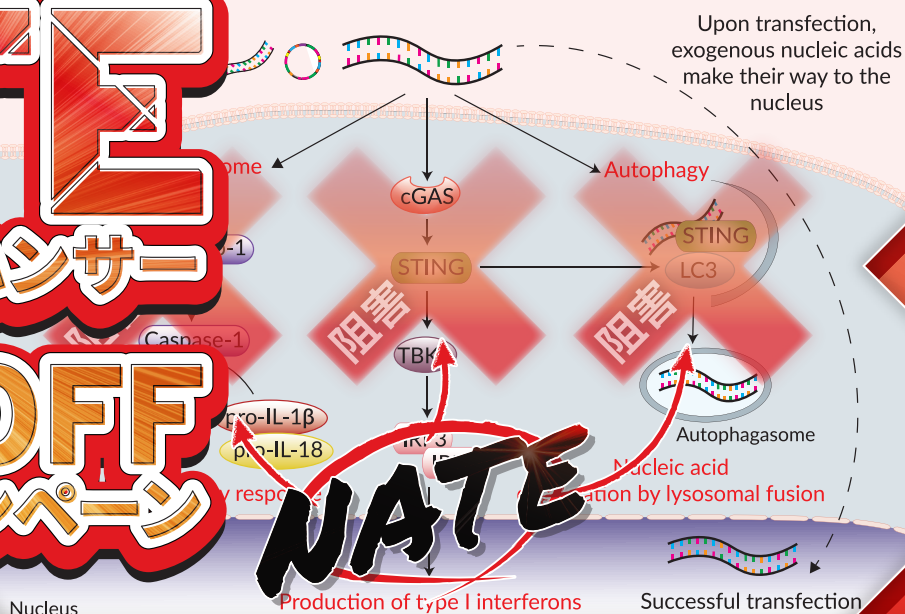
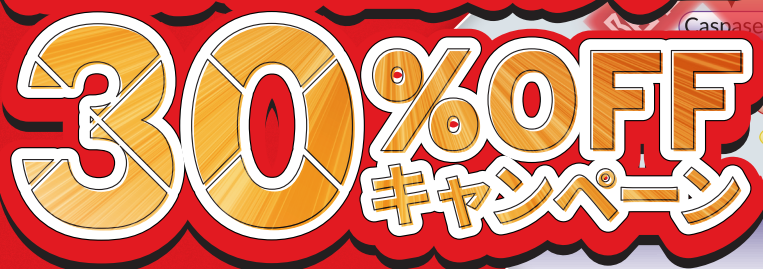


InvivoGen社

NATE

遺伝子導入エンハンサー



NATÉとは？

NATEは、宿主の自然免疫経路を標的とする複数の阻害剤を独自にブレンドした添加剤です。免疫細胞などの「導入が難しい細胞」において、細胞内核酸センサーによる防御反応を抑制し、導入するプラスミドの発現を効率的に高めます。

期間—2025.12.26金まで

特別価格

通常価格

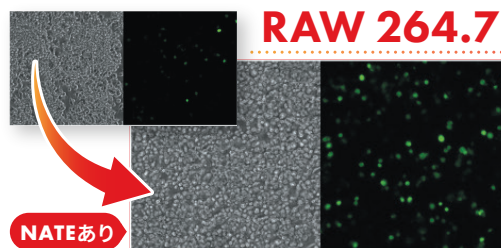
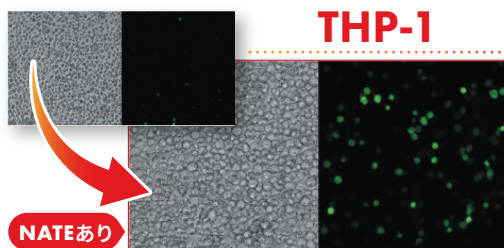
37,000円

25,900円
(1 mL, 100 反応分)

(1 mL, 100 反応分)

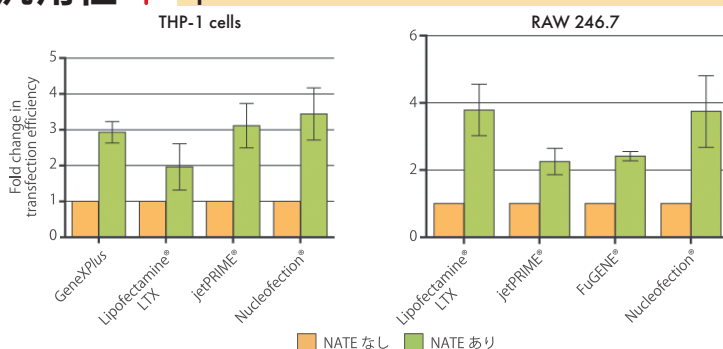
Point 1

導入効率の向上 | THP-1、RAW 264.7 などの免疫細胞に最適



Point 2

汎用性 | Lipofectamine®など、主要なトランスフェクション試薬と併用可能



Lipofectamineはライフ テクノロジーズ コーポレーション、jetPRIMEはPOLYPLUS TRANSFECTION、NucleofectionはLonza Cologne GmbH、FuGENEはFugent, LLCの登録商標です。

