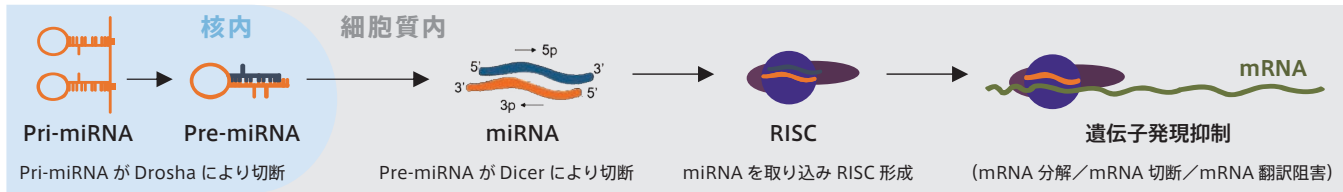


miRIDIAN microRNA Mimic

内在性成熟 miRNA の機能を効果的に模倣する二本鎖 RNA



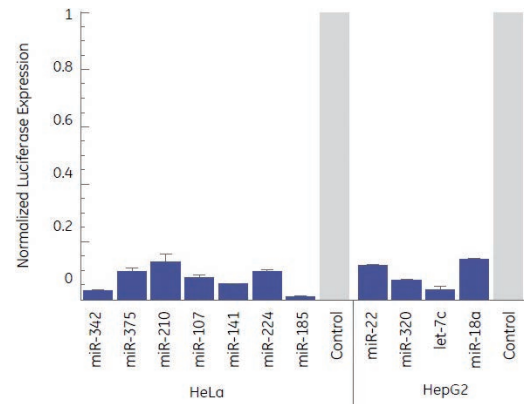
miRIDIAN microRNA Mimic は、内在性 microRNA の機能を効果的に模倣し、機能増加するようにデザインされた二本鎖 RNA オリゴヌクレオチドです。

特長

- miRBase Sequence Database に登録されているすべてのヒト、マウス、およびラットの miRNA に対応しています。
- センス鎖が RISC に取り込まれるのを防ぐ独自の化学修飾により、アンチセンス鎖が RISC に取り込まれやすくなります。
- 低濃度で長時間効果が持続します。
- miRNA の機能獲得 (gain-of-function) による特定の miRNA の機能解析に有用です。

[メーカー：DHA]

品名	商品コード	包装	価格(¥)
miRIDIAN Mimic	C-HMR-XX-0002	2 nmol	37,200
	C-HMR-XX-0005	5 nmol	59,100
	C-HMR-XX-0010	10 nmol	89,900
	C-HMR-XX-0020	20 nmol	101,700
	C-HMR-XX-0050	50 nmol	120,800



miRIDIAN microRNA Mimic による microRNA の機能の模倣

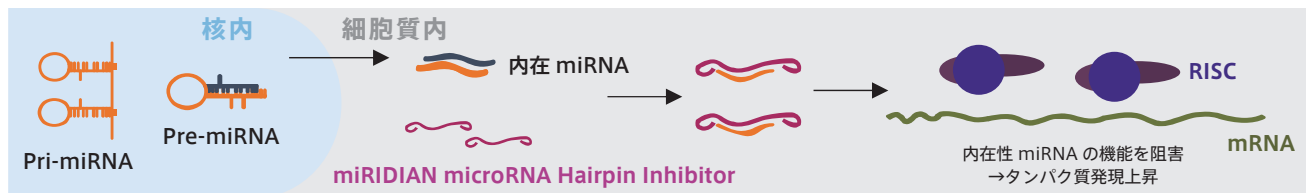
ヒトの microRNA (11 種類) に対応する miRIDIAN microRNA Mimic を、10 nM 濃度で HeLa 細胞および HepG2 細胞にトランスフェクションし、48 時間後にデュアルルシフェラーゼレポーターシステムを用いて microRNA Mimic の機能を評価した。値はコントロール (Mimic 不使用) に対して標準化した。1 nM の miRIDIAN microRNA Mimic を用いた場合でも同様の結果が得られた (データは示していない)。

こちらもおススメ

miRIDIAN microRNA Hairpin Inhibitor

内在性 miRNA の機能を阻害するようにデザインされた化学修飾とヘアピン構造を持つ一本鎖の RNA

miRNA の機能抑制 (loss-of-function) による特定の miRNA の機能解析に有用です。



horizon

Web ページ番号

67940

検索

Dharmacon 製品の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。