

AccuTarget™

siRNA & miRNA

AccuTarget™ Genome-wide Predesigned siRNA
ノックダウン効果保証・デザイン済みsiRNA (Human/Mouse/Rat)

本商品は、デザイン済みかつノックダウン効果保証付きのsiRNAです。44,000種類以上のヒト、マウス、ラット遺伝子を標的とするsiRNAをご用意しています。Bioneer社 WEBサイト (<https://eng.bioneer.com/sirna-customorder.html>)、もしくは、コスモ・バイオのWEB検索より、Gene ID、Gene symbol、Gene synonyms、Accession No.を用いてsiRNAを検索いただけます。Bioneer社のsiRNA IDに-B (BioRP精製) または-H (HPLC精製) をつけた番号が品番となります。ご希望のsiRNA が検索でヒットしない場合にはお問合せください。



詳細情報は Webで

記事ID 検索 **10429**

コスモ・バイオ Web サイトのトップページ「記事ID 検索」を使うと、ダイレクトにページに行くことができます。記事IDで示された数字を検索窓に入力して検索してください。

Bioneer Corporation メーカー略号: BIN

精製	品番	品名	包装	希望販売価格
BioRP*	XXXXX-X-B 赤字部分には siRNA IDが 入ります。	遺伝子名, GENE_ID ●●●●●●, AccuTarget™ Genome-wide Predesigned siRNA #●	1 nmole	¥16,000
			5 nmole	¥22,000
			10 nmole	¥32,000
			20 nmole	¥38,000
			50 nmole	¥52,000
			100 nmole	¥59,000

* Bioneer 社独自のカートリッジ精製。脱塩のみでは除去しきれない不純物が取り除かれるため、HPLC 精製に近い精製度です。

Bioneer Corporation メーカー略号: BIN

精製	品番	品名	包装	希望販売価格
HPLC	XXXXX-X-H 赤字部分には siRNA IDが 入ります。	遺伝子名, GENE_ID ●●●●●●, AccuTarget™ Genome-wide Predesigned siRNA #●	10 nmole	¥46,000
			20 nmole	¥59,000
			50 nmole	¥70,000
			100 nmole	¥75,000

ノックダウン効果保証

同一遺伝子に対して3種類のsiRNAをご購入いただいた場合、このうち2種類のsiRNAにおいて標的mRNAレベルを少なくとも80%抑制することを保証しています。もし80%以上の抑制効果が見られなかった場合、さらに2本のsiRNAを無料でご提供致します。ノックダウン効果保証をご利用いただく場合には、下記をはじめとした実験データをご提供いただく必要があります。

1. siRNA ノックダウン効果のデータ: AccuTarget™ ネガティブコントロールおよびsiRNA 濃度100 nM によるもの
2. トランスフェクション効率データ: AccuTarget™ ポジティブコントロール(GAPDH/GFP/Luciferase siRNA)、AccuTarget™ ネガティブコントロール (Fluorescein 修飾つき)



コスモ・バイオ Web サイトのトップページ「記事 ID 検索」を使うと、ダイレクトにページに行くことができます。記事 ID で示された数字を検索窓に入力して検索してください。

WEB 詳細情報は Web で 記事 ID 検索 **10431**

siRNA

コントロールsiRNA

ポジティブコントロールの標的遺伝子ノックダウン効率は90%以上!

様々なポジティブコントロールsiRNA、ネガティブコントロールsiRNA、およびコントロールsiRNA セットをご提供しています。AccuTarget™ ポジティブコントロールsiRNAとして、内在性遺伝子やレポーター遺伝子を標的とするsiRNAをご用意しています。AccuTarget™ネガティブコントロールsiRNAは、ヒト、マウス、ラットの既知の遺伝子をターゲットにしない配列です。トランスフェクション効率を確認するための、蛍光標識したコントロールsiRNAもご用意しています。また、便利でお得なコントロールsiRNAセットもご用意しています。

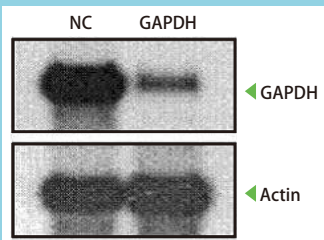


図 1. GAPDH Positive Control siRNA
Human GAPDH Control siRNA および Negative Control siRNA のノックダウン効果比較。ノックダウン効率はノーザンブロットにより確認した。

