

【vol.55の主な内容】

キャンペーン

2019年度 タカラバイオ ウィンターキャンペーンからピックアップ！

- ★ **Time Saving製品**
 - ・PCR／リアルタイムPCR(qPCR)試薬
 - ・タンパク質精製
 - ・In-Fusionクローニング
 - ・次世代シーケンス(NGS)用ライブラリー調製キット
- ★ **まとめ買いで豪華賞品が当たるチャンス！ 第二弾がスタート！**

セミナー

2月開催予定のTGCAセミナー

2019年度 タカラバイオ ウィンターキャンペーン

キャンペーン期間：2020年3月31日(火)まで

おすすめ製品

ウィンターキャンペーンには、こんな便利な製品も含まれています。
実験時間の短縮を実現する「Time Saving製品」のご紹介
誰よりも、少しでも早く結果を出したい方におススメです！

現在お使いの製品と置き換えていただくだけで実験にかかる時間を短縮できる製品、タカラバイオではこんな製品たちを「Time Saving製品」と呼んでいます。各製品担当から、**おすすめのTime Saving製品と時間短縮につながるポイント**をご紹介します！
 少しでも早く結果を知りたい方、成果を出したい方はぜひ一度お試しください。



PCR/qPCR試薬



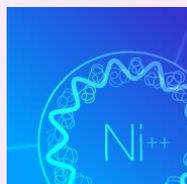
<PCR>
高速PCR対応(5秒/kb)酵素
 <qPCR>
**培養細胞から直接遺伝子発現解析
 操作簡便な1step RT-qPCR試薬**

In-Fusionクローニング



クローニング作業が**1.5日で完了**
 制限酵素処理およびライゲーションは**不要**

タンパク質精製(Capturem)



最短5分でHisタグ融合タンパク質
 精製が可能

NGS用ライブラリー調製キット



1チューブプロトコールで移し替え不要
 ビーズ精製は1回のみ
 ↓
他社製品より圧倒的に短い操作時間を実現！

■ 高速PCR酵素

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
PrimeSTAR® Max DNA Polymerase	100回 (50 µl 反応系)	R045A	¥31,500	¥22,050
	400回 (50 µl 反応系)	R045B	¥101,000	¥70,700

特長

- ・高いプライミング効率と独自の伸長因子の添加により、世界最速の伸長性(5秒/kb~)を実現
- ・タカラバイオPCR酵素の中で**No.1の正確性**

おすすめポイント

速さと正確性を兼ね備えた夢のような酵素です。
クローニングでベクターを増やすときなど、長いターゲットほどその時間短縮効果はバツグンです！

■ 培養細胞から直接遺伝子発現解析！ダイレクトRT-qPCR用試薬 CellAmp™ Directシリーズ

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
CellAmp™ Direct Probe RT-qPCR Kit	20回/100回 *	3736S	¥20,000	¥16,000
	100回/500回 *	3736A	¥88,000	¥52,800
CellAmp™ Direct TB Green® RT-qPCR Kit	20回/100回 *	3735S	¥22,000	¥17,600
	100回/500回 *	3735A	¥90,000	¥54,000
CellAmp™ Direct Lysis and RT set	100回	3737A	¥58,800	¥47,040

(* Lysis & RTの回数/qPCRの回数)

特長

- ・動物細胞からRNA抽出・精製なしで逆転写反応からリアルタイムPCRまで可能
- ・iPS細胞由来の分化細胞を含む様々な培養細胞に対応

おすすめポイント

- ・RNA抽出キット不要で**時間短縮・省コスト**
- ・ライセートの安定性が向上し、**長期保存が可能**

■ 操作簡便な1step RT-qPCR試薬 (プローブ検出系)

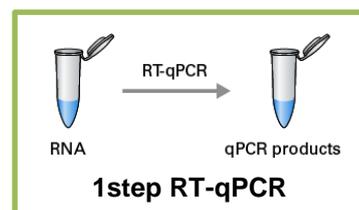
製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
One Step PrimeScript™ III RT-qPCR Mix	200回 (25 µl 反応系)	RR600A	¥46,000	¥32,200
	1,000回 (25 µl 反応系)	RR600B	¥174,000	¥121,800

特長

- ・新規の逆転写酵素(PrimeScript™ III)を用いた1ステップリアルタイムPCR試薬
- ・卓越した**反応阻害物質耐性**。クールドサンプルからも検出可能

