

マグネットプレートが
必要です (p.16 参照)

Web ページ番号

3829

マグネットプレートが
必要です (p.16 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



陽イオン分子でコートした磁気粒子を用いたトランスフェクション試薬です。

導入
分子プラスミド DNA,
オリゴ DNA,
siRNA などの核酸多くの細胞株や
初代培養細胞

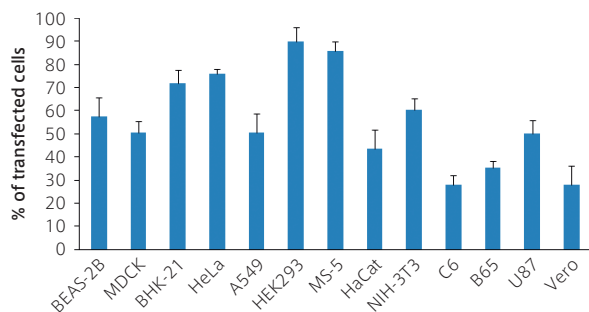
導入先

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。

使用例

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トリーで測定し、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 / 37,000 |
| OZB PG60200 | | 200 回 | 200 µl / 66,000 |
| OZB PG61000 | | 1,000 回 | 1 ml / 288,000 |
| Magnetofection Starting Kit with Super Magnetic Plate | | | |
| OZB KC-30200 | | 1 kit | 179,000 |
| PolyMag, PolyMag Neo および CombiMag 各 100 µl と Super Magnetic Plate (#MF-10000) を含むセット。 | | | |

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。

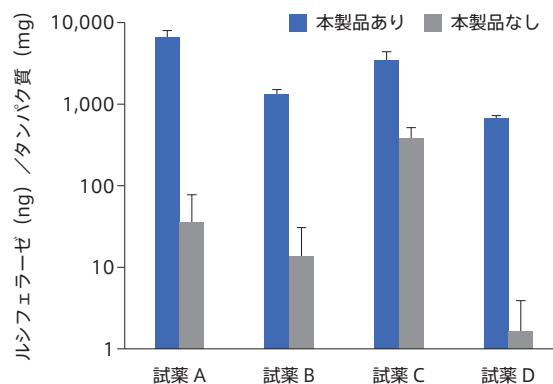
使用文献で導入実績のある細胞

| | | | | |
|---------|---------|--------|---------|-------------|
| A172 | C6 | HeLa | HN12 | KS-1 |
| A549 | Cal27 | Hep2 | HNP1 | L-Cells |
| B11 | CHO | Hep3B | HNSCC | LEC |
| B16-F10 | CHO-K1 | HepG2 | HUC-MSC | Liver cells |
| B95a | H226 | HepG3 | Huh-7 | LSK |
| BT-20 | H441 | hKC | HUVEC | Lung |
| C2C12 | HEK-293 | HMEC-1 | Jurkat | M-1 |

など、計 80 種類以上の細胞で使用実績があります!

使用例

トランスフェクション効率向上



各社トランスフェクション試薬 (試薬 A~D) に本製品を併用してトランスフェクションを行った (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 / 19,000 |
| OZB CM-20200 | | 200 回 | 200 µl / 32,000 |
| OZB CM-21000 | | 1,000 回 | 1,000 µl / 131,000 |