

11月の「タカラバイオマンスリーフォーカス」は、第41回日本分子生物学会年会への出展およびランチョンセミナー開催についてご紹介しています。このほか、NGS関連製品、ゲノム編集関連製品、遺伝子導入関連製品、細胞培養関連製品のキャンペーンも掲載しています。裏面のワークショップ・セミナースケジュールも是非ご覧ください。

## ★ 第41回日本分子生物学会年会に参加予定の皆さまへ ★

### タカラバイオは、今年もブース出展 & ランチョンセミナーを行います！

＜展示期間＞ 2018年11月28(水)～30日(金)    ＜展示会場＞ パシフィコ横浜 展示ホール

#### ★ 展示ブースでは..

##### 特別企画①: 分生限定！ 気になるあの製品のディスカウントクーポンを配布



対象製品は、PCR、クローニング、ゲノム編集、NGSなどを予定しています。  
新たな製品を試す絶好の機会です。ぜひブースまでお越しください！

##### 特別企画②: ミニセミナーを開催



テーマは、リアルタイムPCR、ゲノム編集、NGSなどを予定しています。  
興味はあるけどよく分からない分野を知りたい方におススメです！

#### ★ ランチョンセミナーでは..



Takara Bio USAからNGS開発担当が来日し、講演します。微量サンプルでも失敗しない、NGSソリューションをご紹介します！

##### ＜ランチョンセミナーの内容＞

タイトル: Next-generation library prep solutions for low-input and single-cell samples

日時: 11月28日(水) 11:40～12:30

会場: 第15会場  
(パシフィコ横浜 会議センター 501)



スタッフ一同、  
皆さまのお越しを心よりお待ちしております！！

NGS関連製品お試しキャンペーン

期間：～11月22日(木)

高汎用・低コスト※の「イルミナ社用DNA-seqライブラリー調製キット」を**トライするなら今!**

※弊社従来品との比較

2つの  
特典付き

# 半額お試しキャンペーン

ライブラリー調製キット「ThruPLEX®」  
&  
Index Kit (Indexプライマー)  
各1キットを半額でご提供

★先着20名様限定

+

特典①: 核酸精製に最適な磁気スタンド(通常価格 42,000円)を  
**1個無料プレゼント**

特典②: 「ThruPLEX®」の購入に2019年2月末まで使える  
**30%OFFディスカウントクーポン※プレゼント**

※ディスカウントクーポンは、お申し込み後にメールにてお送りいたします。

★ キャンペーン期間：～2018年11月22日(木)まで

※ご応募者が20名様に達した場合、キャンペーン期間中でも募集を終了させていただきます。

★ キャンペーン対象：今までThruPLEX®シリーズを使ったことがない方

★ キャンペーンお申込方法：キャンペーンチラシの裏面または弊社ウェブサイトのキャンペーンページにご用意している専用お申込書に必要事項を記入し、弊社試薬販売店にお渡しください。

★ **半額お試し製品** SMARTer® ThruPLEX® 24回用(コアキット)とIndex Kitを各1キット、半額でご提供いたします。

**コアキット**：Indexは含まれていませんので、別途Index Kitが必要です。

製品名	容量	製品コード	通常価格	特別価格
SMARTer® ThruPLEX® DNA-Seq Kit	24回	R400674	¥104,000	<b>¥52,000</b>

**Index Kit (Indexプライマー)**：下記の中から好きなIndex Kit 1キットを半額でご提供いたします。

製品名	Index種類	容量	製品コード	通常価格	特別価格
SMARTer® DNA <b>Single</b> Index Kit - 12S Set A	シングル 12	96回	R400695	¥54,000	<b>¥27,000</b>
SMARTer® DNA HT <b>Dual</b> Index Kit - 24N	デュアル 24	48回	R400664	¥43,000	<b>¥21,500</b>
SMARTer® DNA <b>Unique Dual</b> Index Kit - 24U Set A	ユニーク デュアル 24	48回	R400665	¥49,200	<b>¥24,600</b>



NGS製品担当 K

SMARTer® ThruPLEX® DNA-Seq Kitの特長は、

- ・わずか50 pgのDNAでもライブラリー調製が可能
- ・ハンズオンタイム15分、1チューブ・3ステップの簡単操作
- ・コストメリットがある
- ・特にChIP-seqユーザー様に大好評!

