

【vol.72の主な内容】

キャンペーン

タカラバイオ サマーキャンペーン2021がスタート！
ヒト正常細胞培養スターターキャンペーン 専用培地と継代試薬をプレゼント

耳より

高性能小型リアルタイムPCR装置 CronoSTAR™ Portable Real-Time PCR System
ウェブにはお得情報がいっぱい！ ユーザーズボイス集

2021年度お客様アンケートにご協力ください！ ※7月5日(月)スタート

新製品

生菌遺伝子検査法(EMA-PCR)用の光照射装置 LED Crosslinker 30

セミナー

7月も毎日開催！ タカラバイオ技術セミナーはWEBセミナーでお届け

★ 注目製品 ★ 高性能小型リアルタイムPCR装置

コンパクトボディにベンチトップ型の標準機能をまとめて搭載！

CronoSTAR™ Portable Real-Time PCR System

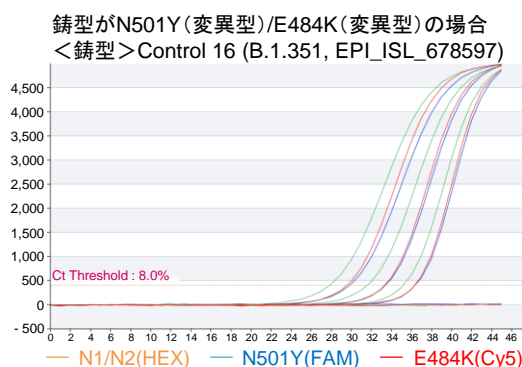
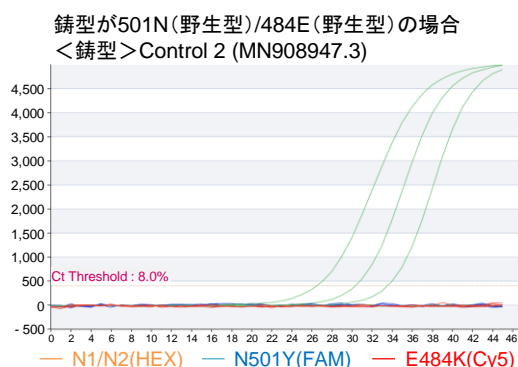
- ✓ コンパクトで持ち運びしやすいリアルタイムPCR装置
- ✓ 2波長モデル、4波長モデルから選択可能
- ✓ 高感度CMOSイメージセンサー搭載
- ✓ 基礎研究から遺伝子検査まで幅広くお使いいただけます



CronoSTAR™ PortableリアルタイムPCRシステムは、手のひらに乗る小型リアルタイムPCR装置です。高感度CMOSイメージセンサーを搭載し、蛍光検出チャンネルは2波長(FAM、ROX)または4波長(FAM、HEX、ROX、Cy5)から選択できます。直感性を重視したソフトウェアは、セットアップからデータ出力まで、初めて操作される方でもスムーズに操作いただけます。

ウイルスや病原性微生物の検出などの検査系はもちろん、遺伝子発現解析にも便利に簡単にお使いいただけます。

★ 4波長モデルを用いた新型コロナウイルス変異N501Y/E484K同時検出キット(Direct)の実施例



SARS-CoV-2 (N501Y/E484K) Direct Detection RT-qPCR Kit (製品コード RC340A)を用いた新型コロナウイルス変異検出の反応を行った。鑄型にはControl 2 (MN908947.3)、Control 16 (B.1.351, EPI_ISL_678597)を適宜希釈し、それぞれ1反応当り0(RNase Free H₂O)、50、500、5,000コピーを使用した結果、N501YとE484Kの両変異を同時に検出できた。

製品名	仕様	容量	製品コード	価格(税別)
CronoSTAR™ Portable 4 Real-Time PCR System (2ch)	4 well、2波長モデル	一式	640245	¥980,000
CronoSTAR™ Portable 4 Real-Time PCR System (4ch)	4 well、4波長モデル	一式	640247	¥1,180,000
CronoSTAR™ Portable 8 Real-Time PCR System (4ch)	8 well、4波長モデル	一式	640249	¥1,480,000
CronoSTAR™ Portable 制御用PC	—	一式	WN820	¥200,000

★ 新製品 ★ 生菌遺伝子検査法(EMA-PCR)用の光照射装置

LED Crosslinker 30

NEW

高輝度LEDランプを搭載したEMA-PCR専用装置で、精度の高い安定したデータ取得に有効です！



■ 装置の特長

- ✓ 一度に最大30サンプルの光照射が可能
- ✓ タッチパネルで簡単にプログラムを設定可能
- ✓ プログラムに従い光照射のON/OFFを自動的に制御

■ 装置の仕様

装置形状	卓上型
処理能力	1.5 ml チューブ: 30本 *1
電源	・電圧: AC 100~240 V ・周波数: 50/60 Hz ・消費電力: 定常時 約17 W、LED点灯時 約60 W
寸法	213 mm(奥行) × 205 mm(幅) × 120 mm(高さ)
装置重量	約2 kg

*1: 別売りの8連チューブラック(製品コード EM301、¥22,000、詳細はお問い合わせください)を用いると、0.2 ml チューブ 48本の同時処理が可能です。

※仕様は予告なしに変更することがあります。

製品名	容量	製品コード	価格
LED Crosslinker 30 NEW	一式	EM300	¥180,000

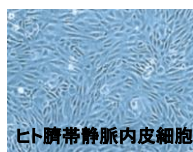
PromoCell社 ヒト正常細胞培養スターターキャンペーン

期間: 7月1日(木)~8月31日(火)

