね備えた蛍光セルイメージャー

ZOE™ 蛍光セルイメージャー

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	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	¥1,600,000	¥1,280,000

細胞計数

簡単操作で実験労力を抑え、高い再現性を実現

TC20 全自動セルカウンター

26~30%
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パラツキを抑えた細胞計数に対応
- トリパンブルーによる生細胞数カウントにも対応
- PC用ソフトウェアTC20 Data Analyzeによる再解析可能
- 実験ノートに結果の貼り付けが可能なラベルプリンター対応

製品詳細はこちら▶

bio-rad.com/tc20

webの「System Tour」で使い勝手を体験することができます

bio-rad.com/tc20_system_tour_jp


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	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)	¥520,000	¥380,000
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)	¥600,000	¥420,000

シングルセル解析

ddSEQ Single-Cell Isolatorシステム

限定
3台

41%
OFF

話題の“シングルセル”分離機器を台数限定、特別価格でご提供!

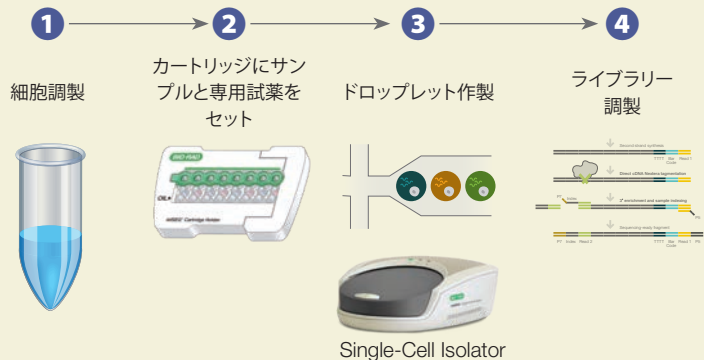
バイオ・ラッドが誇る高度なマイクロ流路技術により、 10^3 オーダーのシングルセルを5分以内で Droplet内に分離・封入することが可能となります。拡張性のある、高スループットかつコスト効率の良いシーケンスプラットフォームの活用により、シングルセル ATAC-Seq 解析はより身近な研究手法となります。

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



ドロプレット作製のワークフロー

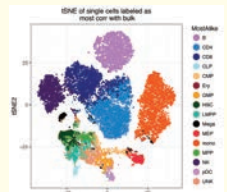
ドロプレット作製は5分以内に終了します。この操作を繰り返すことにより実験系に最適なサンプル数を調整することが可能であり、拡張性の高い仕様となっています。また、専用のテストカートリッジを用いることにより装置のパフォーマンスを事前に確認できるため貴重なサンプルや試薬をムダにすること無くアッセイを進めることができます。このプラットフォーム及び得られる結果の解析には、バイオ・ラッドの SureCell ATAC-Seq Library PreP kit、およびイルミナ社の次世代シーケンサーが必要となります。



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

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

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



Ordering Information

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



バイオ・ラッド ラボラトリーズ株式会社

取扱店

ライフサイエンス

www.bio-rad.com

本社 〒140-0002 東京都品川区東品川 2-2-24 TEL:03-6361-7000

※学術のお問い合わせは 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2024年4月現在のものです。メーカー希望小売価格です。
※本カタログに記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
※本カタログに掲載されている製品は、特に明記されている場合を除き研究用であり、診断目的にはご利用いただけません。