



Web ページ番号

2064



Web ページ番号

65357



## 神経細胞用トランスフェクション試薬

## NeuroMag

無料サンプル品あります

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。

導入分子 DNA mRNA, shRNA, siRNA

## 適用細胞

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、胚性 DRG
- 神経細胞株：A172, B65, C6, KS-1, N2A, PC12, SH-SY5Y, SKN-BE2, T98G, U251, U87, YH-13 など

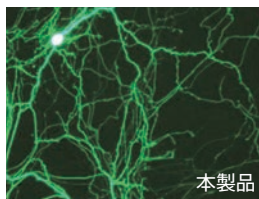
使用文献数

260以上

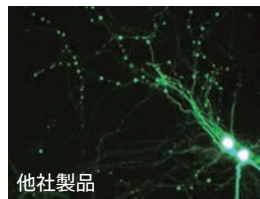
メーカーウェブサイト上に、使用文献と「使用した細胞」「導入した核酸」の一覧表があります！

※導入にはマグネットプレートが必要です。NeuroMag 単品には、マグネットプレートは含まれていませんので別途お求め下さい（下記参照）。

## 使用例

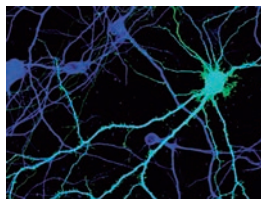


本製品



他社製品

ラット海馬初代神経細胞に pEGFP を導入した例



## 初代ラット海馬ニューロン (トランスフェクション 6日後)

“50%以上の効率でプラスミド DNA を導入できた”

Alavian, K. N., et al., *Nat. Cell Bio.*, (2011). [PMID : 21926988]

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
NeuroMag <b>サンプル</b>	OZB	NM50200	50~70回 200 µl / 46,000
	OZB	NM50500	125~175回 500 µl / 101,000
	OZB	NM51000	250~350回 1,000 µl / 182,000
NeuroMag Starting Kit with Super Magnetic Plate			
OZB	KC30800		1 kit / 142,000
NeuroMag (200 µl) および Super Magnetic Plate を含むセット。			

## マグネットプレート



#MF-10096



#MF-10000



#MF14000

**貸出しデモ可能** デモ (2週間) をご希望の方は Web ページ番号 : 2064 に掲載の磁気プレート貸出申込用紙に必要事項をご記入いただき、ご利用の販売店へお渡し下さい。

## マイクログリア用トランスフェクション試薬

## Glial-Mag

無料サンプル品あります

導入分子 DNA

## 特長

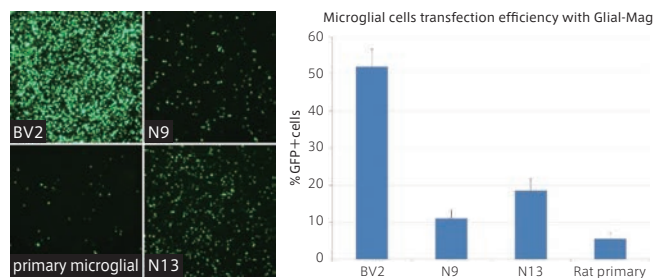
- DNA を細胞表面に集めることで使用する DNA 量を抑えることができ、細胞毒性の低減につながります。
- すべての培地に使用できます。
- トランスフェクション効率を向上させる Glial-Boost もキットに含まれます。

## 適用細胞

マイクログリア細胞株 (BV2, N9, N13, HMO6, MG-5, SIM-A9) および初代マイクログリア細胞

※導入にはマグネットプレートが必要です。Glial-Mag 単品には、マグネットプレートは含まれていませんので別途お求め下さい（下記参照）。

## 使用例



## 初代マイクログリア細胞/マイクログリア細胞株へのトランスフェクション

pVectOZ-GFP を Glial-Mag を用いて導入した。24 時間後、蛍光顕微鏡とフローサイトメトリーで分析した。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Glial-Mag Transfection Kit <b>サンプル</b>			
OZB	GL00250	350 回分 (250 µl)	1 kit / 58,000
OZB	GL00500	700 回分 (500 µl)	1 kit / 101,000
Glial-Mag Starting Kit with Super Magnetic Plate			
OZB	KGL0250		1 kit / 154,000
Glial-Mag (250 µl), Glial-Boost (3 ml) と Super Magnetic Plate を含むセット。			

**サンプルあり** 小包装の無料サンプル品をご用意しています。ご希望の方は当社テクニカルサポート (試薬担当) までお問い合わせ下さい。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Magnetic Plate			
OZB	MF-10096		1 piece / 100,000
96 ウェルプレートに使用可能なタイプ。			
Super Magnetic Plate <b>貸出しデモ</b>			
OZB	MF-10000		1 piece / 107,000
6・12・24・96 ウェルプレート、35 mm ディッシュ、T フラスコなどに使用可能なタイプ。			
Mega Magnetic Plate			
OZB	MF14000		1 piece / 215,000
100 mm ディッシュ 4 枚を一度に使用可能な大型タイプ (25.5 <sup>W</sup> ×20.0 <sup>D</sup> cm)。			