新たにヒト臍帯静脈内皮細胞、ヒト間葉系幹細胞の培養を始める方におススメ

対象細胞をご購入いただいた方に、専用培地と継代試薬をプレゼント

★ ヒト臍帯静脈内皮細胞

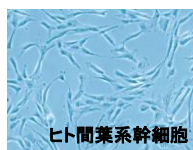


対象細胞のご購入で、増殖用の専用培地と細胞を穏やかにプレートから剥離させるキットをご提供

製品名	容量	製品コード	価格
ヒト臍帯静脈内皮細胞(プールド) ※	1 vial (≧5 × 10 ⁵ cells)	C-12203	¥41,000

※シングルドナー由来の細胞も対象です。

★ ヒト間葉系幹細胞



対象細胞のご購入で、増殖用の専用培地と細胞をプレートから剥離させるAccutase、洗浄用Bufferをご提供

製品名	容量	製品コード	価格
ヒト骨髄由来間葉系幹細胞 ※	1 vial (≧5 × 10 ⁵ cells)	C-12974	¥142,000

※脂肪組織由来、臍帯マトリックス由来の細胞も対象です。

★ 弊社ウェブサイトの専用発注書でご注文ください。

※ これらはPromoCell社の製品です。

★ ウェブにはお得情報がいっぱい！ ★

タカラバイオウェブサイト お役立ちコンテンツ紹介シリーズ その①

使って
良かった！

ユーザーズボイス集



実際に製品を使用したユーザー様からお寄せいただいた声をまとめてご紹介しています。メーカーの評価ではなく、お客様のリアルなお声だからこそ、製品のことを“本当に”お知りになる上できっと役立ちます。ぜひ一度、ユーザーズボイスページをご覧ください！

〈ユーザーズボイスの一例〉

● レンチウイルスベクター調製試薬

Q. 使ってみた感想や評価結果をお願いします。

ラボ内プロトコルを用いたこれまでの結果と比較して、約2倍のタイターが得られました。今後はこのキットを用いてCRISPRライブラリーの作製を行いたいと思います。ありがとうございました。

● アデノ随伴ウイルス(AAV)精製キット

Q. 実際に使ってみていかがでしたか？

AAVベクター初心者でも良い結果を得られた。スモールスケールからラージスケールまで適応できそうなのが分かって良かったです。

● In-Fusionクローニング

Q. まだ使われたことがない方に対して、一言お願いします。

あれこれ試すより、この製品をまず使ってみると良いと思います。

● pColdベクター

Q. まだ使われたことがない方に対して、一言お願いします。

うまくいかないなら、一度試してみても損はないですよ！

● Tet System

Q. まだ使われたことのない方に対して、一言お願いします。

Tetのベースのベクターは持っておくといろいろ使い道があるのでオススメです。

● DEF-CS培地

Q. まだ使われたことのない方に対して、一言お願いします。

iPSを安定的に維持継代できるので、まだ幹細胞の培養に慣れていない方でも、大変使いやすい培地だと思います。

〈ユーザーズボイスを掲載している製品カテゴリーはこちら〉

組換えレンチウイルス

遺伝子導入試薬

アデノ随伴
ウイルス
(AAV)

In-Fusion Cloning Kit

pCold Vector

Western BLoT HRP Substrate

Tet System

DEF-CS 500
Culture SystemSMARTer
RACE 5'/3' Kit

ユーザーズボイスページへは…

タカラバイオ ユーザーズボイス

検索

ぜひ一度、ご覧ください！

2021年度お客様アンケート

期間:2021年7月5日(月)~7月21日(水)

タカラバイオへのご意見・ご要望など
ざっくばらんに、ご自由にお答えください。
アンケートにご協力いただいた方から抽選で
600名様に500円分ギフト券プレゼント♪

★ 詳細は…

タカラバイオ お客様アンケート

検索

タカラバイオ技術WEBセミナー 毎日開催中

- 6/28 ~ 7/ 2 『遺伝子の機能解析をこれから始める方へ』
- 7/ 5 ~ 7/ 9 『リアルタイムPCRの基礎 ~発現解析のコツ~』
- 7/12 ~ 7/16 『細胞培養技術の基礎 I』
- 7/26 ~ 7/30 『細胞培養技術の基礎 II』
- 8/ 2 ~ 8/ 6 『はじめてのゲノム編集：基礎と実施例、そしておススメ製品のご紹介』

★ セミナー詳細・お申込みは…

タカラバイオ セミナー

検索

タカラバイオ サマーキャンペーン2021

2021年7月1日(木)~8月31日(火)ご注文分まで

・本パンフレットで紹介した製品はすべて研究用として販売しております。ヒト、動物への医療、臨床診断用には使用しないようご注意ください。また、食品、化粧品、家庭用品等として使用しないでください。
・タカラバイオの承認を得ずに製品の再販・譲渡、再販・譲渡のための改変、商用製品の製造に使用することは禁止されています。
・ライセンスなどに関する最新の情報は弊社ウェブサイトをご覧ください。
・本パンフレットに記載されている会社名および商品名などは、各社の商号、または登録済みもしくは未登録の商標であり、これらは各所有者に帰属します。
・本パンフレット記載の価格は2021年7月1日現在の希望小売価格です。価格に消費税は含まれておりません。

2021年6月作成G

タカラバイオ株式会社

首都圏支店・東日本支店・西日本支店 TEL 03-3271-8553
関西支店・営業第2部 TEL 077-565-6969
テクニカルサポートライン

TEL 077-565-6999 FAX 077-565-6995

Website <https://www.takara-bio.co.jp>

Facebook <https://www.facebook.com/takarabio.jp>

取扱店