製品の詳細については、右のNGS製品ガイドを営業担当までご依頼いただき、ぜひご覧ください!



★ SMARTer NGSシリーズ製品ガイド DNAシーケンス編

★ キャンペーンの詳細については...

タカラバイオ キャンペーン

検索

半額以下の価格で製品をお試し！

期間：2018年11月1日(木)～2019年1月31日(木)

アカデミアのお客様限定

Guide-it™ CRISPR Genome-Wide sgRNA Library System **モニターキャンペーン**

sgRNAライブラリーは、細胞の表現型に関連する遺伝子をゲノム編集技術(ノックアウト)によりゲノムワイドにスクリーニングすることが可能です。各sgRNAの発現バイアスを最小限に抑えた高品質なライブラリーをご提供します。



こんな方におすすめ！

- ✓ siRNAライブラリーなどで十分なノックダウン効果が得られなかった！  
⇒ノックアウトを利用するため、遺伝子の発現を完全に抑制した機能解析が可能
- ✓ ゲノムワイドの遺伝子スクリーニングに興味がある！  
例：抗がん剤が効く癌細胞と効かない癌細胞の違いを決定する遺伝子の特定

◆ モニター対象製品

製品名	容量	製品コード	通常価格	モニター価格
Guide-it™ CRISPR Genome-Wide sgRNA Library System	5スクリーニング	632646	¥650,000	<b>¥300,000</b>
Guide-it™ CRISPR Genome-Wide sgRNA Library NGS Analysis Kit ※	10回	632647	¥100,000	<b>¥80,000</b>

ご購入に際してライセンス確認書が必要となります。 営利施設の場合、ご購入前にライセンス(有償)を取得する必要があります。



※ 解析にはイリミナ社次世代シーケンサーを使用します。ライブラリー調製のために本キットが必要です。

★ キャンペーンの詳細やご注文方法は...

タカラバイオ CRISPR モニター

検索

Lenti-X™ GoStix™ Plusで使用するミニタブレットをプレゼント

**4日間限定** 2018年11月19日(月)～11月22日(木)



スマートフォンなどのアプリを用いてレンチウイルス量を測定する「Lenti-X™ GoStix™ Plus」をご購入いただいた**先着3名様**に、**ウイルス実験施設**でお使いいただくためのミニタブレットをプレゼント！

ミニタブレットを無料でゲットしませんか？



★ キャンペーンへのご応募は...

タカラバイオ プレゼント

検索

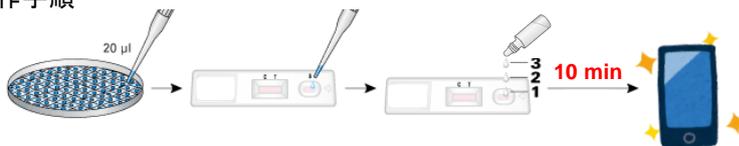
◆ Lenti-X™ GoStix™ Plusの特長

- ✓ 反応時間は**10分**！ アプリでウイルス量を測定
- ✓ レンチウイルス回収に最適なタイミングを判断
- ✓ ウイルス量の測定により、一貫性のある実験が可能

◆ 使用例

- ✓ トランスフェクション条件の検討(プラスミド比、細胞播種密度など)
- ✓ レンチウイルス作製時の培養条件検討
- ✓ レンチウイルスの回収タイミングの検討
- ✓ レンチウイルスベクター精製の各ステップの回収率を簡便に確認

◆ 操作手順



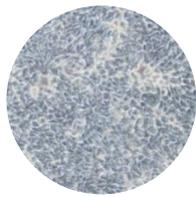
アプリでスキャンするだけ！  
わずか10分でレンチウイルス量を測定

★ 無料サンプルご提供中

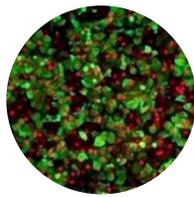
製品名	容量	製品コード	価格
Lenti-X™ GoStix™ Plus	20回	631280	¥52,000
	50回	631281	¥110,000

