



Magnetofectionシリーズ

30% OFF キャンペーン

期間：平成29年6月1日～平成29年8月31日

詳しくはフナコシWebで検索！

Webページ番号

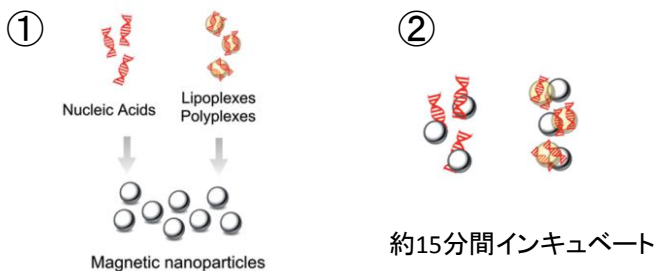
80827

Magnetofectionとは？

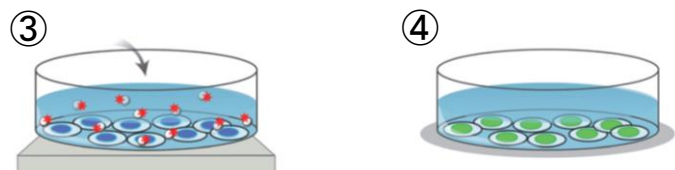
陽イオン分子でコートした磁性粒子を用いたトランスフェクション試薬です。磁気により数分～数十分で核酸/ウイルスなどが細胞膜上に濃縮されるため、**非常に高いトランスフェクション効率を簡単に得ることができます。**

一般的な細胞株のほか、導入困難な細胞への導入も可能です。また、同様の原理でウイルス粒子の濃縮に特化した製品(裏面: ViroMagなど)もあり、低ウイルス力価でも効率よく細胞へ導入できます。

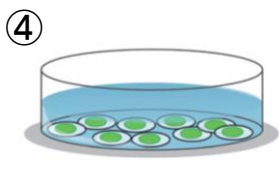
※導入にはMagnetic Plate(別売品、右記参照)が必要です。



DNA, siRNA, shRNA, ODNなどを Magnetofection 試薬と混合



②を細胞に添加し、マグネットプレートで導入



PolyMag Neo

細胞毒性が低く、**初代培養細胞などの導入困難な細胞**に適します。血清含有培地、非含有培地のいずれでも導入可能です。

品名	メーカー	商品コード	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)
PolyMag Neo				
OZB	PG60100	100 μl /	31,000	→ 21,700
OZB	PG60200	200 μl /	57,000	→ 39,900
OZB	PG61000	1 ml /	250,000	→ 175,000

マグネットプレート

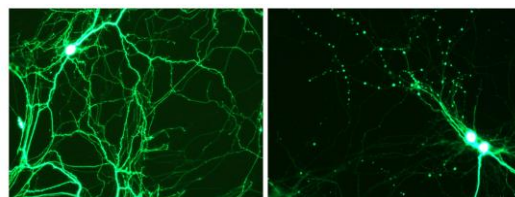


品名	メーカー	商品コード	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)
Super Magnetic Plate				
OZB	MF-10000	1 piece /	98,000	→ 68,600
6・12・24・96ウェルプレート, 35 mmディッシュ, Tフラスコなどに使用可能なタイプ。				
Magnetic Plate				
OZB	MF-10096	1 piece /	89,000	→ 62,300
96ウェルプレートにそのまま使用可能なタイプ。				
Mega Magnetic Plate				
OZB	MF14000	1 piece /	207,000	→ 140,700
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 ^W × 20.0 ^D cm)。				

貸し出しデモ可能 フナコシWeb [Webページ番号: 797]に掲載の申込用紙に必要事項をご記入の上、ご利用の販売店までお渡下さい。

NeuroMag / GlialMag

初代神経細胞をはじめとする、各種**神経細胞用**のMagnetofection試薬です。多数の論文実績があります。GlialMagは、マイクログリア細胞株および初代マイクログリア細胞に特化しています。



NeuroMag

他社製品

ラット海馬初代神経細胞にNeuroMagおよび他社製品を用いてpEGFPを導入し、72時間後に観察した。NeuroMagのほうが他社製品よりも効率よく導入されている。

品名	メーカー	商品コード	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)
NeuroMag				
OZB	NM50200	50～70 回分	43,000	→ 30,100
OZB	NM50500	125～175 回分	95,000	→ 66,500
Glial-Mag 250 μL+Glial-Boost 2 ml				
OZB	GL00250	350 回分	54,000	→ 37,800



ViroMag・ViroMag R/L・AdenoMag

磁気粒子を用いた**ウイルス導入**試薬です。初代培養細胞や、導入が困難な細胞株にも適用できます。

ViroMag R/Lは**レトロウイルス・レンチウイルス**の導入に、AdenoMagは**アデノウイルス・アデノ随伴ウイルス(AAV)**に特化したMagnetofection試薬です。

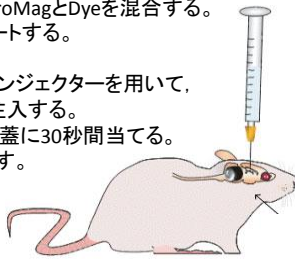
品名	メーカー	商品コード	包装	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)
ViroMag					
OZB	VM40100		100 μ l /	23,900	→ 16,100
OZB	VM40200		200 μ l /	39,900	→ 27,300
OZB	VM41000		1 ml /	161,000	→ 112,700
ViroMag R/L					
OZB	RL-40100		100 μ l /	27,900	→ 18,900
OZB	RL-40200		200 μ l /	46,900	→ 32,200
OZB	RL-41000		1,000 μ l /	192,900	→ 134,400
AdenoMag					
OZB	AM70100		100 μ l /	27,900	→ 18,900
OZB	AM70200		200 μ l /	46,900	→ 32,200
OZB	AM71000		1,000 μ l /	192,900	→ 134,400

