



マグネットプレートが  
必要です (p.13 参照)



Web ページ番号  
3829



マグネットプレートが  
必要です (p.13 参照)



Web ページ番号  
4751



## 高効率の核酸導入試薬

# PolyMag Neo

無料サンプル品あります



### 導入分子

プラスミド DNA,  
オリゴ DNA,  
siRNA などの核酸



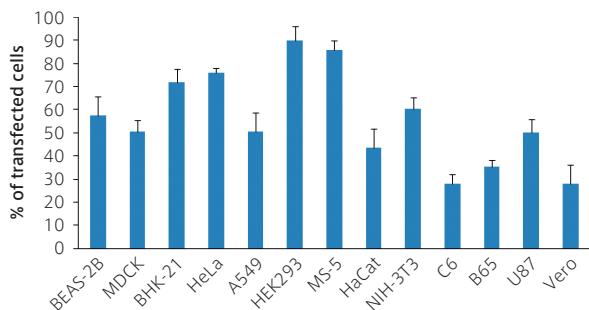
### 導入先

多くの細胞株や  
初代培養細胞

## 特長

- 核酸と PolyMag Neo の混合液を細胞に添加し、Magnetic Plate 上でインキュベートするだけで、トランスフェクションできます。
- プラスミド DNA、アンチセンスオリゴ、siRNA などの核酸の導入に適しています。
- 細胞毒性が低く、多くの細胞株や初代培養細胞にも導入可能です。
- 血清含有培地、非含有培地のいずれでも導入が可能です。

### 各種細胞への高い導入効率



24 ウェルプレートで培養した各細胞に、本製品を用いて pEGFP プラスミド DNA を導入した。導入 24 時間後、各ウェルにおける GFP の蛍光強度をフローサイトメーターで測定し、平均化した。

### 品名

メーカー 商品コード 包装 / 価格 (¥)

PolyMag Neo サンプル		
OZB	PG60100	100 回 100 µl / 34,000
OZB	PG60200	200 回 200 µl / 61,000
OZB	PG61000	1,000 回 1 ml / 266,000

### Magnetofection Starting Kit with Super Magnetic Plate

OZB	KC-30200	1 kit / 148,000
-----	----------	-----------------

PolyMag, PolyMag Neo および CombiMag を各 100 µl と Super Magnetic Plate を含む。

## いつもの試薬で導入効率をブースト!

# CombiMag

無料サンプル品あります

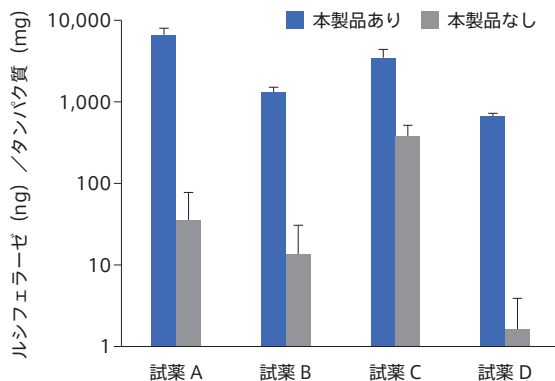
お使いの各社核酸トランスフェクション試薬 (脂質系やカチオン性ポリマー系) と併用することにより、導入効率を向上させることができる磁気粒子です。

※本製品のみではトランスフェクションできません。

## 特長

- プラスミド DNA、アンチセンスオリゴ、siRNA などの核酸の導入に適しています。
- 細胞毒性が低く、多くの細胞株や初代培養細胞にも導入可能です。

### トランスフェクション効率が向上



各社トランスフェクション試薬に本製品を併用した例 (ウサギ初代関節軟骨細胞)

### 品名

メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
CombiMag サンプル		
OZB	CM-20100	100 回 100 µl / 17,000
OZB	CM-20200	200 回 200 µl / 29,000
OZB	CM-21000	1,000 回 1,000 µl / 121,000

## User's Voice

"Efficient transfection method in MEF cells-in our analysis, Magnetofection (CombiMag), together with lipid reagents, resulted in a 3-to 13-fold increase in transfection efficiency compared with the lipid reagent alone."

Lee M. et al., J. Biomol. Tech. (2017)



## Products

## Technologies & Applications

## Technical resources

OZ Biosciences 社ウェブサイトにて「標的」「導入する分子」「製品」から使用文献を簡単に検索できます

CITATION DATABASE  
CELL TRANSFECTION DATABASE  
SCIENTIFIC NEWSLETTERS



Cell ▼

Molecule-vectors ▼

Products ▼

OK