製品詳細はこちら！



裏面に関連
製品を掲載
しています。

関連製品

キャンペーン対象外

選択用抗生物質

Ready to use — 細胞培養に即時利用可能

InvivoGen 社は、汎用的な選択用抗生物質を幅広く取りそろえています。非常に高純度の選択用抗生物質を、高品質かつお求めやすい価格で提供しています。

製品詳細はこちら！



Blasticidin

原核生物と真核生物の双方において、リボソーム機構でのペプチド結合形成を阻害することでタンパク質合成を特異的に阻害するヌクレオシド系抗生物質です。セレウス菌由来のプラスチジン耐性遺伝子 *bsr* によって耐性が得られます。

G418

原核生物と真核生物の双方で、ポリペプチド合成の伸長反応を阻害するアミノグリコシド系抗生物質です。Tn5 由来の *neo* 遺伝子によって耐性が得られます。

Hygromycin B Gold

70S リボソームにて転移を阻害し、誤翻訳を引き起こすことで、タンパク質合成を阻害するアミノグリコシド系抗生物質です。ほとんどの細菌、真菌、高等真核生物等に有効です。大腸菌由来の *hph* 遺伝子によって耐性が得られます。

Phleomycin

フレオマイシンはフレオマイシンファミリーのグリコペプチド系抗生物質であり、ほとんどの好気性細胞の DNA に結合してインターカレートし、二重鎖構造を破壊します。フレオマイシンは、ほとんどの細菌、糸状菌、酵母、植物細胞、動物細胞等に有効です。*Streptoalloteichus hindustanus* 由来の *Sh ble* 遺伝子によって耐性が得られます。

Puromycin

原核生物と真核生物の、リボソームのペプチドの転移を阻害するアミノヌクレオシド系抗生物質です。グラム陽性菌および、さまざまな動物・細胞・昆虫細胞に有効です。*Pac* 遺伝子によって耐性が得られます。

Zeocin®

DNA にインターカレートし、切断することによって細胞死を引き起こす銅キレート化グリコペプチド系抗生物質です。*Zeocin*® は、ほとんどの好気性細胞に効果があり、細菌、真核微生物、植物細胞、動物細胞のセクションに有効です。*Sh ble* 遺伝子によって耐性が得られます。

価格表

製品名	耐性遺伝子	作用濃度	価格／容量 *最小容量のみ掲載
Blasticidin 劇	<i>bsr</i> , <i>bls</i> , <i>BSD</i>	動物細胞：1～10 µg/mL 大腸菌：25～100 µg/mL	33,000／50 mg
G418	<i>neo</i>	動物細胞：400～1,000 µg/mL	17,000／1 g
Hygromycin B Gold	<i>hph</i>	動物細胞：50～200 µg/mL 大腸菌：50～100 µg/mL	26,000／1 g
Phleomycin	<i>Sh ble</i>	酵母：1～10 µg/mL 糸状菌：25～150 µg/mL	27,000／100 mg
Puromycin	<i>pac</i>	動物細胞：1～10 µg/mL 大腸菌：100～125 µg/mL	26,000／100 mg
Zeocin®	<i>Sh ble</i>	動物細胞：50～300 µg/mL 大腸菌：25 µg/mL	29,000／500 mg

Zeocin は INVIVOGEN の登録商標です。



『よく解る実験プロトコル 細胞培養』のご紹介

細胞培養の基礎を学びたい方にお勧めの一冊

- 本冊子には細胞培養の基礎知識や実験手順、トラブルシューティングなどを掲載しています。
- 実験を始める前に知っておきたい、培養環境や無菌操作、培地の種類などについて詳しく解説しているほか、継代培養やトリパンプによる細胞数測定など、細胞培養における基本的な操作についても掲載しています。
- 初めて実験を行う方にも「よく解る」ように動画も用意しており、QR コードから簡単にアクセス可能です。また、InvivoGen 社のマイコプラズマ検出キットを用いた実験動画も掲載しています。

Webで今すぐ読める！



ナカライテスク株式会社



URL <https://www.nacalai.co.jp/>

価格・納期のご照会

0120-489-552

製品に関する技術的なご照会

<https://www.nacalai.co.jp/contact/>

※ 試験・研究用以外には使用しないでください。

※ 掲載内容は予告なく変更になる場合があります。

※ QR コードは株式会社デンソーウェブの登録商標です。