



細胞毒性が低く抑えられたトランスフェクション試薬

DharmaFECT™ Transfection Reagent

Edit-R CRISPR-Cas9 ゲノム編集試薬（デザイン済みガイド RNA および Cas9 ヌクレアーゼ発現プラスミド）の導入や RNAi（siRNA 導入）などに使用できるトランスフェクション試薬です。

製品ラインナップ

品名	DharmaFECT 1	DharmaFECT 2	DharmaFECT 3	DharmaFECT 4	DharmaFECT Duo	DharmaFECT kb DNA
用途	small RNA (siRNA, microRNA, crRNA, tracrRNA) 導入用				small RNA とプラスミド DNA の同時導入用	プラスミド DNA 導入用
対象細胞*	A549, HEK293, HeLa など	HCT116 など	SKOV3 など	HUVEC, MDA-MB-231 など	ES-D3, HeLa, Hep G2, Jurkat など	HeLa, HEK293T, U2OS, MCF-7 など
商品コード	T-2001	T-2002	T-2003	T-2004	T-2010	T-2006-01

* 導入確認済みの細胞リスト、細胞株に最適な DharmaFECT の種類と導入条件の詳細については Web をご覧ください。

■DharmaFECT 1~4

- 細胞にあわせて最適条件で使い分ける 4 種類の **small RNA 用** トランスフェクション試薬シリーズです。
- DharmaFECT 1 が最も汎用性が高い**製品ですが、細胞株によっては、DharmaFECT 2 / 3 / 4 の使用により最も高い導入効率を得ることができます。
- DharmaFECT 1~4 をセットにした DharmaFECT Set of 4 もあります。

Web ページ番号 67997



■DharmaFECT Duo

- small RNA とプラスミド DNA を同時に**トランスフェクションするための試薬です。

Web ページ番号 67998



■DharmaFECT kb DNA

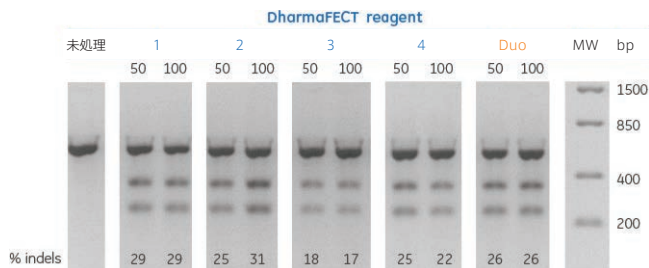
- プラスミド DNA** を効率良く細胞へ導入するためのトランスフェクション試薬です。
- Cas9 ヌクレアーゼと sgRNA 発現の各プラスミドを同時にトランスフェクションできます。

Web ページ番号 67999



品名	メーカー	商品コード	包装	価格 (¥)
DharmaFECT 1 Transfection Reagent				
DHA	T-2001-01		0.2 ml /	19,800
DHA	T-2001-02		0.75 ml /	57,300
DHA	T-2001-03		1.5 ml /	95,400
DHA	T-2001-04		5×1.5 ml /	448,800
DharmaFECT 2 Transfection Reagent				
DHA	T-2002-01		0.2 ml /	19,800
DHA	T-2002-02		0.75 ml /	57,300
DHA	T-2002-03		1.5 ml /	95,400
DHA	T-2002-04		5×1.5 ml /	448,800
DharmaFECT 3 Transfection Reagent				
DHA	T-2003-01		0.2 ml /	19,800
DHA	T-2003-02		0.75 ml /	57,300
DHA	T-2003-03		1.5 ml /	95,400
DHA	T-2003-04		5×1.5 ml /	448,800
DharmaFECT 4 Transfection Reagent				
DHA	T-2004-01		0.2 ml /	19,800
DHA	T-2004-02		0.75 ml /	57,300
DHA	T-2004-03		1.5 ml /	95,400
DHA	T-2004-04		5×1.5 ml /	448,800
DharmaFECT Set of 4 Transfection Reagents				
DHA	T-2005-01		0.2 ml /	75,300
DHA	T-2005-02		0.75 ml /	218,400
DHA	T-2005-03		1.5 ml /	369,000
DharmaFECT Duo Transfection Reagent				
DHA	T-2010-01		0.2 ml /	19,800
DHA	T-2010-02		0.75 ml /	57,300
DHA	T-2010-03		1.5 ml /	95,400
DHA	T-2010-04		5×1.5 ml /	448,800
DharmaFECT kb DNA Transfection Reagent				
DHA	T-2006-01		1 ml /	53,100

使用例



本製品を用いた U2OS-(Ubi)EGFP 細胞 PSMD7 遺伝子の編集

U2OS-(Ubi)EGFP 細胞 (10,000 cells/well) を 96 ウェルプレートに播種し、本製品の各シリーズを用いて Cas9 Nuclease protein NLS (→ p.16, 25 nM) と PSMD7 遺伝子をターゲットにした合成 crRNA:tracrRNA (50 または 100 nM) を同時にトランスフェクションした。

72 時間後、細胞を回収し、T7 エンドヌクレアーゼ I を用いた DNA ミスマッチの検出によりゲノム編集効率を算出した。



製品は Horizon Discovery 社の Web サイトにてオンラインでご注文いただけます。ご注文にはユーザー登録が必要です。初めてご注文されるお客様は、事前に登録をお願いいたします。 → p.6

ユーザー登録の方法

67329



ご注文方法の詳細

81062

