



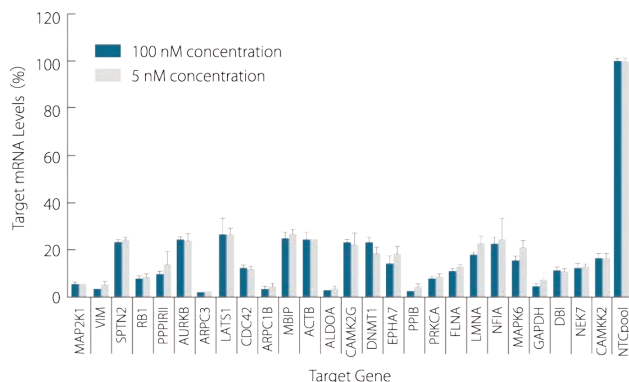
## ノックダウン効果と特異性に優れたスタンダードタイプの siRNA

## siGENOME siRNA

- ヒト・マウス・ラットの NCBI RefSeq データベースに登録されている遺伝子をほぼ完全に網羅したデザイン済み siRNA です。
- 市場で最も長い歴史を持ち実績のある siRNA です。
- 費用対効果の高い、効果的なノックダウンを実現します。

## 実験に別途必要な試薬

- ✓ siRNA 再構成用バッファー
- ✓ ポジティブコントロール siRNA
- ✓ ネガティブコントロール siRNA
- ✓ RNase-free Water
- ✓ トランスフェクション試薬  
DharmaFECT → p.19 参照



## siGENOME SMARTpool siRNA による遺伝子ノックダウン

siRNA (5 nM および 100 nM) を、DharmaFECT 1 (p.19) を用いて HeLa 細胞にトランスフェクションした。さまざまな遺伝子に対する siGENOME SMARTpool siRNA の高いノックダウン効率を示している。

NTCpool: ネガティブコントロール (siGENOME Non-targeting Pool #2)

## ■ siGENOME siRNA

[メーカー: DHA]

製品フォーマット	生物種	商品コード	包装	価格 (¥)
SMARTpool	Human	M-HUMAN-XX-0005	5 nmol	85,500
Set of 4	Human	MQ-HUMAN-XX-0002	2 nmol	123,100
Individual	Human	D-HUMAN-XX-0002	2 nmol	38,700

異なる容量の包装品あり

※マウスおよびラットの遺伝子に対する siRNA も取りそろえています。

## ■ siRNA 再構成用バッファー

siRNA は必ず RNase フリーの溶液に再溶解して下さい。5× siRNA Buffer を 1× に希釈して使用することをお勧めします。保存期間が短い場合は RNase フリー水を用いることができます。

[メーカー: DHA]

品名	商品コード	包装	価格 (¥)
5× siRNA Buffer	B-002000-UB-100	100 ml	20,400
RNase-free Water	B-003000-WB-100	100 ml	6,600

## 関連製品 コントロール siRNA

## ■ siGENOME ポジティブコントロール siRNA

ノックダウン評価済みの siRNA です。siGENOME siRNA の導入条件の検討や siRNA 実験の結果の評価に使用できます。

[メーカー: DHA]

siRNA の標的	生物種	商品コード	包装	価格 (¥)
Cyclophilin B	Human/Mouse/Rat	D-001136-01-05	5 nmol	31,800
GAPD	Human	D-001140-01-05	5 nmol	31,800
Lamin A/C	Human/Mouse/Rat	D-001050-01-05	5 nmol	31,800

異なる容量の包装品あり

## ■ siGENOME ネガティブコントロール siRNA

[メーカー: DHA]

製品説明	品名	商品コード	包装	価格 (¥)
ヒト・マウス・ラットの既知遺伝子配列と類似しない配列デザインの siRNA	siGENOME Non-targeting siRNA #1	D-001210-01-05	5 nmol	38,100
	siGENOME Non-targeting siRNA #2	D-001210-02-05	5 nmol	38,100
	siGENOME Non-targeting siRNA #3	D-001210-03-05	5 nmol	38,100
	siGENOME Non-targeting siRNA #4	D-001210-04-05	5 nmol	38,100
	siGENOME Non-targeting siRNA #5	D-001210-05-05	5 nmol	38,100
siGENOME Non-targeting siRNA Control #1~#4 の混合物 (Pool)	siGENOME Non-targeting siRNA Pool #1	D-001206-13-05	5 nmol	45,400
siGENOME Non-targeting siRNA Control #2~#5 の混合物 (Pool)	siGENOME Non-targeting siRNA Pool #2	D-001206-14-05	5 nmol	45,400
独自の配列デザインと化学修飾により RISC に取り込まれないようにした siRNA	siGENOME RISC-Free Control siRNA	D-001220-01-05	5 nmol	39,500

異なる容量の包装品あり

Dharmacon siRNA 製品のタイプ、フォーマットについては p.6~7 をご覧下さい。ご注文方法については p.7 をご覧下さい。  
製品価格とは別に Handling fee (手数料) が発生いたします。