

# Guide-it™ CRISPR Genome-Wide sgRNA Library System

“sgRNAライブラリー”による表現型スクリーニングの決定版！

## キャンペーン詳細



- キャンペーン期間：2018年11月1日(木)～2019年1月31日(木)ご注文分まで
- ご注文方法：本チラシ裏面の専用発注書でご注文ください。
- モニター応募条件：簡単な評価結果アンケートにご協力いただける方
- 対象製品

製品名	容量	製品コード	通常価格(税別)	特別価格(税別)
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 ※1	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。

※1 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。

## ★ 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。

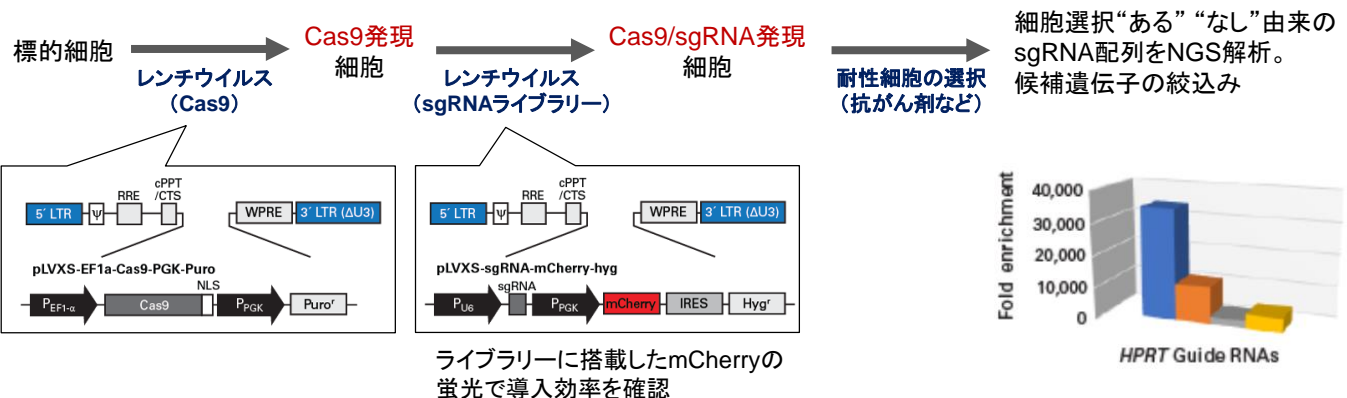


## ★ 本システムの特長

- 約19,000の各遺伝子に対し、On TargetとOff Target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
- レンチウイルス作成に必要な試薬※2はPre-mixタイプで、迅速に安定したウイルス調製が可能

※2 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



チラシ裏面：モニターキャンペーン ご購入専用発注書

# 「Guide-it™ CRISPR Genome-Wide sgRNA Library System」 モニターキャンペーン ご購入専用発注書

本専用発注書で「Guide-it™ CRISPR Genome-Wide sgRNA Library System」をご注文いただくと特別価格でご提供いたします。必要事項をご記入いただき、弊社試薬販売店にお渡しください。

期間：～2019年1月31日(木)ご注文分まで

■ **ご注文者様情報** ※全て必須項目です。

フリガナ お名前			
ご所属	企業名、大学名	部署、学部	所属、学科
電話番号・FAX	TEL	FAX	
メールアドレス			
ご注文日	年 月 日		

※ 弊社がお客様から頂いた個人情報の取扱いについては、外部への流出が無きよう努め、その保護・管理の徹底をはかります。

■ **ご注文製品**

製品コード	Takara Code	製品名	容量	通常価格 (税別)	特別価格 (税別)	個数
632646	Z2646N	Guide-it™ CRISPR Genome-Wide sgRNA Library System	5スクリーニング	¥650,000	<b>¥300,000</b>	1
632647	Z2647N	Guide-it™ CRISPR Genome-Wide sgRNA Library NGS Analysis Kit ※	10回	¥100,000	<b>¥80,000</b>	1

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本キットが必要です。

**試薬販売店様へのお願い**

本発注書をお客様から受け取られましたら、誠にお手数ですが以下の各項目をご記入いただき、弊社受注窓口までFAXしていただきますよう、よろしくお願いいたします。本発注書でのみ受付可能です。(御社の発注書と一緒に送付していただいても結構です。)

会社名: \_\_\_\_\_ 営業所: \_\_\_\_\_ ご担当: \_\_\_\_\_

Tel: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

販売店様 ご注文番号: \_\_\_\_\_

**タカラバイオ受注窓口 FAX:077-561-3822 TEL:077-565-6977**

・本チラシ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。 ・本チラシ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。 ・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。 ・本チラシ記載の価格は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