ヒトiPS細胞由来分化細胞 トライアルモニターキャンペーン

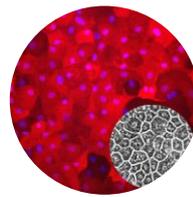
期間：～11月30日(金)



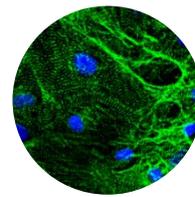
iPS cells



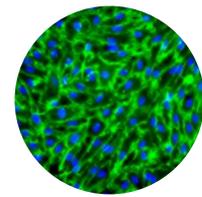
β-Cells



Hepatocytes



Cardiomyocytes



Endothelial Cells

ヒトiPS細胞由来分化細胞を**50%OFF**でご提供いたします。

※ 対象細胞を初めてご購入いただく方が対象です。(各製品1 Kitまで)  
製品ご購入後2か月以内に、簡単なアンケートにご協力いただける方に限ります。

各製品につき、  
先着3名様限定!

製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Cellartis® hiPS Beta Cells (from ChiPSC12) Kit	インスリン分泌機構を維持した隣β細胞。隣β細胞機能研究、創薬スクリーニングなどに最適 ※	1 Kit	Y10100	¥200,000	<b>¥100,000</b>
Cellartis® Enhanced hiPS-HEP v2 (from ChiPSC18) Kit	慢性毒性の評価も可能な成熟度の高い肝細胞。肝毒性や代謝試験、ウイルス感染などに最適 ※	1 Kit	Y10134	¥250,000	<b>¥125,000</b>
MiraCell® Cardiomyocytes (from ChiPSC12) Kit	自律拍動能を保持した高純度な心筋細胞。心毒性試験、心筋細胞の性状や機能解析などに最適	1 Kit	Y50015	¥200,000	<b>¥100,000</b>
MiraCell® Endothelial Cells (from ChiPSC12) Kit	前駆型の特徴をもつ血管内皮細胞。血管内皮細胞の性状・機能解析、創薬・毒性試験、再生医療研究などに最適	1 Kit	Y50055	¥180,000	<b>¥90,000</b>

※ 異なるドナー由来の分化細胞も取り揃えています。

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
そろそろNGSが気になりました方へ —DNA解析、RNA解析、受託、 試薬—	11月7日(水)	神戸	最初にNGSの原理、流れについてざっくり簡単に説明します。次に、DNA解析、RNA解析それぞれに関連する受託サービス、試薬についてご紹介いたします。NGSがどんなものか知りたい方や、これから始めるにあたって色々情報を入れたいという方はぜひご参加ください!
ポイントがわかる! 遺伝子導入実験【基礎編】	11月15日(木)	東京	これから遺伝子導入実験を開始する方やクローニングの基礎を学びたい方に向けたセミナー内容です。ベクター構築からトランスフェクション法を用いた遺伝子導入実験の流れをわかりやすくご紹介いたします。実験操作の動画などを交え、より実験のイメージをつかみやすいよう工夫を凝らしたセミナーです。
ポイントがわかる! 遺伝子導入実験【ウイルス編】	11月16日(金)	東京	ウイルスベクターを用いた遺伝子導入実験を開始する方や、各ウイルスベクターの特徴を学びたい方に向けた内容になっています。ウイルスベクターを用いる際の実験環境の整備や各種ウイルスの作製、感染実験例を交えてご紹介いたします。実験操作の動画などを交え、より実験のイメージをつかみやすいよう工夫を凝らしたセミナーです。
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～	11月29日(木)	神奈川	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けます。培地の調製から凍結保存まで、iPS細胞の培養に必要な基本作業を全て行い、操作のコツなどをお伝えします。また、シングルセルクローニングの際に重要なく細胞懸濁液の希釈調製とくプレートへの細胞播種密度のコツを、顕微鏡観察を交えながらご説明します。

・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。  
・ライセンス情報については弊社ウェブサイトにてご確認ください。  
・本パンフレットに記載された社名および製品名は、特に記載がなくても各社の商標または登録商標です。  
・本パンフレット記載の価格は2018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。

2018年10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