

# DsiRNAs and TriFECTa<sup>®</sup> Kits



より確実なノックダウンを

## Dicer-Substrate Short Interfering RNAs (DsiRNAs)

製品名	価格		納期
	チューブ	プレート	
DsiRNA, 2 nmol	¥ 15,200	¥ 12,000	5 ~ 10 営業日
DsiRNA, 10 nmol	¥ 23,300	¥ 18,500	

※プレート納品は、24 本以上の場合に選択できます。

DsiRNAs は 27mer の RNAi 用の 2 本鎖 RNA です。27mer DsiRNAs は IDT の独自技術で、21mer の siRNAs と比べ高いノックダウン効率を誇ります。

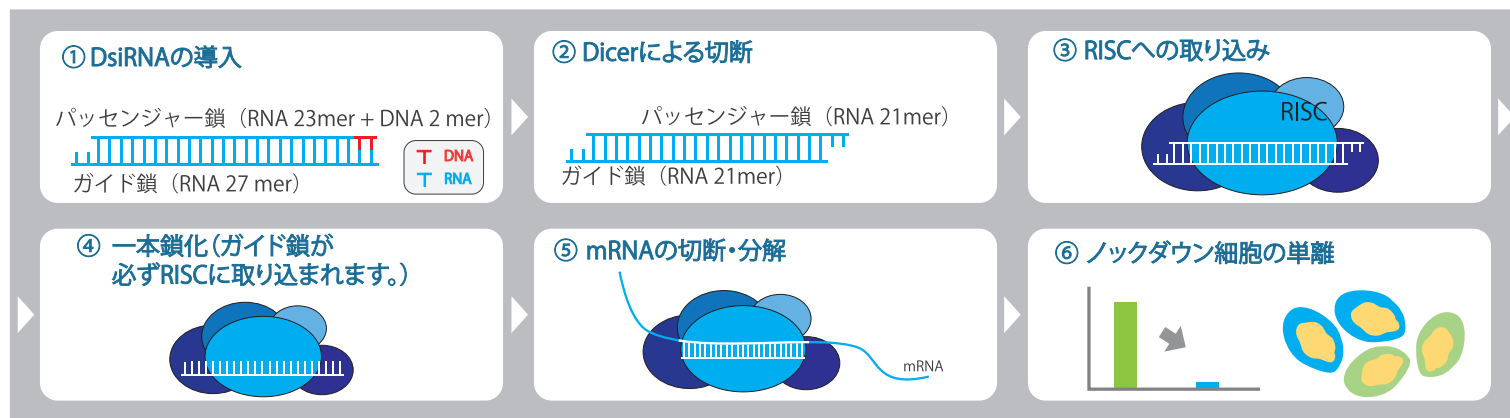
### RISC に取り込まれやすい

27mer DsiRNA は Dicer による切断を受けることにより RISC に取り込まれやすくなります。

### ガイド鎖が一定の方向で RISC に取り込まれる

Dicer が、ガイド鎖を必ず一定の方向に取り込ませます。それにより、RISC にパッセンジャー鎖が取り込まれることがありません。オフターゲットを防ぐことができ、目的機能を有する siRNA の割合が高くなるため、結果的に DsiRNA の投与量が少なくてもノックダウンが起こります。

## 27mer DsiRNAの原理



## TriFECTa® DsiRNA Kits

製品名	価格	納期
TriFECTa® DsiRNA Kit	¥63,500	5 ~ 10 営業日

### Kit 詳細 (DsiRNA以外)

- TYE 563 Transfection Control DsiRNA
- Negative Control DsiRNA
- HPRT-S1 Positive Control DsiRNA
- Nuclease-Free Duplex Buffer

TriFECTa® DsiRNA Kit は、RNAi 実験をスムーズに開始するためのコントロールキットです。目的遺伝子に対する3種のDsiRNA(2 nmol)と、トランスフェクション、ポジティブ、ネガティブコントロール、DsiRNAを溶解するためのNuclease-Free Duplex Bufferが入っています。また3種のDsiRNA中2種以上が70%以上のノックダウン能を持つことを保証します。

## DsiRNAsとTriFECTa® DsiRNA Kitsの比較

	DsiRNAs	TriFECTa®Kits
内容品	DsiRNAのみ	DsiRNA 3本とコントロール3種
保証	-	保証あり
保証内容	-	3種のDsiRNAのうち2種以上が70%以上のノックダウン能を保証しています。(プロトコルに準拠の場合)
プレデザイン	ヒト・マウス・ラット (320,000種以上)	
カスタム設計	ヒト・マウス・ラット以外の種や、21mer→27merへのカスタマイズにも対応可能です。	カスタム設計には対応していません。
価格	¥15,200 (2 nmol / 1本) ~	¥63,500 (/ kit)
納期	5 ~ 10 営業日	

## トランスフェクション効率確認用コントロール

蛍光ラベルを標識したDsiRNAsです。トランスフェクション効率の最適化にお使い下さい。溶液状態で納品します。

※納期は、5 ~ 10 営業日です。

製品名 **Cy\*3 Transfection Control DsiRNA, 1 nmol**

カタログ番号 51-01-03-06 価格 ¥15,100

製品名 **TEX 615 Transfection Control DsiRNA, 1 nmol**

カタログ番号 51-01-20-21 価格 ¥12,500

製品名 **TYE 563 Transfection Control DsiRNA, 1 nmol**

カタログ番号 51-01-20-19 価格 ¥12,500

※大きなサイズやネガティブコントロール等も販売しております。詳細はウェブサイトをご参照下さい。

http://sg.idtdna.com/jp/site/index.html

### 新規登録&ログイン



Web から

http://sg.idtdna.com/jp/site もしくは [IDT プライマー] で検索し IDT の HP へ。その後、[新規のご登録はこちら] をクリックして下さい。



新規登録

エクセルに必要事項を入力し、[新規登録] ボタンよりメールに添付してお送り下さい。

お客様にお願いしたい事

### webからご注文



ログインして注文

登録頂いたアドレス宛にIDとパスワードをお送りしますので、IDT ウェブサイトにログインし注文して下さい。



### 確認書送付・合成開始



納品



弊社で行う事

代理店

お問い合わせ先

2019.08

INTEGRATED DNA TECHNOLOGIES 株式会社

http://sg.idtdna.com/jp/site

IDT RNAi

検索

japan-cc@idtdna.com

〒108-0073 東京都港区三田一丁目4番28号 三田国際ビル24階

TEL 03-6865-1217 FAX 03-6865-1218

※本製品は研究用試薬です。それ以外の目的では使用できません。※価格は全て税別です。