



遺伝子改変細胞株の 作製受託サービス

CRISPR/Cas9 を用いて遺伝子のノックアウト、ノックイン、タグ付け、単一ヌクレオチド修飾を行った細胞株を作製する受託サービスです。

サービスの作業工程 (例)

1. 細胞培養条件の検討
2. ガイド RNA 設計と Cas9 ベクター構築
3. 細胞株への遺伝子導入
4. 1 次スクリーニング
5. 陽性クローンの解析
6. リクローニングと解析
7. 遺伝子改変細胞株の樹立

※ご依頼内容を伺った上で、作業工程の詳細をご相談させていただきます。

ご注文方法/価格

ゲノム編集をご希望の細胞種、ゲノム編集の内容、対象遺伝子などをご準備の上、当社受託・特注品担当までお問い合わせ下さい。

まずはお気軽にご相談下さい！



受託・特注品担当

[メーカー：FUN]

TEL 03-5684-1645 FAX 03-5684-6539

✉: jutaku@funakoshi.co.jp



Cas9 タンパク質定量用 ELISA キット

EpiQuik CRISPR/Cas9/SaCas9 Assay ELISA Kit

Cas9 を導入した発現クローンのスクリーニングに有用です。

特長

- ヌクレアーゼ欠損型を含む Cas9 または SaCas9 タンパク質を、直接法により比色定量する ELISA キットです。
- Cas9 または SaCas9 のコントロールが付属します。
- 測定試料：全細胞抽出物、精製 Cas9
- 測定範囲：0.5~20 ng/well ●測定波長：450 nm

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
EpiQuik CRISPR/Cas9 Assay ELISA Kit (Colorimetric)	EPG	P-4060-48	48 assays / 1 kit / 94,000
	EPG	P-4060-96	96 assays / 1 kit / 159,000
キット内容：Wash buffer, Binding buffer, Developer solution, Stop solution, 8-well assay strips, Adhesive covering film, Detection antibody, Signal indicator, Enhancer solution, Standard control			
EpiQuik CRISPR/SaCas9 (<i>S.aureus</i>) Assay ELISA Kit (Colorimetric)	EPG	P-4062-48	48 assays / 1 kit / 92,000
	EPG	P-4062-96	96 assays / 1 kit / 156,000
キット内容：Wash buffer, Binding buffer, Developer solution, Stop solution, 8-well assay strips, Adhesive covering film, SaCas9 antibody, Detection antibody, Standard control			

CRISPR によるノックアウト変異植物作製 植物分野でのゲノム編集 受託サービス

植物分野での編集用ベクター構築からゲノム編集植物の作製、栽培、解析評価まで幅広い受託サービスを提供します。

サービス内容

①対象植物培養

イネ・ダイズ・トマト・バレイショ・レタスなど
※その他の植物種についてはご相談下さい。

②ガイド RNA 設計

③ベクター構築

ご提供いただいた遺伝子情報/ターゲットサイト情報から適した配列を設計し、ノックアウト用プラスミドベクターを作製します。

※ノックインについてはご相談下さい。

④ベクター導入

CRISPR プラスミドベクターをアグロバクテリウム法などで導入します。

⑤ゲノム編集植物

カナマイシン、ハイグロマイシンなどの抗生物質で選抜した耐性細胞から再生植物体を作製 (~20 株程度) し、植物体を納品します。

納期：4 ヶ月～

⑥栽培・解析・評価

(株)インプラントイノベーションズ保有の栽培室で栽培、形質評価も可能です。

関連サービス (お問い合わせ下さい)

- メタボローム解析による代謝産物情報の取得
- 次世代シーケンサーによるアンプリコンシーケンシング

ご注文方法・価格

ご依頼内容に応じてお見積もりします。詳細は、受託・特注品担当までお問い合わせ下さい。

[メーカー：INP]

※本受託サービス及び納品物は、すべて研究目的に限定されます。納品物を試験研究目的以外へご使用された場合、(株)インプラントイノベーションズでは納品物に起因する損失・損害等については一切責任を負いかねます。また、第三者への提供はできません。

↓ココを選択！

Web ページ番号検索

SEARCH

各記事右上の Web ページ番号を入力

検索

各製品の詳細は、フナコシ Web のタブから
簡単に検索できます！