

# キャンペーン期間 2021.12.06 ▶ 2022.3.17

•	電気泳動/ ウェスタンブロッティング・・・・・・・P.2-P.5	◆ タンパク質精製・・・・・・・・・・P.8-P.9
<b>_</b>	タンパク質定量・・・・・・・・・・P.5	★ 核酸増幅・・・・・・P.10
•	細胞計数/形態観察•••••••P.6-P.7	イメージャー・・・・・・P.11



# ウェスタンブロッティング用試薬パッケージ

ウェスタンブロッティング用検出試薬をはじめ、ブロッキングバッファーやプレミックスバッファーを組み合わせたパッケージ品をご提供しております。 単品でご購入いただくよりもお求めやすい金額設定になっており、今回はさらにお得なキャンペーン価格でのご提供となります。

品	名	ウェスタン ブロッティング バッファーキット	ウェスタン ブロッティング バッファーキット	ウェスタン ブロッティング バッファーキット	ウェスタン ブロッティング バッファーキットIV	Clarity Max & Clarityセット
カタログ番号 単品合計金額		12010020J1	12010020J2	12010020J3	12010020J4	1705062J1
		¥178,000	¥170,000	¥104,000	¥46,000	¥58,000
通	常価格	¥159,000	¥154,000	¥95,000	¥41,000	¥52,500
キャンペーン価格		¥125,000	¥120,000	¥69,000	¥30,000	¥42,000
	転写バッファー ・10x TGX(1 L)	0	_	_	_	_
構成品	<b>二次抗体</b> ・HRP標識ヤギ抗ウサギIgG (H+L) ・HRP標識ヤギ抗マウスIgG (H+L)	0	0	_	-	_
	発光基質  • Clarity WesternECL Substrate (200 ml)  • Clarity Max Western ECL Substrate (100 ml)	0	0	0	_	0
	ブロッキングバッファー 洗浄バッファー界面活性剤 ・EveryBlotブロッキングバッファー (500 ml) ・10x TBS (1 L) ・10% Tween20 (1 L)	0	0	0	0	_

# 分子量スタンダード

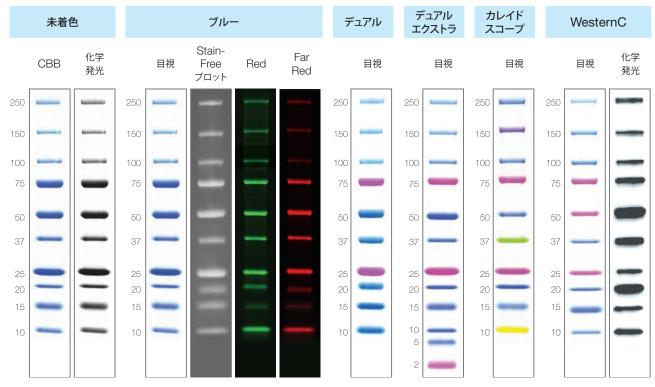
# 正確という名のスタンダード

# プレシジョンPlus分子量スタンダード

- 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

#### 製品詳細はこちら >

オススメ 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 I	nformation							
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
+ * 4			1610363	1	¥18,600	¥18,600	_	
未着色 (アンステインド)		1000	1610363B02	2	¥35,000	¥17,500	¥29,000	¥14,500
() 2 / / / / / / /			1610396	5 (ValuePack)	¥79,000	¥15,800	¥64,000	¥12,800
			1610373	1	¥18,600	¥18,600	_	_
	ブルー	500	1610373B02	2	¥35,000	¥17,500	¥29,000	¥14,500
			1610393	5 (ValuePack)	¥79,000	¥15,800	¥64,000	¥12,800
			1610374	1	¥19,600	¥19,600	_	
	デュアル	500	1610374B02	2	¥37,000	¥18,500	¥31,000	¥15,500
			1610394	5 (ValuePack)	¥83,000	¥16,600	¥68,000	¥13,600
			1610377	1	¥22,600	¥22,600	_	_
着色済み	デュアル エクストラ	500	1610377B02	2	¥42,500	¥21,250	¥36,000	¥18,000
(プレステインド)	±////		1610397	5 (ValuePack)	¥95,000	¥19,000	¥78,000	¥15,600
	±1 (1)		1610375	1	¥24,600	¥24,600	_	_
	カレイド スコープ	500	1610375B02	2	¥47,000	¥23,500	¥39,000	¥19,500
	A		1610395	5 (ValuePack)	¥104,000	¥20,800	¥84,000	¥16,800
			1610376	1	¥19,600	¥19,600	_	_
	Mostorn	050	1610376B02	2	¥37,000	¥18,500	¥29,000	¥14,500
	WesternC	250	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

