



# 神経細胞用 トランスフェクション試薬 20%OFF キャンペーン



キャンペーンの詳細はWebページ番号

70405



OZ Biosciences社のトランスフェクション試薬NeuroMagおよびGlial-Magを20%OFFでご提供します。  
この機会をご利用下さい！

20%  
OFF

## キャンペーン対象製品

**NeuroMag**  
神経細胞用  
トランスフェクション試薬

無料サンプル品あり

**Glial-Mag**  
ミクログリア用  
トランスフェクション試薬

無料サンプル品あり

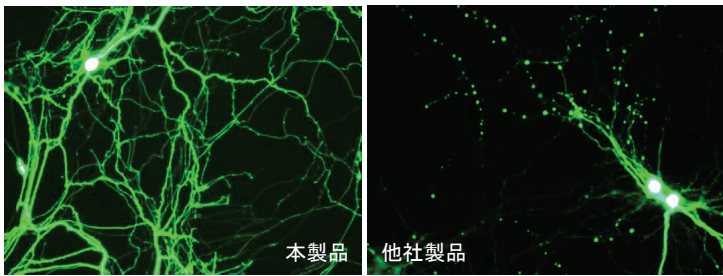
両製品とも磁性粒子に結合した核酸を細胞表面に集中させることにより、非常に高い導入効率を得ることができます。

※ NeuroMagおよびGlial-Magによる導入には磁気プレート(裏面参照)が必要です。別途、お求め下さい。試薬と磁気プレートがセットになったお得なStarting Kitもあります。  
※ NeuroMagおよびGlial-Magは小包装の無料サンプル品をご用意しています。また、磁気プレートは貸出しデモ(期間:2週間)も承っています。詳細はフナコシWeb(ページ番号:65895)をご覧ください。



## NeuroMag

### 神経細胞用トランスフェクション試薬



本製品 他社製品

#### ラット海馬初代神経細胞にpEGFPを導入した例

ラット海馬初代神経細胞を、本製品のプロトコルに従って24 well plateで調製した。培養14日後にNeuroMag 3.5  $\mu$ lまたは他社トランスフェクション試薬を用い、プロトコルに従って1  $\mu$ g/wellでEGFPプラスミドを細胞に導入した。72時間後に蛍光顕微鏡によって観察した。

導入分子: DNA, mRNA, shRNA, siRNA

- ・細胞毒性が低く、血清存在下でも使用できます。
- ・導入された遺伝子の発現レベルは高い状態で長期間維持されます。

#### 使用可能な細胞

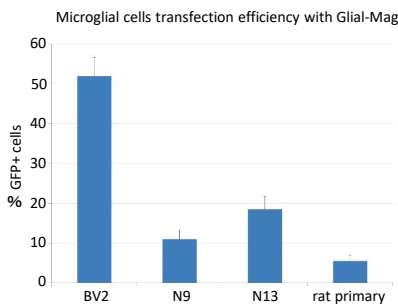
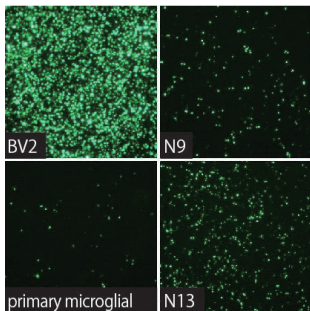
あらゆる種類の神経細胞に適しています

- ・初代培養神経細胞: 海馬、皮質、小脳顆粒、運動ニューロン
- ・神経幹細胞
- ・神経細胞株: A172、B65、C6、KS-1、N2A、PC12、SH-SY5Y、SKN-BE2、T98G、U251、U87、YH-13



