

## 春、あなたの背中をプッシュ号

【vol.57の主な内容】

キャンペーン

試して買って、Try & Buyキャンペーン  
AAV精製キット 半額お試しキャンペーン  
幹細胞研究 スタートアップキャンペーン

耳より

“sgRNAライブラリー”による表現型スクリーニングシステムがプライスダウン！

★ 試して良ければお得に購入！ ★

サンプルお試し期間：4月1日(水)～30日(木)

## Try & Buy キャンペーン

無料サンプルとディスカウントクーポンをセットにした「Try & Buyキャンペーン」を実施いたします。  
ご自身の実験で使えるかチェックしてから、お得な価格でご購入いただける企画です。ぜひご応募ください！

### ■ キャンペーン内容

- ① ご希望の製品の無料サンプルをご提供
- ② 無料サンプルをお申込みの方に、同じ製品(容量違い)のディスカウントクーポンをもれなくプレゼント

<4月>

サンプルお試し

Try first



<5月以降>

お得な価格で購入

Buy

Coupon

ディスカウントクーポンを  
もれなくプレゼント！

### ■ 無料サンプルご提供 & ディスカウントクーポン対象製品

※製品の詳細は次ページでご確認ください。

カテゴリー	製品名	製品の特長
核酸精製	NucleoBond® HMW DNA	陰イオン交換カラムで高分子DNAを高純度精製
PCR	MightyAmp™ DNA Polymerase Ver.3	ダイレクトPCRも可能、阻害物質に強いPCR酵素
リアルタイムPCR	Probe qPCR Mix	2ステップリアルタイムPCR(プローブ検出系)のスタンダード試薬
タンパク質精製	Capturem™ His-Tagged Purification	5分で精製完了、室温操作OK！ Hisタグ融合タンパク質精製キット
ゲノム編集	TransIT-X2® Dynamic Delivery System	ゲノム編集にも使える汎用トランスフェクション試薬

※ 対象製品を初めてお使いになる方に限ります。 ※ サンプルのお届け後、3週間以内にお試しいただける方が対象です。  
※ 無料サンプルのご提供は、1研究室につき各製品1個までとさせていただきます。 ※ ディスカウントクーポンのご提供は5月以降になります。  
※ 日本国内在住の方に限ります。

★ キャンペーンの詳細やご応募は...

タカラバイオ Try & Buy キャンペーン

検索

## Try & Buyキャンペーン対象製品情報

### ■ 高分子DNA精製キット



製品名	Try & Buy	容量	製品コード	通常価格	クーポン価格
NucleoBond® HMW DNA	サンプル品	2回			
	クーポン品	20回	740160.20	¥28,000	<b>¥19,600</b>

#### 特長

- ・多様なサンプルから200 kbまでの高品質、高分子DNAを調製
- ・自然落下の陰イオン交換カラムでDNAの損傷を最小限に抑えて精製

#### おすすめポイント

植物、動物組織など**抽出困難な試料からも高分子DNAを精製可能**です。  
ロングリードシーケンスのサンプル調製に最適です。



### ■ ダイレクトPCR対応型酵素

製品名	Try & Buy	容量	製品コード	通常価格	クーポン価格
MightyAmp™ DNA Polymerase Ver.3	サンプル品	50 U			
	クーポン品	250 U	R076A	¥35,000	<b>¥24,500</b>

#### 特長

- ・各種PCR阻害物質に対する抵抗性を強化
- ・試料を直接添加するダイレクトPCRの性能も向上
- ・非特異的増幅やスミアを抑制する添加剤を標準添付

#### おすすめポイント

**血液、生体組織、食品、土壌**などからの粗抽出液、ダイレクトPCRに有効です。  
非特異的な増幅が生じる場合には、添付の添加剤を追加することで抑制可能です。

### ■ 2ステップリアルタイムPCR試薬(プローブ検出系)

製品名	Try & Buy	容量	製品コード	通常価格	クーポン価格
Probe qPCR Mix	サンプル品	40回 ※			
	クーポン品	200回 ※	RR391A	¥35,000	<b>¥24,500</b>

