OZBIOSCIENCES

Web ページ番号 2280 検索

昆虫細胞用の核酸導入試薬

FlyFectIN

無料サンプル品あります

導入分子
DNA，mRNA，siRNA

導入先
昆虫細胞

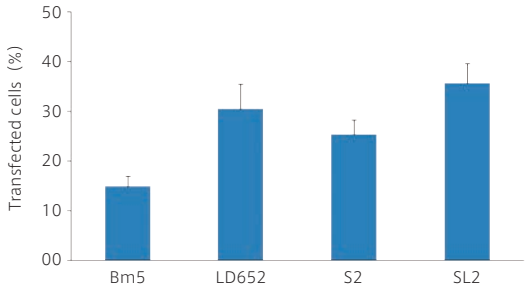
特　長

- 昆虫細胞へのトランスフェクションに最適化された試薬です。特にバキュロウイルス発現系でのトランスフェクションに最適です。
- 細胞毒性が低く，血清存在下でも使用できます。

使用実績のある細胞

• Ag55	• Cl8	• Kc167	• Sf9
• Anso	• Cpp512	• LD652	• SL2
• Asd43	• High5	• Mos20	• SL3
• Bm5	• IPBL-SF21	• S2	• SPC-SL52

使用例



様々な昆虫細胞へのトランスフェクション

6 ウェルプレート（LD652 細胞，SL2 細胞）または 25 cm^2 フラスコ（S2 細胞，Bm5 細胞）で細胞を培養し，FlyFectIN（5〜6 µl/µg DNA）を用いて DNA を導入し，導入 18〜72 時間後にトランスフェクション効率を測定した。

品　名 メーカー	商品コード	包装 / 価格（¥）
FlyFectIN サンプル		
OZB	FF-50500	0.5 ml / 38,000
OZB	FF-51000	1 ml / 70,000
OZB	FF-55000	5×1 ml / 305,000

User's Voice

"Highly efficient RepRNA delivery in C6/36 mosquito cells using FlyfectIN. Mosquito cell-derived West Nile virus replicon particles mimic arbovirus inoculum and have reduced spread in mice."

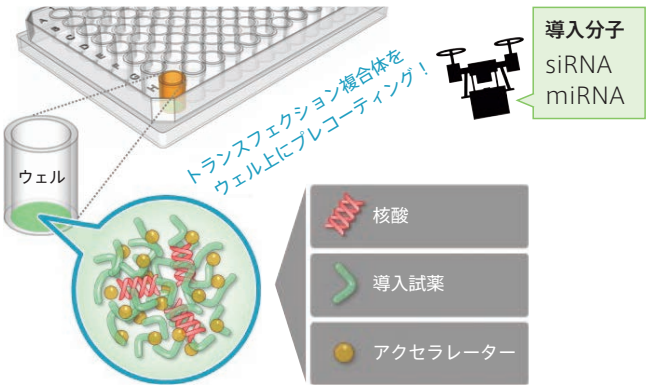
Boylan B.T. *et al.*, *PLoS Negl. Trop. Dis.* (2017)

CytoPathfinder

Web ページ番号 63670 検索

固相トランスフェクション プレート作製受託サービス

細胞を播種するだけでトランスフェクションができる培養プレートを作製する受託サービスです。



カスタムプレート作製の流れ

1. siRNA トランスフェクション最適化キット（下記）を用いて，標的とする細胞へのトランスフェクション効率の高い条件を絞り込みます。
2. 1. で決定された条件で，お客様のご要望に応じた siRNA や miRNA を固相化したカスタムプレートを作製します。

価　格

詳細は当社受託・特注品担当までお問い合わせ下さい。

※プラスミド DNA 用の最適化キットおよびカスタムプレートもご提供できます。

［メーカー：CPF］

こちらもオススメ

siRNA トランスフェクション最適化キット

140 種類以上のトランスフェクション条件をプレコーティングしたプレートです。一度のアッセイで siRNA 量，導入試薬の種類，濃度の最適条件を決定することができます。

※miRNA のトランスフェクション最適化条件検討にも，こちらのキットをご利用いただけます。

※実績のある細胞についてはメーカー Web（https://www.cytopathfinder.com/ja/plate/cell.html）をご覧下さい。

品　名 メーカー	商品コード		包装 / 価格（¥）
siRNA トランスフェクション最適化キット 384 ウェル			
CPF	SiOPT-HU-384	ヒト用	1 kit / 30,000
CPF	SiOPT-MR-384	マウス・ラット用	1 kit / 30,000

※96 ウェルフォーマットの製品もあります。詳細は Web をご覧下さい。

CytoPathfinder

Web ページ番号 63751 検索

受託試薬
TEL 03-5684-1645
TEL 03-5684-1620
jutaku@funakoshi.co.jp
reagent@funakoshi.co.jp

価格・内容は発刊日現在です
掲載品はすべて研究用です