## Glial-Mag

### ミクログリア用トランスフェクション試薬



#### 初代ミクログリア細胞/ミクログリア細胞株へのトランスフェクション

GFP発現プラスミドをGlial-Magを用いて導入した。24時間後、蛍光顕微鏡観察およびフローサイトメトリーを実施した。

導入分子: DNA

- ・DNAを細胞表面に集めることで使用するDNA量を抑えることができ、細胞毒性の低減につながります。
- ・すべての培地に使用できます。
- ・トランスフェクション効率を向上させるGlial-Boostがキットに含まれます。

#### 使用可能な細胞

- ・初代ミクログリア細胞
- ・ミクログリア細胞株: BV2、N9、N13、HMO6、MG-5、SIM-A9

キャンペーン対象の製品ラインナップは裏面をご覧ください

# 神経細胞用トランスフェクション試薬 **20%OFFキャンペーン**

## 【キャンペーン対象製品】

OZ Biosciences [メーカー略称:OZB]

| 品名   | 商品コード   | 包装            | 通常価格(¥) | キャンペーン価格(¥) |
|--|---------|---------------|---------|-------------|
| <b>NeuroMag</b> <small>無料サンプル品あり</small>   |         |               |         |             |
| NeuroMag (50~70 transfections)   | NM50200 | 200 $\mu$ l   | 56,000  | 44,800      |
| NeuroMag (125~175 transfections)   | NM50500 | 500 $\mu$ l   | 121,000 | 96,800      |
| NeuroMag (250~350 transfections)   | NM51000 | 1,000 $\mu$ l | 215,000 | 172,000     |
| NeuroMag Starting Kit with Super Magnetic Plate                                  | KC30800 | 1 kit         | 187,000 | 149,600     |
| キット内容: NeuroMag 200 $\mu$ l, Super magnetic plate (#MF-10000)                    |         |               |         |             |
| NeuroMag Starting Kit with Magnetic Plate  | KC30896 | 1 kit         | 175,000 | 140,000     |
| キット内容: NeuroMag 200 $\mu$ l, Magnetic plate (#MF-10096)                          |         |               |         |             |
| <b>Glial-Mag</b> <small>無料サンプル品あり</small>  |         |               |         |             |
| Glial-Mag 250 $\mu$ l + Glial-Boost 3 ml   | GL00250 | 1 kit         | 71,000  | 56,800      |
| Glial-Mag 500 $\mu$ l + Glial-Boost 6 ml   | GL00500 | 1 kit         | 121,000 | 96,800      |
| Glial-Mag Starting Kit   | KGL0250 | 1 kit         | 205,000 | 164,000     |
| キット内容: Glial-Mag 250 $\mu$ l, Glial-Boost 3 ml, Super magnetic plate (#MF-10000) |         |               |         |             |

※ NeuroMagおよびGlial-Magによる導入には磁気プレート(下記参照)が必要です。Starting Kit以外の製品には含まれていませんので、別途お求め下さい。  
 Super Magnetic Plateは **貸出しデモ(期間:2週間)** も承っています。デモをご希望の方はフナコシWeb(ページ番号:65895)よりお申し込み下さい。  
 ※ NeuroMagおよびGlial-Magは小包装の無料サンプル品をご用意しています。詳細はフナコシWeb(ページ番号:65895)をご覧ください。



## 技術情報：Magnetofection

## 磁性粒子を用いたトランスフェクション

生化学的手法  
(陽イオン性脂質、ポリマー)

物理的手法  
(エレクトロポレーション、パーティクルガン)

イトコドリ!