※50 µl反応系での回数です。

#### 特長

- ・各種PCR阻害物質に対する抵抗性を強化
- ・高速反応条件に対応(反応時間40分も可能)

#### おすすめポイント

**完全プレミックス**により、操作性が向上しています。  
キャリアオーバーコンタミネーション防止のUNGバージョンもご用意しています。

### ■ わずか5分でHisタグ融合タンパク質を精製

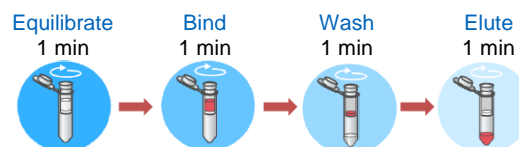
製品名	Try & Buy	容量	製品コード	通常価格	クーポン価格
Capturem™ His-Tagged Purification Miniprep Kit	サンプル品	2回			
	クーポン品	20回	635710	¥34,000	<b>¥23,800</b>

#### 特長

- ・革新的な膜テクノロジーにより、**5分**で精製完了
- ・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  
取扱いが簡単です。特別な装置も必要ありません！



### ■ ゲノム編集にも使える汎用トランスフェクション試薬



製品名	Try & Buy	容量	製品コード	通常価格	クーポン価格
TransIT-X2® Dynamic Delivery System	サンプル品	0.1 ml			
	クーポン品	0.3 ml	MIR6003	¥23,000	<b>¥17,250</b>

#### 特長

- ・プラスミドDNA、siRNA/miRNA/**RNPの導入**に使用可能
- ・低細胞毒性で培地交換が不要
- ・動物由来成分フリー

#### おすすめポイント

**各種細胞を用いたゲノム編集実験(ノックアウト)のデータ取得済み(※)!**  
ゲノム編集実験に是非お試ください！

※詳細は弊社ウェブサイトをご覧ください。



半額でお試し♪ AAVpro® Purification Kit Midi (All Serotypes)

期間：4月6日(月)～5月29日(金)

小容量のアデノ随伴ウイルス(AAV)ベクターの精製キットを半額でお試しいただけるキャンペーンを実施します！



AAVベクターはP1レベルの施設で取扱い可能であり、容易に扱えることから、近年、遺伝子治療などの分野で注目されています。このたび、AAVpro® Purification Kitシリーズを始めてお使いいただく方を対象に、半額モニターキャンペーンを実施いたします。「知ってたけど使ったことがないな・・・」という方、AAVベクターの精製をもっと簡単に失敗なくやりたいという方は、是非この機会にお試しください！

- キャンペーン対象者
  - ・これまでにAAVpro® Purification Kitを使用されたことがないラボの方
  - ・製品到着後、2か月以内を目途にご評価いただき、簡単な結果アンケートにご協力いただける方
  - ・日本国内在住の方

■ キャンペーン対象製品



製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
AAVpro® Purification Kit Midi (All Serotypes)	1 Kit	6675	¥53,000	¥26,500

■ お申込み方法

弊社ウェブサイトのキャンペーンページの「お申込みはこちら」ボタンから専用ページにお入りいただき、必要事項をご記入の上、お申込みください。お申込み完了後、AAVpro® Purification Kit Midiを半額でご購入いただける専用発注書をメールでお送りいたします。

★ キャンペーンの詳細は・・・

タカラバイオ アデノ随伴ウイルス 半額

検索

幹細胞研究のスタートアップキャンペーン

期間：4月1日(水)～5月29日(金)

1 新たにiPS細胞研究を始められる方におススメ



■ キャンペーン対象製品の例

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Cellartis® DEF-CS™ 500 Culture System	1 Kit	Y30010	¥59,800	¥50,830
	3 Kit ※	Y50101	¥161,400	¥137,190
MiraCell® iPS Cell to Endothelial Cell Differentiation Kit	1 Kit	Y50300	¥129,800	¥110,330