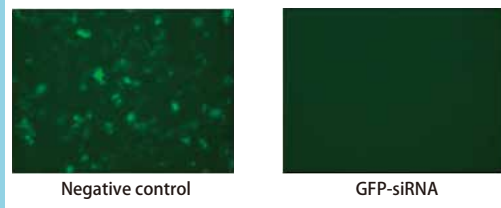


図 2. GFP Positive Control siRNA
24 ウェルプレートに播種したHeLa 細胞にCMV-GFPプラスミド200 ngと GFP Positive Control siRNA 10 nMを Lipofectamine® 2000を用いて co-transfectionし、翌日ニコン社 Eclipse TS100 蛍光顕微鏡を用いて観察した。Negative Control siRNA を導入した細胞とは対照的にGFP Positive Control siRNA を導入した細胞では顕著にノックダウン効果が観察された。

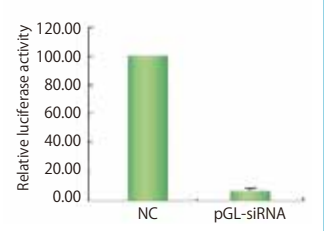


図 3. Luciferase Positive Control siRNA
HeLa 細胞に CMV-luc プラスミド 400 ng と Luciferase Positive Control siRNA を co-transfection した。NC 群と比較して顕著にリシフェラーゼ活性が低下した。

Lipofectamine® は、Thermo Fisher Scientific 社の登録商標です。

BioRP 精製*

siRNAの種類	品番	包装	希望販売価格
Human GAPDH Positive Control	SP-1001	5 nmole	¥15,000
	SP-1002	10 nmole	¥26,000
	SP-1003	20 nmole	¥33,000
Mouse Lamin A/C Positive Control	SP-4001	5 nmole	¥15,000
	SP-4002	10 nmole	¥26,000
	SP-4003	20 nmole	¥33,000
Mouse cyclophilin B c Positive Control	SP-5001	5 nmole	¥15,000
	SP-5002	10 nmole	¥26,000
	SP-5003	20 nmole	¥33,000
GFP Positive Control	SP-2001	5 nmole	¥15,000
	SP-2002	10 nmole	¥26,000
	SP-2003	20 nmole	¥33,000
Luciferase Positive Control	SP-3001	5 nmole	¥15,000
	SP-3002	10 nmole	¥26,000
	SP-3003	20 nmole	¥33,000
Negative Control	SN-1001	5 nmole	¥15,000
	SN-1002	10 nmole	¥26,000
	SN-1003	20 nmole	¥33,000

* Bioneer 社独自のカートリッジ精製。脱塩のみでは除去しきれない不純物が取り除かれるため、HPLC 精製に近い精製度です。

HPLC 精製

siRNAの種類	品番	包装	希望販売価格
Human GAPDH Positive Control	SP-1011	5 nmole	¥25,000
	SP-1012	10 nmole	¥33,000
	SP-1013	20 nmole	¥48,000
Mouse Lamin A/C Positive Control	SP-4011	5 nmole	¥25,000
	SP-4012	10 nmole	¥33,000
	SP-4013	20 nmole	¥48,000
Mouse cyclophilin B c Positive Control	SP-5011	5 nmole	¥25,000
	SP-5012	10 nmole	¥33,000
	SP-5013	20 nmole	¥48,000
GFP Positive Control	SP-2011	5 nmole	¥25,000
	SP-2012	10 nmole	¥33,000
	SP-2013	20 nmole	¥48,000
Luciferase Positive Control	SP-3011	5 nmole	¥25,000
	SP-3012	10 nmole	¥33,000
	SP-3013	20 nmole	¥48,000
Negative Control	SN-1011	5 nmole	¥25,000
	SN-1012	10 nmole	¥33,000
	SN-1013	20 nmole	¥48,000
Fluorescein-labeled Negative Control	SN-1021	5 nmole	¥30,000
	SN-1022	10 nmole	¥44,000
	SN-1023	20 nmole	¥58,000

