

【vol.88の主な内容】

新製品

安定した温度制御機能と高い操作性を併せ持つコンパクトなサーマルサイクラーが新登場！
【Clontech PCR Thermal Cycler GP】

耳より

簡単・高効率ウイルス濃縮キット【Lenti-X™ Concentrator】モニターキャンペーン
モニター評価アンケートの結果をご紹介します

PCR酵素【TaKaRa Ex Premier™ DNA Polymerase】ユーザー様インタビュー&実施例
タカラバイオ技術セミナー(TGCAセミナー)のご案内

キャンペーン

タカラバイオWEB会員様限定 30%OFFキャンペーンのご案内 ※11月7日(月)開始

安定した**温度制御機能**と高い**操作性**を併せ持つコンパクトなサーマルサイクラーが新登場！

Clontech PCR Thermal Cycler GP

幅18.5 cm、重さ4.3 kgのコンパクトなボディに、安定した**温度制御機能**を備えました。使い勝手の良いタッチパネルは快適な**操作性**を実現し、12段階の**グラジエント機能**を搭載したことにより、幅広く反応条件を検討することが可能です。また、ユーザーIDによるプログラム管理とUSBメモリを介した同機種間でのプログラム共有が可能のため、個人利用から共用管理まで、場面に応じて使用することが可能です。



■ 本製品の特長

- ✓ 使い勝手の良いインターフェイスで**簡便・快適**に操作
- ✓ ヒートブロック全体の高い**温度均一性**を実現
- ✓ 幅広い反応条件検討を可能とする**12段階のグラジエント機能**を搭載
- ✓ USBメモリを介した反応プログラムのインポート/エクスポートが可能

| 製品名 | 製品コード | 価格(税別) |
|--------------------------------|-------|----------|
| Clontech PCR Thermal Cycler GP | WN400 | ¥580,000 |

実機を使ったデモンストレーションを随時承っております！

詳細は、総販売元のワケンビーテック株式会社までお問合せください。

西日本営業部 TEL (077)561-0081
東日本営業部 TEL (03)5621-2420
URL <https://www.wakenbtech.co.jp>



簡単・高効率ウイルス濃縮キット Lenti-X™ Concentrator モニターキャンペーン 評価アンケート結果のご紹介

超遠心分離を行うことなく、簡便、迅速しかも高効率にレンチウイルス上清を濃縮することができる「Lenti-X™ Concentrator(製品コード 631231)」のモニターキャンペーンを、2022年7月に実施いたしました。製品の評価アンケートにご回答いただきましたところ、「使ってよかった」とのうれしいお声をたくさんいただきました。その結果をご紹介します!!

ご評価いただいた製品

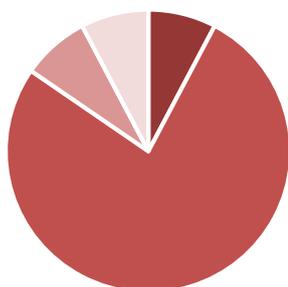
| 製品名 | 容量 | 製品コード | 価格 |
|-----------------------|--------|--------|----------|
| Lenti-X™ Concentrator | 100 ml | 631231 | ¥36,000 |
| | 500 ml | 631232 | ¥132,000 |

- ✓ レンチウイルス上清と混合して遠心するだけの簡便操作
- ✓ 面倒な超遠心分離は不要
- ✓ 大容量へのスケールアップも簡単
- ✓ ウイルスカ価を最大100倍に

分かりやすい操作動画も
ご用意。
詳しくは弊社ウェブサイトへ!



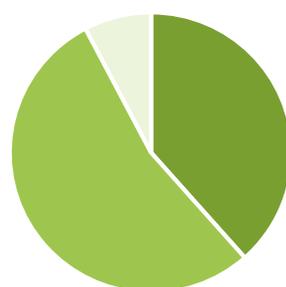
評価結果はどうでしたか？



- 期待以上の結果だった
- 期待通りだった
- うまくいったサンプルがあった一方、うまくいかないサンプルもあった
- うまくいかなかった

80%以上の方に**期待通り**、または**期待以上の結果だった**とご回答いただきました。

今後、Lenti-X™ Concentratorを採用しますか？



- 採用する
- 採用する方向で進める
- 採用しない

90%以上の方に**採用する**、または**採用する方向で進める**とご回答いただきました。

使ってみた感想はいかがでしたか？

うれしいお声をたくさんいただきました!