※容量が1 Kitの製品よりお得です。

2 新たに間葉系幹細胞培養を始める方におススメ

対象細胞を専用発注書にて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



■ 間葉系幹細胞の対象製品

※PromoCell社の製品です。

製品名	容量	製品コード	価格
ヒト骨髄由来間葉系幹細胞	各1 vial (≥5 × 10 <sup>5</sup> cells)	C-12974	¥142,000
ヒト臍帯マトリックス由来間葉系幹細胞		C-12971	¥149,000
ヒト脂肪組織由来間葉系幹細胞		C-12977	¥140,000

★ 臍帯静脈内皮細胞(HUVEC)も対象です。

プレゼント製品の詳細やキャンペーンのご利用方法は、弊社ウェブサイトをご覧ください。

★ 2020年4月1日から新価格 ★

“sgRNAライブラリー”による表現型スクリーニングシステムの決定版！

Guide-it™ CRISPR Genome-Wide sgRNA Library Systemを **Price Down!!**

650,000円

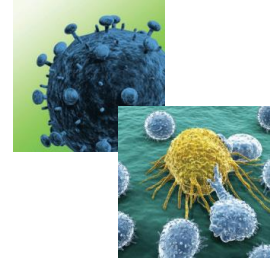
498,000円

## ■ 本システムでできること

“sgRNAライブラリー(プール型)”で、標的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(表現型スクリーニング)。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です。

## &lt; 研究例 &gt;

- ・ALSおよびパーキンソン病に関連するメカニズムの研究
- ・腫瘍学—進行過程と転移の観察
- ・免疫療法における反応
- ・ウイルス感染のメカニズムに関する研究

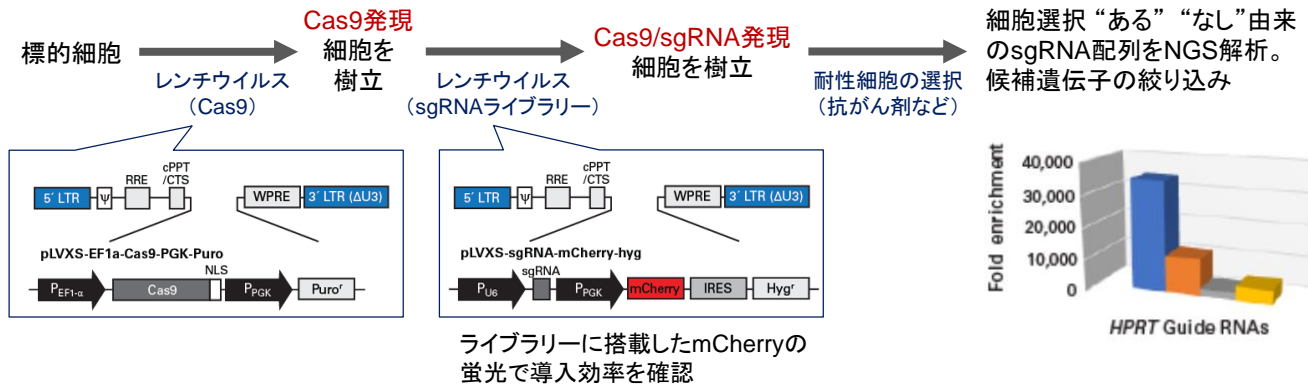


## ■ 本システムの特長

- ・約19,000の各遺伝子に対し、オンターゲットとオフターゲットを考慮した4種類のsgRNA(計 約76,000)を設計
- ・本キットライブラリーに含まれるsgRNA配列は、ロット毎にすべて確認済み
- ・sgRNAライブラリーの配列情報はインターネットから入手可能
- ・レンチウイルス作製に必要な試薬(※)はプレミックスタイプで、迅速に安定したウイルス調製が可能

※本レンチウイルスはSIN型(self inactivating)ですので、拡散防止措置P2レベルでお使いいただけます。sgRNA導入用レンチウイルスは、蛍光タンパク質mCherry遺伝子を含みます。

## ■ スクリーニングのフロー



製品名	容量	製品コード	旧価格	新価格
Guide-it™ CRISPR Genome-Wide sgRNA Library System	5スクリーニング	632646	¥650,000	¥498,000

📄 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。

※ 解析にはイル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別売りのGuide-it™ CRISPR Genome-Wide sgRNA Library NGS Analysis Kit(製品コード 632647)が必要です。

・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4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3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