## Magnetofection

導入困難な細胞にも  
導入可能

低細胞毒性

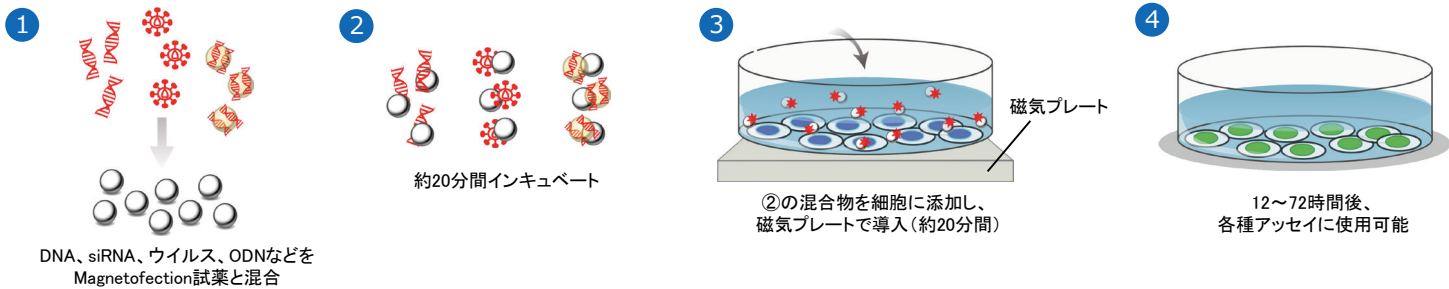
高効率

簡単

速い

Magnetofectionは、陽イオン分子でコートした**磁性ナノ粒子試薬**と**磁気プレート**を用いて核酸を細胞内へデリバリーする手法です。

磁性ナノ粒子が含まれたMagnetofection試薬と遺伝子ベクターを組み合わせることで、ベクターの取り込みとトランスフェクション効率が飛躍的に向上します。磁気により、細胞膜上に核酸などが濃縮されることにより、細胞への取り込みが促進され、非常に高いトランスフェクション効率を簡単に実現することができます。細胞への取り込みはエンドサイトーシスおよびピノサイトーシスによって行われるため、細胞膜を傷つけることはありません。また、プロトコルはとて分かりやすく、操作も簡単です。



## 【関連製品：磁気プレート】

OZ Biosciences [メーカー略称:OZB]

| 品名  | 用途                                       | サイズ        | 商品コード    | 包装      | 価格(¥)   |
|---|--|------------|----------|---------|---------|
| Magnetic Plate                            | 96ウェルプレートに使用可能                           | 8 × 12 cm  | MF-10096 | 1 piece | 130,000 |
| Super Magnetic Plate <small>貸出しデモ</small> | 6・12・24・96ウェルプレート、35 mmディッシュ、Tプラスなどに使用可能 | 8 × 12 cm  | MF-10000 | 1 piece | 140,000 |
| Mega Magnetic Plate                       | 100 mmディッシュ4枚を一度に使用可能な大型タイプ              | 20 × 26 cm | MF14000  | 1 piece | 275,000 |

※ 磁気プレート(単品)はキャンペーン対象外です。  
 ※ Super Magnetic Plateは **貸出しデモ(期間:2週間)** も承っています。デモをご希望の方はフナコシWeb(ページ番号:65895)よりお申し込み下さい。

## NOTE

- ※ 本紙に掲載されている価格は、2024年7月15日現在です。
- ※ 本紙に掲載されている製品はすべて研究用です。医薬品、診断用医薬品、食品、食品検査等の用途には使用できません。
- ※ 仕様は改善のため、予告なく変更することがあります。
- ※ #以下の英数字は、商品コードを示します。
- ※ 表示価格には消費税等は含まれていません。また価格は予告なく変更される場合がありますので、ご了承下さい。
- ※ 記載されている会社及び商品名は、OZ Biosciences社の商標または登録商標です。
- ※ ご注文の際は、【品名、メーカー(OZB)、商品コード、包装、数量】をお知らせ下さい。

## 販売店

日本総代理店

## フナコシ株式会社

〒113-0033 東京都文京区本郷2丁目9番7号  
 www.funakoshi.co.jp info@funakoshi.co.jp  
 試薬に関して: reagent@funakoshi.co.jp

funakoshi

@Funakoshi\_CoLtd

フナコシ株式会社

TEL 03-5684-1620

OZB-7777(2024.07)