



NEW

Loss-of-Function 実験を簡単に行うための信頼できる siRNA ソリューション

Dharmacon™ siRNA

siRNA ノックダウン実験は、今なお一過性遺伝子発現抑制によるタンパク質機能評価のゴールドスタンダードです。Dharmacon™ は、20年以上にわたり高品質の siRNA の設計と RNA 化学合成で最も信頼されているブランドです。

Dharmacon siRNA はこんな方におすすめ！

- これから siRNA 実験を開始する方
Dharmacon siRNA は、最も多くの論文で使用されている siRNA です。
- ノックダウンを失敗したくない方
独自の SMARTselection アルゴリズムにより、ノックダウン性能と特異性の高い siRNA を設計しています。
- 長期的に様々な目的で siRNA 実験を計画している方
 - ・優れた費用対効果～オフターゲット効果の更なる低減～導入の困難な細胞用まで、用途に合った製品のご用意（製品ラインナップ参照）があります。
 - ・効果的な遺伝子ノックダウンを実現するための、ターゲット遺伝子に対してデザインした配列の異なる 4 つの siRNA を混合 (pool) した SMARTpool フォーマットを唯一ご用意しているメーカーです。SMARTpool に含まれる 4 つの siRNA を個別に導入するための Set of 4 フォーマットまたは Individual フォーマットもあります（下記製品フォーマット参照）。

デザイン済み siRNA 製品ラインナップ

siGENOME：費用対効果の高い、効果的ノックダウンを実現します。

ON-TARGETplus：効率的なノックダウンに加え、両鎖を修飾し、オフターゲット効果を最大 90% 低減しています。

Accell：リポフェクション法では導入の困難な細胞、神経細胞、免疫細胞、初代細胞などに有効です。

[メーカー：DHA]

製品	製品フォーマット	動物種	商品コード	包装	価格(¥)
siGENOME	SMARTpool	Human	M-HUMAN-XX-0005	5 nmol	65,200
	Set of 4	Human	MQ-HUMAN-XX-0002	2 nmol	93,600
	individual	Human	D-HUMAN-XX-0002	2 nmol	29,400
ON-TARGETPlus	SMARTpool	Human	L-HUMAN-XX-0005	5 nmol	83,900
	Set of 4	Human	LQ-HUMAN-XX-0002	2 nmol	110,000
	individual	Human	J-HUMAN-XX-0002	2 nmol	34,400
Accell	SMARTpool	Human	E-HUMAN-XX-0005	5 nmol	117,900
	Set of 4	Human	EQ-HUMAN-XX-0002	2 nmol	147,600
	individual	Human	A-HUMAN-XX-0005	5 nmol	59,400

SMARTpool



Set of 4



Individual



製品フォーマット

※最小包装をご紹介します。動物種が Mouse, Rat の製品もあります。

実験を始める際に必要な試薬

トランスフェクション試薬で siRNA 試薬を導入するだけで簡単に Loss-of-Function 実験を行うことができます。

実験では、あらかじめポジティブおよびネガティブコントロール siRNA を用いてトランスフェクション条件の最適化を行うことが、実験成功の鍵となります。

- ポジティブコントロール siRNA / ネガティブコントロール siRNA
siGENOME (Web ページ番号：67995), ON-TARGETplus (Web ページ番号：67900), Accell (Web ページ番号：67901)
- DharmaFECT トランスフェクション試薬 (Web ページ番号：67998)
 - ※Accell siRNA では、DharmaFECT トランスフェクション試薬は使わず、Accell siRNA delivery media を用いて培養するだけで細胞へ導入可能です。
 - ※5×siRNA Buffer (#B-002000-UB-100), ネガティブコントロール siRNA / siRNA 再溶解用の RNase-free Water (#B-003000-WB-100) も合わせてご使用下さい。



製品は Horizon 社 Dharmacon 製品の Web サイトにてオンラインでご注文いただけます。ご注文にはユーザー登録が必要です。初めてご注文されるお客様は、事前登録をお願いいたします。

ご注文方法の詳細は
Web ページ番号

81062

