

哺乳動物細胞用 DNAトランスフェクション試薬 SAINT-DNA

独自デリバリー技術SAINT™を採用

- ・ 迅速で簡単な手順
- ・ 最大100%の導入効率
- ・ 低毒性
- ・ ローラーボットトランスフェクションに最適
- ・ 血清対応
- ・ 完全合成のため動物由来成分不使用

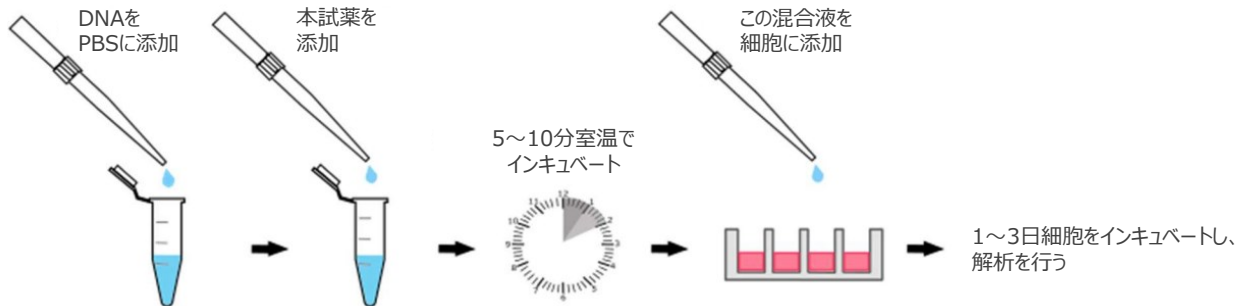
トライアルサイズ
12,500円(税別)

※別途送料がかかります

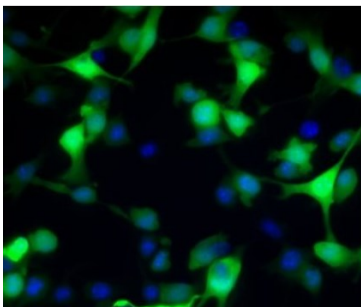
低毒性のカチオン性中性脂質トランスフェクション試薬

本製品は、完全合成のカチオン性中性脂質のトランスフェクション試薬です。DNAと正に荷電した複合体を形成し、細胞への効率的なDNA取り込みを可能にしています。多様な哺乳動物細胞にトランスフェクトでき、一部の細胞株では最大 100% の効率でトランスフェクション可能です。

試薬をDNAと混合してインキュベート後、細胞に加えるだけの簡単な手順で使用できます。本試薬1mlで、24ウェルフォーマットで最大200回、96ウェルフォーマットで最大1000回のトランスフェクションが可能です。

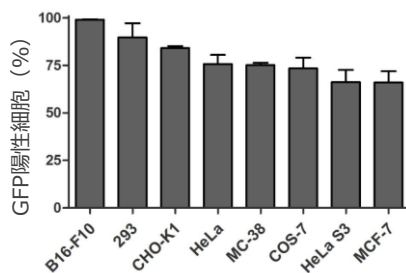


製品性能データ



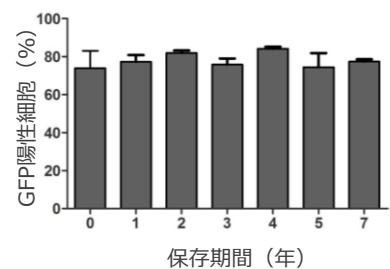
本製品を用いたB16-F10細胞へのGFPプラスミドDNAのトランスフェクション (Hoechst核染色、40x倍率)

様々な細胞株におけるトランスフェクション効率



GFPをコードするプラスミドを標準プロトコルでトランスフェクションし、2日後に細胞株をフローサイトメトリーで評価しました。

性能の高い安定性 (バッチ間での性能比較)



4℃で最大7年間保存された異なるバッチの製品を用いて、GFPをコードするプラスミドを標準プロトコルでトランスフェクションし、2日後にCHO-K1細胞をフローサイトメトリーで評価しました。

論文実績のある細胞株

※PDF版では、クリックで該当文献をご確認いただけます。

- 293 (HEK293)
- 293T (HEK293T)
- 36C2.21
- A9
- B16
- B16-F10
- BeWo
- BHK-21
- BT-474
- CT26
- CHO-K1
- COS-7
- COLO 16
- COLO 205
- CV-1
- ECV304
- EVLC2
- FLF92
- H5V
- HeLa
- HCC38
- HCC1954
- HIAEC (初代細胞)
- HIVEC (初代細胞)
- HT-29
- HUAEC (初代細胞)
- HUVEC (初代細胞)
- ヒト線維芽細胞(初代細胞)
- ヒトケラチノサイト
- ヒトMSC(初代細胞)
- L-M(TK-)
- MCF-7
- MCF-12A
- RCC4
- SK-BR-3
- SK-OV-3
- U-373 MG

製品情報

品名	容量	税別価格	品番
SAINT-DNA	トライアルサイズ (200 μ L) ※	¥12,500	SD-2001-sample
	1ml	¥74,000	SD-2001-01
	2ml	¥107,000	SD-2001-02
	4ml	¥166,000	SD-2001-04
	12ml	お問合せ	SD-2001-12

※在庫限り、お一人様1点まで。

※注文合計金額が3万円未満の場合、別途送料 ¥2,500 (北海道・沖縄の場合 ¥3,500)

☰ 関連製品 (Synvolux Therapeutics社 トランスフェクション試薬)

- small RNA トランスフェクション試薬 SAINT-sRNA
- mRNAトランスフェクション試薬 SAINT-mRNA
- タンパク質トランスフェクション試薬 SAINT-Protein

※2023年12月現在の情報に基づき作成しています。製品詳細は、メーカーサイトにてご確認ください。



お問合せ先 biosupport@filgen.jp

【輸入販売店】フィルジェン株式会社

お見積り依頼、製品に関するご質問など、お気軽にお問い合わせください。

フィルジェン 株式会社



代理店

【お問い合わせ】 試薬機器部

TEL : 052-624-4388 FAX : 052-624-4389

メール : biosupport@filgen.jp URL : <https://filgen.jp/>

(Dec.2023)