おすすめポイント

完全プレミックス化により、操作性が向上しました。
キャリアオーバーコンタミネーション防止に、UNGバージョン
【 One Step PrimeScript™ III RT-qPCR Mix, with UNG 】
(製品コード RR601A/B)もご用意しています。



■ 操作簡便な1step RT-qPCR試薬 (TB Green®検出系)

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
One Step TB Green® PrimeScript™ RT-PCR Kit II (Perfect Real Time)	100回 (50 µl 反応系)	RR086A	¥46,000	¥36,800
	500回 (50 µl 反応系)	RR086B	¥180,000	¥144,000

特長

- ・インターカラー法(TB Green®検出)の1ステップリアルタイムPCR試薬
- ・RT-PCRを1チューブ内で連続的に行えるため、**コンタミネーションの心配なし**

おすすめポイント

感度、特異性のバランスが良い1ステップリアルタイムRT-PCR試薬 (TB Green®検出系)の**スタンダード試薬**です。



■ クローニングにかかる時間を約1日短縮できます！

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
In-Fusion® HD Cloning Kit	10回	639648	¥23,000	¥18,400

特長

- ・PCRクローニングを行えば、制限酵素処理やライゲーションによる切り貼りが一切不要で簡便
- ・好きなベクターの好きな位置にクローニングできるので、現在の系からの移行が簡単
- ・In-Fusion反応は**わずか15分**

おすすめポイント

制限酵素 & ライゲーションキットを使ったクローニングと比較して、反応時間を**約1日も短縮**することができます。
成功率も高いので、失敗した場合のやり直し時間も減らせます。
高正確性と高反応性を兼ね備えたPCR酵素「PrimeSTAR®」との組み合わせもおススメ！

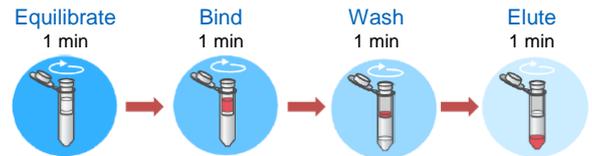


■ 最短5分でHisタグ融合タンパク質の精製が可能

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Capturem™ His-Tagged Purification Miniprep Kit	20回	635710	¥34,000	¥27,200
Capturem™ His-Tagged Purification Maxiprep Kit	6回	635713	¥45,000	¥36,000
Capturem™ His-Tagged Purification 96-Well Plate	96 well plate × 1	635714	¥64,000	¥51,200

特長

- ・革新的な膜テクノロジーにより、**Miniprepなら5分以内**で完了
- ・変性剤や添加剤の存在下や様々なバッファー等の幅広い条件下でも優れた性能を発揮
- ・ベッドボリュームが小さく、高濃度の溶出が可能



おすすめポイント

操作時間が短いだけでなく、**室温で使用**できるので非常に扱いが簡単です。
大容量のMaxiprepや96 well plateタイプもご用意しており、目的に合わせてお選びいただけます。**Miniprepの無料サンプル**をご用意！



■ 他社製品に比べてハンズオンタイムが1/3以下！ NGS用DNA-Seq解析ライブラリー調製キット

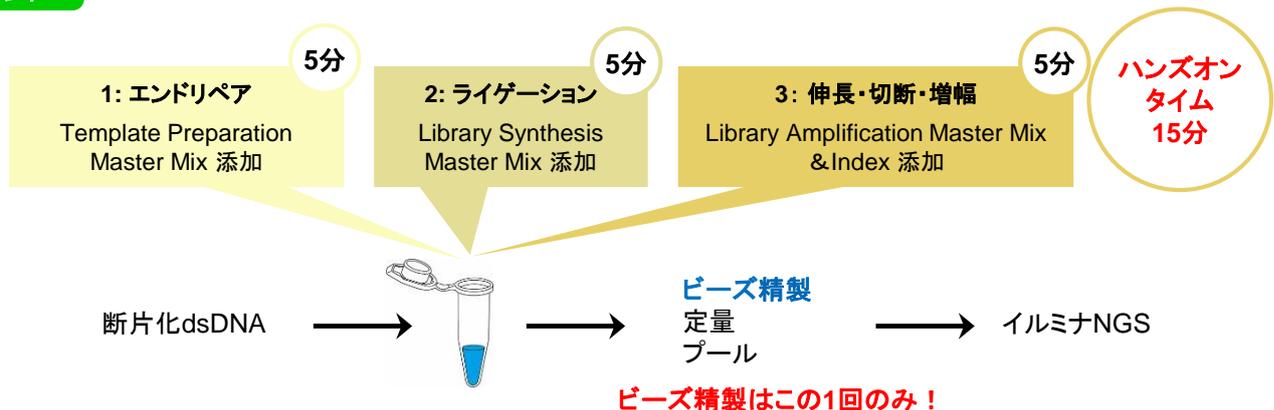
製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
ThruPLEX® DNA-Seq Kit	24回	R400674	¥104,000	¥83,200