保存温度:-20℃、使用期限:1年

※プロテインパックにはプレシジョンPlus WesternCスタンダード(250 μl)1本、ストレプタクチン-HRP標識(125 μl)1本が含まれます。

# 泳動槽および転写装置

# ミニプロティアンTetraレディーゲルセル

- ミニプロティアンTGXプレキャストゲル対応
- 自作モジュールの追加でハンドキャストゲルにも対応可能
- コンパニオンランニングモジュールの追加で4枚まで同時に電気泳動可能

### 製品詳細はこちら >

Ordering Informati	ion			
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(プレキャフ	ストゲル用)			
1658005JA	<b>ミニプロティアンTetraレディーゲルセル 2枚用</b> 下部バッファー槽(1)、ケーブル付フタ(1)、電極アッセンブリ(1)、バッファーダム(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	¥34,000	¥28,000
カタログ番号	品名	入数	通常価格	
ミニプロティアンTetra用自作 自作モジュールには、コーム プルローディングガイド(1)	(5)、スペ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)、キー	ャスティングフ	レーム (2)、サン
1653329JA	キャスティングモジュール(2枚用)10well 0.75 mm	1セット	¥58,500	_
1653330JA	キャスティングモジュール(2枚用)15well 0.75 mm	1セット	¥58,500	_
1653334JA	キャスティングモジュール( <b>2枚用</b> )10well 1.0 mm	1セット	¥58,500	_
1653335JA	キャスティングモジュール( <b>2枚用</b> )15well 1.0 mm	1セット	¥58,500	_

# ミニトランスブロットセル

- ミニゲル2枚の転写に対応するタンク式転写装置
- 下部バッファー槽とケーブル付フタはミニプロティアンセルと兼用のため、既にTetraセルをお持ちのお客様はモジュールのみで対応可能

# 製品詳細はこちら 📎



# ロールタイプメンブレン

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								
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	<i>y</i>							
1620112	<b>ニトロセルロースメンブレン (0.2 μm)</b> 30 cm×3.5 m	1ロール	¥55,000	¥44,000				
1620115	<b>ニトロセルロースメンブレン(0.45 μm)</b> 30 cm×3.5 m	1ロール	¥55,000	¥44,000				

# トランスブロット Turbo 用メンブレン

# トランスブロットTurbo用転写パック&RTA転写キット

トランスブロット Turbo 専用の転写パックおよび RTA 転写キットは、トランス ブロット Turbo の性能を引き出し、高速かつ高効率な転写を可能にします。 転写パックは、転写メンブレンと特殊構造のろ紙が独自開発の転写バッファー であらかじめ平衡化処理された状態でパックされ、特別な前処理を行うことな くすぐにご使用いただける利便性に優れた製品です。

RTA転写キットは、専用のバッファーをお客様で自身で調製いただき、同梱 されている専用メンブレンとフィルターペーパーを平衡化してご使用いただ く、コストパフォーマンスに優れた製品です。





転写パック

RTA転写キット

Ordering Inforr	mation			
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	D用転写パック			
1704156B03	<b>転写パック PVDF(ミニ</b> ) 10パック×3	10パック×3	¥47,500	¥39,900
1704157B03	<b>転写パック PVDF(ミディ)</b> 10パック×3	10パック×3	¥67,000	¥56,200
1704158B03	<b>転写パック NC</b> (ミニ)10パック×3	10パック×3	¥47,500	_
1704159B03	<b>転写パック NC(ミディ</b> )10パック×3	10パック×3	¥67,000	_
トランスブロットTurbo	の用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	_
1704275	RTA転写キット 低蛍光PVDF(ミディ)40回分	40回分	¥78,000	_
1704270	<b>RTA転写キット NC</b> (ミニ) 40回分	40回分	¥46,000	_
1704271	RTA転写キット NC(ミディ)40回分	40回分	¥66,000	_

