

— ネットパジーン・タカラバイオ共同企画 —

ゲノム編集モニター募集キャンペーン

3名様限定

メリット満載の、エレポでCas9タンパク質を導入する
CRISPR/Casを**無料**で試してみませんか？



モニター
特典

- ・タカラバイオのCas9タンパク質とsgRNA調製キットを無料でご提供
- ・ネットパジーン社製スーパーエレクトロポレーター「NEPA21」を無料で貸し出し

■ モニター募集期間：2019年12月9日(月)～2020年1月24日(金)

■ 無料でご提供・貸し出しするモニター製品

★ タカラバイオ試薬：以下の試薬を1キットずつ無料でご提供

その名の通り、エレクトロポレーションにベストマッチのCas9タンパク質

製品コード	製品名	容量	通常価格
632641	Guide-it™ Recombinant Cas9 (Electroporation-Ready)	100 µg (3 µg/µl)	¥20,000

コストパフォーマンスの高い、カンタン操作のオールインワンsgRNA調製キット

製品コード	製品名	容量	通常価格
632635	Guide-it™ sgRNA <i>In Vitro</i> Transcription Kit	50回	¥150,000

※表示価格はすべて税別です。

★ ネットパジーン社装置：消耗品もお付けして無料で貸し出し



遺伝子導入装置 スーパーエレクトロポレーター
NEPA21

■ ご応募方法：タカラバイオウェブサイトの専用フォームからお申し込みください。

詳しくは ..

タカラバイオ キャンペーン

検索

裏面にモニターの流れなどの情報があります。ご覧ください。 →

Clontech Takara cellartis

NEPAGENE

ネッパジーン・タカラバイオ ゲノム編集モニター募集キャンペーン

■ モニターの流れ

① モニターをお願いする方にタカラバイオから連絡
(1月下旬～2月上旬)

② 日程調整後、ネッパジーンとタカラバイオの担当者が貴研究室へ直接訪問し、装置と試薬について説明

③ 実際のサンプルを用い、装置と試薬をご評価。
結果をネッパジーンとタカラバイオにご報告いただく

※ご応募者が定員を超えた場合、抽選で選ばさせていただきます。

※ご評価期間は、装置貸し出しから2か月以内を予定しています。
※評価結果のご報告形式については、別途ご相談させていただきます。

Cas9タンパク質を用いるゲノム編集のフロー

① Cas9とsgRNAを用意

② Cas9とsgRNAの複合体(RNP)を形成

③ RNPを導入&ターゲット遺伝子を切断



Cas9タンパク質を用いてゲノム編集を行うメリット

- ◆ 導入したCas9タンパク質は一過性なので、Cas9が発現し続けることによるオフターゲットを抑制
- ◆ 対象生物ごとにプロモーターやコドンなどを気にする必要がない
- ◆ 導入するCas9タンパク質量をコントロールできる
- ◆ タンパク質への転写・翻訳・発現によるタイムラグがないため、迅速で効率のよい変異導入が可能

スーパーエレクトロポレーターNEPA21の特徴

ネッパジーン社のスーパーエレクトロポレーターNEPA21は、独自の電気パルス波形を発信することにより細胞へのダメージを最小限に留めつつも高い導入効率を可能にする、エレクトロポレーション装置です。高導入効率・高生存率に加えて、消耗品が安価です。また、培養細胞だけでなく、生体マウス・ラット・その他の生物にも、胚・胎児・新生児・成体・植物など様々な段階で生きたまま遺伝子を導入するアプリケーションにも使用でき、マルチなトランスフェクション実験ニーズに対応する装置です。

・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2019年12月9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。

2019年12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

ウェブサイト <http://www.takara-bio.co.jp>

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

取扱店