特長

- ・イルミナ社NGS装置用DNA-Seq解析ライブラリー調製キット
- ・わずか50 pgのDNAからでも確実にライブラリー調製が可能
- ・面倒なビーズ精製は1回のみ、**ハンズオンタイムはわずか15分**
- ・1チューブ、3ステップで反応完了の超簡単操作

おすすめポイント

1チューブプロトコール&ビーズ精製1回のW効果で、ハンズオンタイムは驚異のたった15分！



タカラバイオ ウィンターキャンペーン 特別企画

第二弾 10万円以上のご注文で豪華賞品が当たる!

2019年度ウィンターキャンペーン対象製品を一括で10万円以上(キャンペーン価格、税別)ご注文いただいた方の中から、抽選で豪華賞品をプレゼントする恒例の企画。2月よりプレゼント賞品を変更し、リスタート!

..... 賞品は以下の3つのコースからお選びください

Aコース×2名	Bコース×20名	Cコース×20名
<p>パナソニック 空気清浄機 F-PXS55</p>  <p>しっかり吸引! ~25畳まで対応! 薄型スマートモデル</p>	<p>ティファール 電気ケトル アプレシア プラス 0.8 L</p>  <p>片手でラクラク! 軽量シンプルタイプ</p>	<p>「銀座千疋屋」 銀座フルーツクーヘン16個入り</p>  <p>フルーツの程よい甘さがあり、 しっとりとした口当たりです。</p>

★ 詳細は...

タカラバイオ ウィンターキャンペーン特別プレゼント企画

検索

TGCAセミナー情報

★ お申込み・詳細は...

タカラバイオ TGCA

検索

セミナー名	日程	会場	セミナー内容
<p>iPS細胞を用いた疾患モデリング 研究の課題と解決策 ~タカラバイオからのご提案!~</p>	2月 7日(金)	名古屋	ヒトiPS細胞を用いた疾患モデリング研究を進めるうえでの3つの課題(iPS細胞の培養、分化誘導、ゲノム編集)を取り上げ、その解決策と関連ツールについてご説明します。
<p>iPS細胞ワークショップ1 ~フィーダーフリー・シングルセル 継代によるヒトiPS細胞培養~</p>	2月14日(金)	神奈川	本ワークショップでは、Cellartis DEF-CS 500 Culture Systemを用いたiPS細胞のフィーダーフリー培養についてご説明後、実際の作業を間近でご覧いただきます。
<p>【通知法収載】レジオネラ属菌の 遺伝子検査 (基礎編)</p>	2月 6日(木)	大阪	レジオネラ属菌遺伝子検査の概要から技術原理・操作、事例、通知法まで、最新情報をご紹介します。
<p>【通知法収載】レジオネラ属菌の 遺伝子検査 (実践編)</p>	2月20日(木)	東京	○基礎編: 遺伝子検査の基礎(PCRの原理、EMA-PCR法)、厚生労働省通知法 ほか ○実践編: 厚生労働省通知法、精度管理、事前質問の解説 ほか
<p>ポイントがわかる! 遺伝子導入実験 (AAVベクター編)</p>	2月27日(木)	東京	AAVベクターを用いた遺伝子導入・ゲノム編集実験を開始する方やAAVの特徴を学びたい方に向けたセミナー内容です。AAVベクターを用いる際の一連の流れや注意点を、実施例を交えながらご紹介します。

・イルミナ社とは、Illumina, Inc.(本社:米国カリフォルニア州サンディエゴ)の日本法人であるイルミナ株式会社(本社:東京都港区)をいいます。
 ・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2020年2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。

2020年1月作成G

タカラバイオ株式会社

東京支店 TEL 03-3271-8553 FAX 03-3271-7282

関西支店 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 <http://www.takara-bio.co.jp>

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

取扱店