タンパク質定量

# タンパク質定量試薬

### 簡単・便利な新しい Bradford 法

# Quick Startプロテインアッセイ

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

Quick Startプロテインアッセイ染色液

5分静置後、1時間以内に測定  $\lambda = 595 \, \mathrm{nm}$ 



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	¥17,500	¥14,000					
5000201JA	<b>Quick Startプロテインアッセイキット1</b> [構成内容]:1×染色液1 L、スタンダード(ウシ血清アルブミン)2 ml( 2 mg/ml)5本	¥27,500	¥22,000					
5000202JA	<b>Quick Startプロテインアッセイキット2</b> [構成内容]: 1×染色液1 L、スタンダード(ウシ血清アルブミン)2 ml(0.125、0.25、0.5、0.75、1、1.5、2 mg/ml)各2本	¥30,500	¥24,400					
5000203JA	<b>Quick Startプロテインアッセイキット3</b> [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	¥27,500	¥22,000					
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	¥30,500	¥24,400					

# セルカウンティング

# TC20 全自動セルカウンター

●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

T20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 µl 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)。

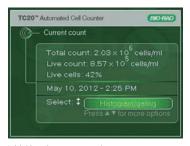
#### 結果表示



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



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

9.409	oauo			
カタログ番号	品名	通常価格	キャンペーン価格	
1450101J1	<b>TC20 全自動セルカウンター</b> [構成内容]:TC20本体、1.5 ml Trypan Blue、取扱説明書、カウンティングスライド 30枚(2チャンバー;60サンプル)	¥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チャンパー:60サンプル)	¥540,000	¥310,000	

# 形態観察

# ZOE蛍光セルイメージャー

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)

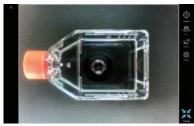
- ・多人数観察に最適な10.1インチカラー液晶搭載
- ・20倍対物レンズ上で4倍対物レンズ相当の広い実視野
- ・スマートフォンのように直感的なピンチ・スワイプジェスチャーによる操作
- ・HDMI端子により、プロジェクターやTVなどの大画面出力が可能

#### ●コンパクトサイズ

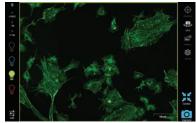
- ・従来機 1/2 のコンパクトサイズ
- ・ライトシールド装備のため、暗室・暗幕は不要
- ・プリセットプログラムにより、標準的なプロトコールがすぐに使えます



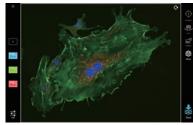
#### 簡単!シンプルなZOE蛍光セルイメージャーでの観察方法



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

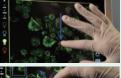


③ Galleryモードで撮影した画像を各チャンネル ごとに選択し、Mergeをタッチすると重ね合わ せ画像を作成できます。右下のExport にタッ チするとUSBメモリに画像をエクスポートでき

## 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, ReadiLink 350/440 Antibody Labeling kit VivaFix 353/443 Cell Viability Assay
Green	480/17	517/23	eGFP, FITC, MitoTracker Green FM, YFP, BODIPY FI, Alexa Fluor 488, Acidine Orange, CFDA-SE ReadiLink 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, (2y3, Alexa Fluor 546, Alexa Fluor 568, Alexa Fluor 594, Alexa Fluor610 ReadiLink 555/570 Antibody Labeling kit ReadiLink 594/610 Antibody Labeling kit WhaFix 547/573 Cell Wability Assay VivaFix 547/573 Cell Wability Assay VivaFix 543/603 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 ZOE蛍光セルイメージャー 1450031J1

