

BTXpress™

ハイパフォーマンス エレクトロポレーションバッファー



「導入効率が上がらない」「細胞が死んでしまう」といったお悩みを
BTXpress™1本で解消できます。



高い導入効率

細胞株に限らず、これまで導入が難しかった細胞においても高い効率で遺伝子導入が可能になります。

高い生存率

低い細胞毒性により、導入後の生存率が改善されます。

あらゆる細胞種に対応

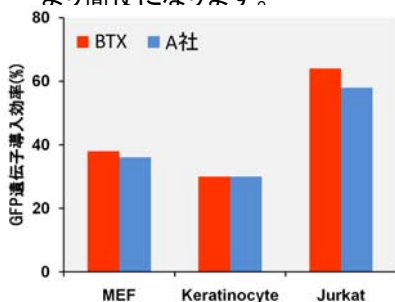
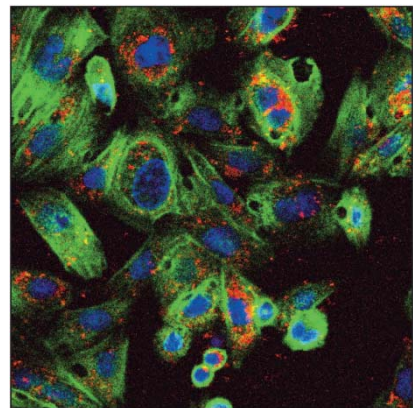
BTXpress™は細胞種を選びません。これ1本であらゆる動物細胞種に対応が可能です。

波形を選びません

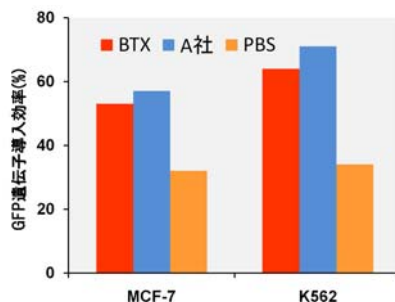
矩形波はもちろん、減衰波を用いた動物細胞への遺伝子導入が可能です。

至適化を簡単に

バッファー条件を固定することができるので、条件の至適化がより簡便になります。



矩形波による遺伝子導入比較:
BTXpressを用いて矩形波 (ECM830) による遺伝子導入を行った結果、専用バッファーを使用する他社に比べ同等ないしそれ以上の導入効率を得られました。



減衰波による遺伝子導入比較:
BTXpressを用いて減衰波 (ECM630) による遺伝子導入を行った結果、専用バッファーを使用する他社に比べ同等の導入効率を得られました。また、PBSに比べ格段に高い導入効率を得られました。

BTXpressによる効率的なsiRNA導入:
CHO細胞にCy3標識したsiRNAを導入した結果、上記の写真に示すような良好な導入が観察されました。

カタログNo.	品名	容量	価格(税抜)
45-0802	BTXpressバッファー 5 mL	50回分 (2 mmキュベット) 20回分 (4 mmキュベット)	¥35,000
45-0803	BTXpressバッファーキット (含バッファー5 mL, 2 mmギャップキュベット, トランスファーピペット 各50個)	50回分	¥65,000
45-0804	BTXpressバッファーキット (含バッファー5 mL, 4 mmギャップキュベット, トランスファーピペット 各20個)	20回分	¥47,000
45-0805	BTXpressバッファー 10 mL	100回分 (2 mmキュベット) 40回分 (4 mmキュベット)	¥60,000
45-0806	BTXpressバッファーキット (含バッファー10 mL, 2 mmギャップキュベット, トランスファーピペット 各100個)	100回分	¥120,000
45-0807	BTXpressバッファーキット (含バッファー10 mL, 4 mmギャップキュベット, トランスファーピペット 各40個)	40回分	¥84,000

本製品の詳細に関しましては弊社担当 (btx@bmbio.co.jp) までお問い合わせください。

B Genomics and Proteomics
WEB: www.bmbio.com e-mail: sales@bmbio.co.jp
BIO MEDICAL EQUIPMENT

M **ビーエム機器株式会社**
〒113-0034 東京都文京区湯島2丁目29番3 湯島太田ビル
TEL: 03-3818-5091 FAX: 03-3818-5530

■代理店