In vivo Magシリーズ

マグネットにより試薬の拡散を抑えて局所的な導入が行えます。

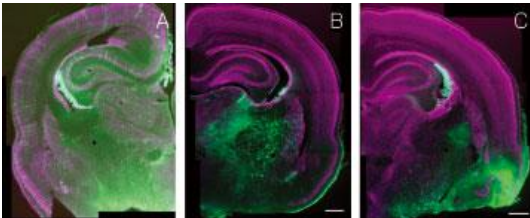
■ 操作方法概略(例:ラット胚の脳室内へのインジェクション)

1. 妊娠ラット(15日胚)を麻酔する。
2. アデノウイルス粒子とIn vivo ViroMagとDyeを混合する。
3. 室温で15~30分間インキュベートする。
4. 子宮角を露出させる。
5. ガラスキャピラリーとマイクロインジェクターを用いて、マウス胚の脳に2.の混合液を注入する。
6. Small cylinder magnetを胚の頭蓋に30秒間当てる。
7. 術後、子宮角をラット母体に戻す。
8. 2日後に解析する。



マグネット
(体外に配置)

■ 使用例



子宮内のラット胚(E16)の側脳室に、GFP-レンチウイルスとIn vivo ViroMagの混合物を注入してから8日後の脳切片を観察した。

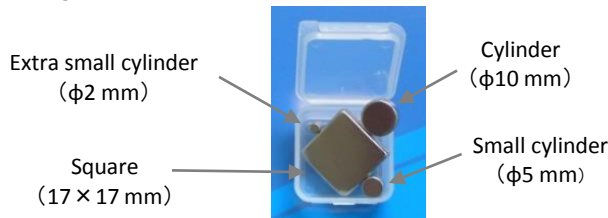
(A) マグネットを使用しない場合、GFPが脳全体で発現した。

(B) 導入時、胚の頭蓋表面にマグネットを当てた。

(C) 導入時、脳の端からマグネットを当てた。

マグネットを当てた標的部位にウイルス粒子の蓄積が生じ、局所的なGFP発現が観察された。

■ In vivo Mag 専用マグネット ※別売品です。詳細はWebをご覧ください。



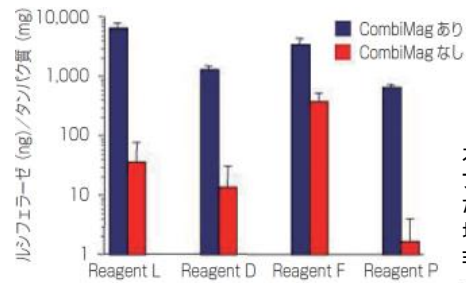
NOTE

- ※ 本紙に掲載されている価格は、2017年6月1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。臨床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。
- ※ 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、あらかじめご了承ください。

CombiMag

様々なトランスフェクション試薬と組み合わせることで、導入効率を向上させます。

※本製品のみでトランスフェクションはできません。



本製品と市販のトランスフェクション試薬を併用したところ、4種類いずれの場合でもトランスフェクション効率が向上した。

品名	メーカー	商品コード	包装	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)
CombiMag					
OZB	CM-20100		100 μ l /	15,900	→ 10,500
OZB	CM-20200		200 μ l /	27,900	→ 18,900
OZB	CM-21000		1,000 μ l /	113,900	→ 79,100

■ In vivo PolyMag (核酸用)

カチオン性ポリマーをベースとしたin vivo用のMagnetofection試薬で、様々な核酸に使用できます。



品名	メーカー	商品コード	包装	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)
In vivo PolyMag					
OZB	IV-PN30500		500 μ l /	81,900	→ 56,700
OZB	IV-PN31000		1,000 μ l /	145,900	→ 101,500
In vivo PolyMag Starting Kit					
OZB	IV-KC30210		1 kit /	90,900	→ 63,000

In vivo PolyMag(500 μ l)と、Magnets Set(#IV-MAG1)を含むセット。

■ In vivo SilenceMag

(siRNAやmiRNAなどのsmall RNA用)



品名	メーカー	商品コード	包装	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)
In vivo SilenceMag					
OZB	IV-SM30500		500 μ l /	81,900	→ 56,700
OZB	IV-SM31000		1,000 μ l /	145,900	→ 101,500
In vivo SilenceMag Starting Kit					
OZB	IV-KC30240		1 kit /	90,900	→ 63,000

In vivo SilenceMag(500 μ l)と、Magnets Set(#IV-MAG1)を含むセット。

■ In vivo ViroMag (ウイルス用)



品名	メーカー	商品コード	包装	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)
In vivo ViroMag					
OZB	IV-VM30250		250 μ l /	60,900	→ 42,000
OZB	IV-VM30500		500 μ l /	107,900	→ 74,900
In vivo ViroMag Starting Kit					
OZB	IV-KC30230		1 kit /	70,900	→ 49,000

In vivo ViroMag(250 μ l)と、Magnets Set(#IV-MAG1)を含むセット。

■ In vivo DogtorMag

カチオン性脂質のDogtorとin vivo用のCombiMagを組み合わせたMagnetofection試薬で、様々な核酸に使用できます。詳細は、Webをご覧ください。

- ※ 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。
- ※ #以下の英数字は、商品コードを示します。

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
<http://www.funakoshi.co.jp/> e-mail: info@funakoshi.co.jp
 試薬に関して: TEL 03-5684-1620 FAX 03-5684-1775
 e-mail: reagent@funakoshi.co.jp