[構成内容]: ZOE本体、電源ケーブル、USBメモリー、取扱説明書

通常価格

¥1,500,000

¥900,000

キャンペーン価格

# クロマトグラフィーカラム

# Econo Alpha 低中圧エンプティーカラム

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

# 調整可能なベッド高さ

310 0 0 110							
カラムサイズ	ベッド高	さ (cm)	ベッド容	量(ml)	最大	耐圧	
(ID×Lmm)	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 Info	rmation		
カタログ番号	品名	通常価格	キャンペーン価格
エンプティーカラム			
12009463	Econo Alpha カラム 6.6×50 mm (1)	¥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。

# ENrich 高分離能ゲルろ過カラム

この性能で、この価格! 他社同等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  $\mu$ m の高耐圧ポリメタクリレート樹脂を採用で ゲルろ過クロマトグラフィーでの分離能が向上

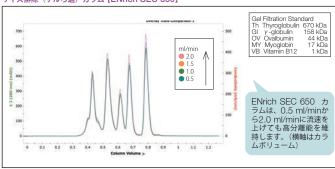
#### ●高流速タイプ

流速を上げても高い分離能を維持

#### 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

サイズ排除(ゲルろ過)カラム【ENrich SEC 650】



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

Ordering Information										
カタログ番号 品名	内径×長さ(mm)/体積	推奨流速(最大)(ml/min)	分画範囲(Mr)	限界圧MPa (psi)	通常価格	キャンペーン価格				
ENrich 高分離能サイズ排除(ゲルろ過)カラム	ENrich 高分離能サイズ排除(ゲルろ過)カラム									
7801070 <b>ENrich SEC 70 10×300 カラム</b>	10×300 / 24 ml	0.5 - 1.0 (1.5)	500 - 70,000	4.1 (600)	¥210,000	¥178,500				
7801650 <b>ENrich SEC 650 10×300</b> カラム	10×300 / 24 ml	0.75 - 1.25 (2.0)	5,000 - 650,000	4.1 (600)	¥210,000	¥178,500				

# クロマトグラフィー機器

# BioLogic LP低圧クロマトグラフィーシステム

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



#### システム構成例

(キャンペーン対象品にはバッファー 選択バルブ、ディバーターバルブは 付属しません)

Ordering Information				
カタログ番号	品名	通常価格	キャンペーン価格	
7318300JA	<b>BioLogic LP DataView Coreシステム</b> [構成内容]:BioLogic LPコントローラー、グラジェントミキサーバルブ、マニュアルインジェクションバルブ、UV検出器、電気伝導度モニター、Dataviewソフトウェア、ラック、各種チューブ	¥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。

### 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





# **Ordering Information**

カタロ	グ番号	品名	通常価格	キャンペーン価格
74100	02JA	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





### **Ordering Information**

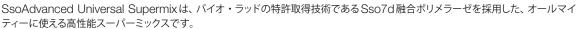
カタログ番号	品名	通常価格	キャンペーン価格
7318122JA	モデル2110フラクションコレクター	¥240,000	¥192,000

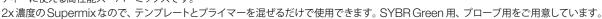
BioLogic LPシステムとの接続には System Cable #1が必要です。

# リアルタイム PCR 用試薬

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

# SsoAdvanced Universal SYBR Green Supermix





## 高阻害耐性

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

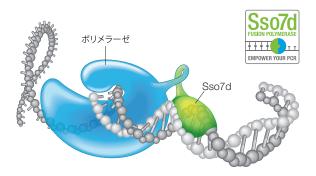
# 高速・高感度

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

## 装置を選ばないユニバーサル試薬

- ●特許取得技術により、ROX補正が必要な装置であっても、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

# 製品詳細はこちら 📎



### SsoAdvanced 試薬のSso7d融合 DNA ポリメラーゼ

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

# **Ordering Information**

カタログ番号	品名	通常価格	キャンペーン価格
1725270	SsoAdvanced Universal SYBR Green Supermix (20 µl×200反応 2 ml)	¥25,000	¥15,000
1725271	SsoAdvanced Universal SYBR Green Supermix(20 μl×500反応 5 ml)	¥55,000	¥33,000

# 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

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。

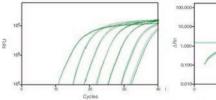
# 抗体タイプのホットスタート試薬

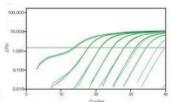
- ●抗体タイプのホットスタートiTaq DNAポリメラーゼは 95℃ 30秒で活性化します
- ■最適化されたバッファー組成により優れた感度を示し、 Fast /標準プロトコールの両方に対応

