

LIPOFECTAMINE® 3000 UNLEASH YOUR CELLS



トランスフェクション性能がさらにパワーアップ

Lipofectamine® 3000 Transfection Kit

Lipofectamine® 3000 Reagentは、弊社がもつ最新の脂質ナノ粒子テクノロジーを利用しており、優れたトランスフェクション性能と再現性の高い結果を実現します。さまざまな導入困難な細胞および一般的な細胞において、非常に優れた導入効率をもたらし、細胞生存率も向上させます。

特長

- **優れたパフォーマンス**
導入困難な細胞から一般的な細胞まで、非常に広範囲の細胞で高い導入効率を得られます
- **細胞生存率が改善**
細胞に優しく、低毒性です
- **高い汎用性**
1つの試薬でDNA, RNA, co-transfectionが可能です

User's Voice

Lipofectamine® 3000 Reagentを使用することで、我々の導入困難な細胞株で10倍以上のトランスフェクション効率を得られたことにも喜んでいますが、驚いています。それだけでなく細胞死も低減しました。素晴らしい結果です!

— リスボン大学 Rui Eduardo Castro, PhD

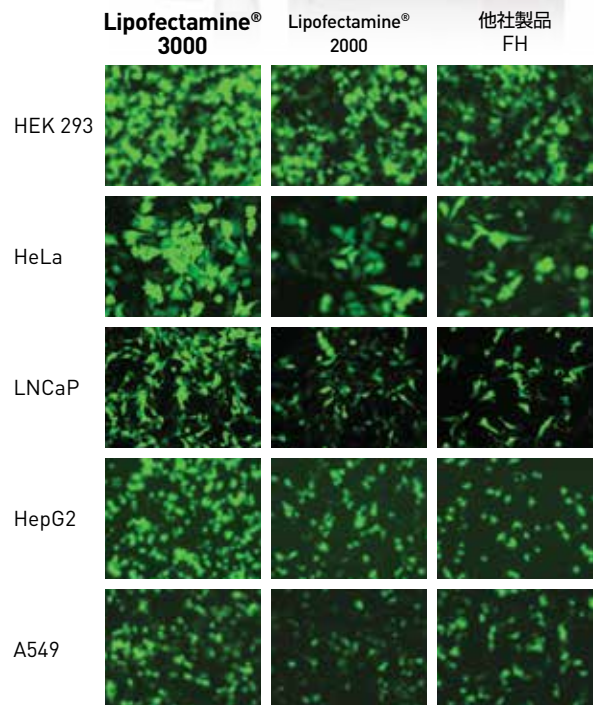


図1. Lipofectamine® 3000 の使用により、従来のトランスフェクション試薬よりも導入効率が向上

Lipofectamine® 3000 によりタンパク質発現量が増加

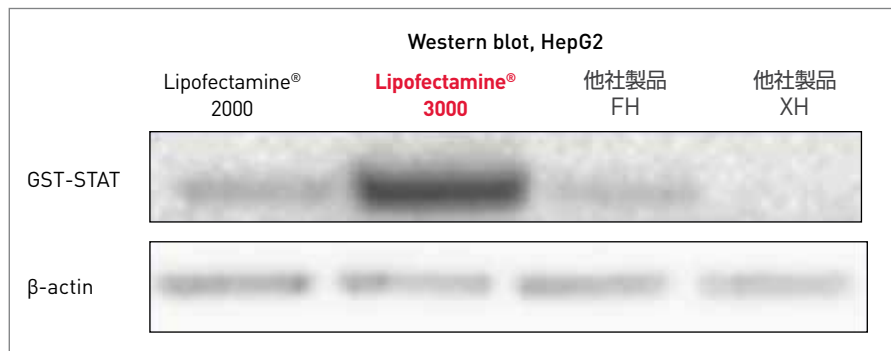


図2. HepG2細胞株におけるGST-STATタンパク質発現 (ウェスタンブロットニング)

Lipofectamine® 2000、Lipofectamine® 3000、他社製品FH、他社製品XHを使用し、24ウェルプレートで細胞にGST-STATプラスミドをトランスフェクトしました。トランスフェクションから48時間後に細胞を回収し、ウェスタンブロット解析を行いました。コントロールであるβ-アクチンのプロットから、4サンプルは等量ロードされたことが分かります。

Ordering Information

製品名	サイズ	製品番号	価格*
Lipofectamine® 3000 Transfection Kit	0.1 ml	L3000001	¥ 9,000
	0.75 ml	L3000008	¥ 64,500
	1.5 ml	L3000015	¥ 97,000
	1.5 ml x 5	L3000075	¥ 430,000
	15 ml	L3000150	¥ 720,000

* 記載の価格は2014年2月現在の価格です。消費税は含まれておりません。価格は予告なしに変更する場合がありますので予めご了承ください。

トランスフェクション選択ガイド

	多くの文献で引用されている ロングセラー製品	DNAの導入に最適な リポフェクション試薬	siRNA, miRNAの導入に 最適なリポフェクション試薬	試薬では導入困難な細胞 のための エレクトロポレーション装置
製品名	Lipofectamine® 2000	Lipofectamine® 3000	Lipofectamine® RNAiMAX	Neon® Transfection System
サンプルタイプ	・プラスミド DNA ・RNA (siRNA, miRNA) ・DNAとRNAのコトランス フェクション	・プラスミド DNA ・RNA (siRNA, miRNA) ・DNAとRNAのコトランス フェクション	・RNA (siRNA, miRNA)	・プラスミド DNA ・RNA (siRNA, miRNA) ・タンパク質
導入効率	★★	★★★★	★★★★	★★★★★
トライアルサイズ	—	0.1mLサイズ (製品番号 L3000001)	0.1mLサイズ (製品番号 13778-100)	デモ受付中

製品の詳細およびデータについてはウェブ製品ページもぜひご覧ください。

www.lifetechnologies.com/3000

公式 Facebook ページ & Twitter もチェック! [facebook.com/LifeTechnologiesJapan](https://www.facebook.com/LifeTechnologiesJapan) [@LifetechJPN](https://twitter.com/LifetechJPN)

最新の価格および在庫数は、弊社ホームページ右上の「製品価格と在庫の検索」でご確認いただけます。

ライフテクノロジーズジャパン株式会社

本社：〒108-0023 東京都港区芝浦 4-2-8 TEL.03-6832-9300 FAX.03-6832-9580
大阪：〒564-0052 大阪府吹田市広芝町 10-28 TEL.06-6339-8165 FAX.06-6339-8138

■ コールセンター ☎ 0120-650591 (携帯からでもご利用いただけます)
■ テクニカルサポート ☎ 0120-477-392 FAX: 0120-477-120
■ オーダーサポート TEL: 03-6832-6980 FAX: 03-6832-9584 ■ サービスラボ TEL: 03-5753-3006 FAX: 03-5753-3007
■ カスタムプライマーについて TEL: 03-6832-6980 FAX: 03-6832-9585 ■ 営業部 TEL: 03-6832-9300 FAX: 03-6832-9580

研究用のみ使用できます。診断目的およびその手続き上での使用は出来ません。記載の社名および製品名は、弊社または各社の商標または登録商標です。

標準販売条件はこちらをご覧ください。 www.lifetechnologies.com/TC
© 2014, Life Technologies Japan Ltd. All rights reserved. Printed in Japan. IVN074-A14020B

www.lifetechnologies.com

販売店

life
technologies™