

トランスフェクションが困難な細胞でのゲノム編集におすすめ

2015年度
マンスリーピックアップ

Dharmaconのゲノム編集技術に新たなラインナップ登場!

CRISPR-Cas9 Gene Engineering with Lentiviral Cas9 **NEW**

- Cas9ヌクレアーゼ発現用プラスミドの導入が難しい細胞に
- 高効率なゲノム編集を実現
- 実験時間と手間の節約
- いつでもすぐにWebから注文可能*1

*1 あらかじめユーザー登録が必要です。詳しくは裏面をご覧ください。

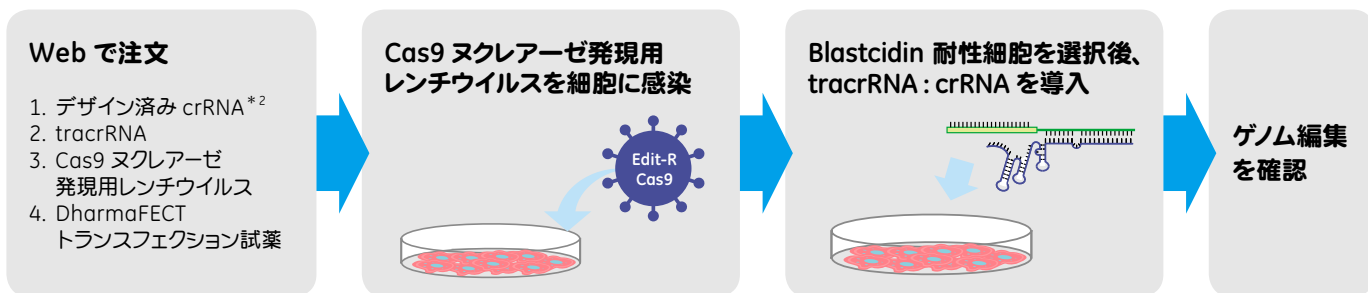


Promoter	Description
hCMV	human cytomegalovirus immediate early promoter
mCMV	mouse cytomegalovirus immediate early promoter
hEF1 α	human elongation factor 1 alpha promoter
mEF1 α	mouse elongation factor 1 alpha promoter
PGK	mouse phosphoglycerate kinase promoter
CAG	chicken beta actin hybrid promoter

選択可能なSMART Cas9プロモーター

Cas9ヌクレアーゼの発現を駆動するプロモーターを、使用する細胞に合わせて選択可能です。

実験時間および手間を削減するゲノム編集ワークフロー



*2 弊社独自のアルゴリズムにより予め配列を設計したゲノム編集効率と特異性の高いcrRNA (生物種: ヒト、マウス、ラット) です。この他に、CRISPR RNA Configurator を用いてお客さま自身で設計していただくカスタム crRNA もご提供しています。

ここがオススメ! CRISPR-Cas9 with Lentiviral Cas9

初代培養細胞や神経細胞といったトランスフェクションの困難な細胞を用いてゲノム編集ができる!



取扱店

imagination at work

www.gelifesciences.co.jp

ゲノム編集の実験のご予定がある方

Dharmacon ユーザー登録しませんか？

STEP ① 登録用紙に入力

STEP ② 代理店営業マンに渡すだけ！



登録用紙はこちらからダウンロードいただけます。

www.gelifesciences.co.jp

ユーザー登録

検索

QRコードも
ご利用ください！



ユーザー登録が済んでいれば dharmacon.gelifesciences.com からすぐに注文可能

■ご注文情報

製品名	包装	コード番号	価格 (円)
デザイン済み CRISPR RNA (crRNA)			
Edit-R Synthetic crRNA	5 nmol	CR-XXXXXX-XX-0005	32,000
	10 nmol	CR-XXXXXX-XX-0010	41,000
	20 nmol	CR-XXXXXX-XX-0020	53,000
カスタム CRISPR RNA (crRNA) *1			
Synthetic Custom crRNA	20 nmol	crRNA-XXXXXX	22,000
trans-activating CRISPR RNA (tracrRNA)			
Edit-R CRISPR-Cas9 Synthetic tracrRNA	5 nmol	U-002000-05	36,000
	10 nmol	U-002000-20	93,000
	20 nmol	U-002000-50	161,000
Cas9 スクエアーズ発現ベクター *2			
Edit-R Lentiviral Blast-Cas9 Nuclease Particles	50 µl, 10 ⁷ TU/ml	VCAS1012X	108,000
Edit-R Lentiviral Blast-Cas9 Nuclease Plasmid DNA *3	10 µg	CAS101XX	54,000
トランスフェクション試薬			
DharmaFECT Set of 4 Transfection Reagent *4	0.2 ml	T-2005-01	65,000

*1 CRISPR RNA Configurator を用いてお客さま自身で設計していただくカスタム crRNA です。目的のデザイン済み crRNA が無い場合にご選択ください。

*2 各種プロモーター (SMART Cas9 プロモーター) を組み込んだベクターをご用意しています。詳しくは Web サイトまで。

*3 Edit-R Lentiviral Blast-Cas9 Nuclease Particles の作成 (パッケージング) の元となったプラスミド DNA です。Trans-Lentiviral ORF Packaging Kit with Calcium Phosphate (10 reactions) (コード番号: TLP5916) などのパッケージングキットと組合せてお使いください。

*4 DharmaFECT 1~4 をセットにした製品です。DharmaFECT 1~4 は、細胞にあわせて最適条件で使い分ける4種類の低分子 RNA 用トランスフェクション試薬です。

DharmaFECT 1 が最も汎用性のある処方トランスフェクション試薬ですが、DharmaFECT 2~4 の使用により、細胞株によっては最も高い導入効率を得ることができます。

www.gelifesciences.co.jp

e-mail で最新情報をお届けしています。お申込みは上記 Web サイト左下の「メールマガジン購読」から

GEヘルスケア・ジャパン株式会社

ライフサイエンス統括本部

〒169-0073

東京都新宿区百人町 3-25-1 サンケンビルディング

お問合せ：バイオダイレクトライン

TEL: 03-5331-9336 FAX: 03-5331-9370

e-mail: Tech-JP@ge.com



Intertek
ISO 9001:2008
認証取得

掲載されている価格は2015年8月現在の希望小売価格です(消費税は含まれておりません)。希望小売価格は単なる参考価格であり、弊社販売代理店が自主的に設定する販売価格を何ら拘束するものではありません。掲載されている製品は試験研究用以外には使用しないでください。掲載されている内容は予告なく変更される場合がありますのであらかじめご了承ください。掲載されている社名や製品名は、各社の商標または登録商標です。お問合せに際してお客さまよりいただいた情報は、お客さまへの回答、弊社サービスの向上、弊社からのご連絡のために利用させていただく場合があります。

71-3776-21