## 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

### 製品詳細はこちら >>





### 各社リアルタイムPCR機器における発現解析結果

iTag 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

# ゲル撮影装置

省スペース化と優れた操作性、高解像度撮影を可能にするゲル撮影対応モデル

# GelDoc Goイメージングシステム

GelDocイメージングシステムは、コンパクトかつ優れた操作性で多彩なアプリケーションに対応 するゲル撮影装置です。独自開発の検出力メラは、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

製品詳細はこちら >

### 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



# 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

Stain-Freeゲル Oriole蛍光染色 銀染色®

CBB染色® SYPRO Ruby染色

# 核酸ゲル Etidium bromide

SYBR® Green SYBR® Safe SYBR® Gold GelRed Stain GelGreen Stain FastBlast DNA Stain

Uview Stain

# ブロット(メンブレン)

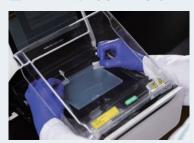
Stain-Free Blot Colorimetric blots Ponceau S Stain

# ■ 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。

#### ※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)

# **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 GelDoc Goイメージング ビデオプリンターシステム ¥1,050,000 12009077J2 1セット ¥1,480,000

関連製品	(キャン	通常価格 ペーン対象外)
12012160	BLUE サンプルトレイ(Go用)	¥150,000
12012165	WHITE サンプルトレイ(Go用)	¥100,000
12012164	UV シールド(Go用)	¥50.000

	(キャン	パーン対象外)
1708089	MITSUBISHIビデオプリンター	¥290,000
1703760	ゲルカッター	¥3,000

诵堂価格



# 新製品 フローサイトメトリー用蛍光標識抗体 「StarBright抗体」のご紹介

バイオ・ラッドが独自に開発した、フローサイトメトリー用蛍光色素が 「StarBright色素」です。ナノ粒子であるStarBright蛍光色素はフローサイトメ トリー用抗体として評価が高いバイオ・ラッドの抗体に標識されており、極めて 明るいシグナルでフローサイトメトリー実験にご活用いただけます。

#### 特長

- ●明るいシグナル ●狭い励起・蛍光波長幅 ●様々な機器・試薬で使用可能
- 専用バッファー不要ロット間誤差のない再現性高い光安定性



StarBright抗体についての詳細は以下のWebをご参照ください。 info.bio-rad.com/jp-StarBright-Dyes.html



# 日本語抗体検索サイトのご案内

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

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

検索サイト内に「細胞生物学」、「免疫学」、「獣医学」、「創薬開発」、「フローサイト

メトリー」についての日本語コンテンツを追加し、蛍光スペ **クトルビューアーや免疫細胞マーカーツール**へのリンクも 追加いたしました。

是非、バイオ・ラッドの抗体検索サイトをご利用ください。



bio-rad-antibody.jp/



Clarity Max western ECL substrate is manufactured by Cyanagen Srl and is the subject of patent application numbers US7855287, EP1950207, US9040252, AU2011202658, CA2742025, US8129136, and EP1962095, together with other equivalent granted patents and patent applications in other countries like CN102313732. SYBR is a trademark of Thermo Fisher Scientific Inc. Bio-Rad Laboratories, Inc. is licensed by Thermo Fisher Scientific Inc. to sell reagents containing SYBR Green I for use in real-time PCR, for research purpose only.

BIO RAD

バイオ・ラッド ラボラトリーズ株式会社

取扱店

#### ライフサイエンス www.bio-rad.com

社 〒140-0002 東京都品川区東品川 2-2-24 天王洲セントラルタワー

TEL:03-6361-7000 FAX:03-5463-8480

※学術的お問い合わせは

TEL:03-6404-0331 FAX:03-6404-0334

- 《価格(税抜き)、仕様などは予告無く変更することがありますので、ご了承ください。
- ※価格は2021年12月現在のもので、メーカー希望小売価格(税別)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。
- ※掲載されている製品は研究用であり、診断目的にはご利用いただけません。