期待していた通りに実験が進んだので満足しています。(T大学K様)
 思った以上に簡単で驚いた。気軽に濃縮できるため継続的に使いたいと思った。(T大学Y様)
 操作も簡便で、使いやすかった。(T大学O様)
 超遠心機を使用しなくても、レンチウイルスが濃縮できて、簡便で満足している。(O大学K様)

PCR酵素 TaKaRa Ex Premier™ DNA Polymerase ユーザー様インタビュー & 実施例

TaKaRa Ex Premier™ DNA Polymeraseを使用した マウスジェノタイピングの効率化

東京大学 大学院医学系研究科・医学部 附属疾患生命工学センター 臨床医工学部門 谷 彰一郎先生

TaKaRa Ex Premier™ DNA Polymerase(製品コード RR370S/A/B)をお試しいただいた東京大学 大学院医学系研究科 谷 彰一郎先生より、**とても良かった**とのうれしいお声をいただきました。その内容について、インタビュー形式でご紹介いたします。また、実施例もご提供いただきましたので、併せてご覧ください。

Q1 先生のPCR目的について教えてください。

主にマウスのジェノタイピングのためにPCRを行っています。マウステールからアルカリ抽出でサンプルを調製し、4種類の遺伝子をターゲットに同一の反応条件でPCRを行っています。一番長いターゲットが約1,000 bpなので、これが増える条件に合わせてPCRをしています。サンプル数は最大で40検体くらいになる場合もあり、かなり多いです。

Q2 Ex Premierをお知りになったきっかけを教えてください。

販売店の方からの紹介で知りました。2×のプレミックスが便利だなと思い、ちょうど新発売キャンペーンもしていたので試してみることにしました。

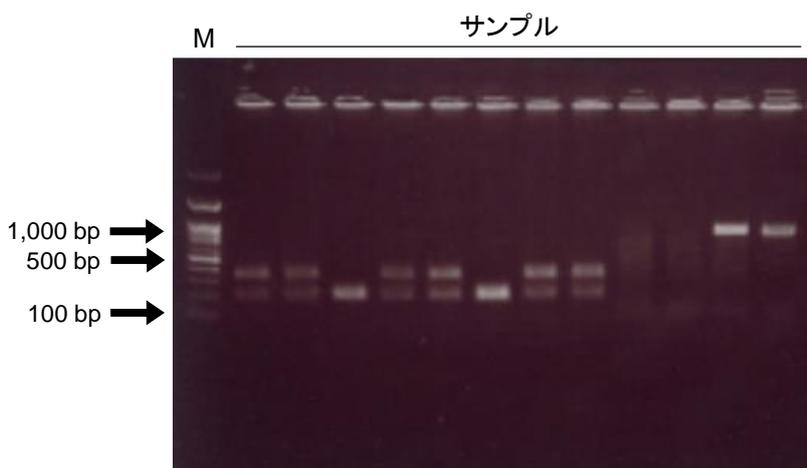
Q3 Ex Premierを使用された結果はいかがだったでしょうか。

以前は別メーカーのPCR酵素をずっとジェノタイピングに使っていましたが、それと比較してPCRのかかり具合について正直それほど差はありませんでした。Ex Premierが良かったのは**PCR時間を大きく短縮できた**ことです。反応時間自体が短いことはもちろん、プレミックスで調製の手間がかからない、-20℃で不凍なので溶かす時間が省ける、1プロトコールで問題なく増やせるなどから、体感的には別メーカーの製品よりも要する時間が**半分**になりました。

Q4 Ex Premierの今後の使用予定について教えてください。

これからもジェノタイピングはかなりの頻度で行う予定ですので、引き続きEx Premierは使っていきます。今までEx Premierでほぼジェノタイピングを失敗したことがないので、うちのラボのスタンダード酵素という位置づけでタイピングを行っていきます。

Ex Premierを使用して同一PCR条件での様々なサンプルのジェノタイピング



異なる長さのターゲットが、同一のPCR条件でも増幅できていることが示された。

—ご協力ありがとうございました—

| 製品名 | 容量 | 製品コード | 価格 |
|--|------|--------|---------|
| TaKaRa Ex Premier™ DNA Polymerase | 200回 | RR370A | ¥30,000 |
| TaKaRa Ex Premier™ DNA Polymerase Dye plus | 200回 | RR371A | ¥30,000 |

無料サンプルもご用意しています！ ジェノタイピングを実施中の方は、ぜひ一度お試しください！

詳しくは・・・

[タカラバイオ 無料サンプル](#)
[検索](#)



最大級のディスカウントキャンペーンが
やって来る!



タカラバイオWEB会員様限定 30%OFF キャンペーン

キャンペーン期間：2022年11月7日(月)～22日(火)ご注文分まで

キャンペーン詳細は…

タカラバイオ WEB会員キャンペーン

検索

Takara Gene & Cell Academy

タカラバイオ技術セミナー
ウェビナー案内 参加料無料

TGCA2022

タカラバイオ WEBセミナー

検索



毎年大好評！ カレンダープレゼント

ご応募いただいた方に、タカラバイオオリジナル
2023年卓上カレンダーをプレゼントいたします！

応募第1回締切り：2022年10月30日(日)

応募第2回締切り：2022年11月27日(日)

※タカラバイオ研究用製品のお客様で、弊社からのお知らせを希望されることが条件となります。
※締切り日前でも、カレンダーがなくなり次第終了いたします。**お早めにお申し込みください。**



ご応募は…『タカラバイオWEB展示会』から

・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2022年11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。

2022年10月作成G

タカラバイオ株式会社

東日本支店・西日本支店 TEL 03-3271-8553 FAX 03-3271-7282

関西支店・営業第2部 TEL 077-565-6969 FAX 077-565-6995

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