



Web ページ番号検索

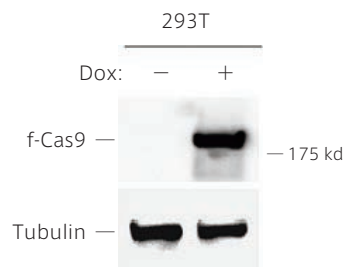
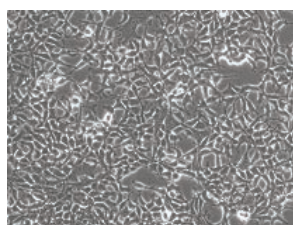
63737



gRNA を導入するだけで CRISPR/Cas9 のゲノム編集が可能 Cas9 安定発現細胞株

Cas9 タンパク質を長期間安定に発現するヒトおよびマウスの細胞株です。Tet-on システムにより Cas9 タンパク質の発現量を制御できる細胞と、定常発現する細胞があります。

※Tet-on 発現誘導型の製品は、購入時に Tet システムライセンス確認・同意書の提出が必要です (p.17 参照)。



Tet-on システムによる Cas9 タンパク質の誘導 (#CLHKCAS902)

Doxycyclin の培地添加によって、任意のタイミングで Cas9 タンパク質を発現誘導できる。

■Tet-on 発現誘導型細胞

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Cas9 Stable Cell Line for CRISPR, Inducible			
PRC	CLHKCAS902	液室 293T	1 vial / 300,000
PRC	CLHKCAS901	液室 C2C12	1 vial / 300,000
PRC	CLHKCAS906	液室 HeLa	1 vial / 300,000
PRC	CLHKCAS910	液室 MCF-7	1 vial / 300,000
PRC	CLHKCAS913	液室 MIA PaCa-2	1 vial / 300,000
PRC	CLHKCAS905	液室 U2OS	1 vial / 300,000
GFP-Foxp3 and Cas9 Combo cell line, Inducible			
PRC	CLHKCOMBO1	液室 293T	1 vial / 300,000

■定常発現細胞

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Cas9 Stable Cell Line for CRISPR, Non-inducible			
PRC	CLHKCAS907	液室 293T	1 vial / 300,000
PRC	CLHKCAS904	液室 3T3-L1	1 vial / 300,000
PRC	CLHKCAS903	液室 NIH 3T3	1 vial / 300,000

関連製品

SYNTHEGO CRISPRevolution sgRNA 合成受託サービス

標的配列 (17~23 nt) をご指定いただくことで、最大 90% の高いゲノム編集効率を持つ一本鎖 guideRNA (sgRNA) を合成します。

Web ページ番号検索 65681



お問い合わせ先: <試業> TEL: 03-5684-1620 ✉: reagent@funakoshi.co.jp



Web ページ番号検索

64464



受託

CRISPR/Cas9 による遺伝子改変 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. gRNA 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

フナコシ 発刊カタログのご案内



消耗品カタログ
A4 版, 約 100 ページ



受託サービスカタログ
A4 版, 約 100 ページ



再生医療研究細胞培養
カタログ
A4 版, 約 120 ページ

カタログ送付のお申し込み・フナコシニュース定期送付の新規お申し込み・送付先の変更・専用バインダーのお申し込みは、下記までご連絡下さい。

✉: sales@funakoshi.co.jp FAX: 03-5684-1634

お問い合わせ先: <受託> TEL: 03-5684-1645 ✉: jutaku@funakoshi.co.jp