コスモ・バイオ Web サイトのトップページ「記事 ID 検索」を使うと、ダイレクトにページに行くことができます。記事 ID で示された数字を検索窓に入力して検索してください。

WEB 詳細情報は Web で 記事 ID 検索 **10850**

miRNA

AccuTarget™ Human miRNA mimic そのまま トランスフェクションにご利用いただける合成2本鎖RNA

本商品は、化学合成した 2 本鎖 RNA です。そのままトランスフェクションしていただくことで内在性 microRNA (miRNA) 様の動向を示します。最新版 miRBase データベース (ver.22) に登録されているヒト miRNA をご用意しており、5、10 または 20 nmol の容量より、実験系に合わせてお選びいただけます。48 本以上の miRNA mimic をまとめてご購入いただく場合は、miRNA mimic ライブラリーとして 96 well プレートでご提供いたします。

miRNA mimic 商品検索手順

- 容量を選択してください (個別包装の場合は 5、10 または 20 nmol、ライブラリー注文の場合は 0.25、0.5、1 または 2 nmole よりお選びください)。
- miRBase データベース (<https://www.mirbase.org/>) へアクセスし、ご希望の miRNA のアクセッション番号 (MIO〇〇〇〇) を取得してください。
- 下記商品リストのご希望容量の品番 (ハイフン) アクセッション番号が品番、AccuTarget™ “miRNA ID” miRNA mimic miRBase ver.22 が品名となります。
- 品番、品名、数量をご指定いただき、ご利用の代理店様へご注文ください。

例: hsa-mir-21 10 nmole 包装の場合
 1. 容量部分の品番 ⇒ SMM-002
 2. miRBase のアクセッション番号 ⇒ MI0000077
 3. 品番: **SMM-002-MI0000077** 品名: AccuTarget™ **hsa-mir-21** miRNA mimic miRBase ver.22

≫ 1 本単位でご購入の場合

Bioneer Corporation メーカー略号: BIN

精製	品番	品名	包装	希望販売価格
BioRP*	SMM-001- microRNA のアクセッション番号	AccuTarget™ “microRNA ID” miRNA Mimic miRBase ver.22	5 nmole	¥22,000
	SMM-002- microRNA のアクセッション番号	AccuTarget™ “microRNA ID” miRNA Mimic miRBase ver.22	10 nmole	¥28,000
	SMM-003- microRNA のアクセッション番号	AccuTarget™ “microRNA ID” miRNA Mimic miRBase ver.22	20 nmole	¥31,000

* Bioneer 社独自のカートリッジ精製。脱塩のみでは除去しきれない不純物を取り除かれるため、HPLC 精製に近い精製度です。

≫ 48 本以上でご購入の場合

Bioneer Corporation メーカー略号: BIN

精製	品番	品名	包装	参考価格
BioRP*	SML-1001	AccuTarget™ Human miRNA mimic library (0.25 nmole each)	1 set (0.25 nmol each)	¥3,500/本
	SML-1002	AccuTarget™ Human miRNA mimic library (0.5 nmole each)	1 set (0.5 nmol each)	¥4,300/本
	SML-1003	AccuTarget™ Human miRNA mimic library (1 nmole each)	1 set (1 nmol each)	¥5,600/本
	SML-1004	AccuTarget™ Human miRNA mimic library (2 nmole each)	1 set (2 nmol each)	¥7,100/本

* Bioneer 社独自のカートリッジ精製。脱塩のみでは除去しきれない不純物を取り除かれるため、HPLC 精製に近い精製度です。

≫ コントロール製品

WEB 詳細情報は Web で 記事 ID 検索 **10954**

Bioneer Corporation メーカー略号: BIN

精製	品番	品名	包装	希望販売価格
BioRP*	SMC-1001	AccuTarget™ miRNA Housekeeping Positive control (Human GAPDH)	5 nmole	¥20,000
	SMC-1002		10 nmole	¥28,000
	SMC-1003		20 nmole	¥34,000
	SMC-2001	AccuTarget™ miRNA mimic Negative control #1	5 nmole	¥20,000
	SMC-2002		10 nmole	¥28,000
	SMC-2003		20 nmole	¥34,000
	SMC-3001	AccuTarget™ miRNA mimic Negative control #2	5 nmole	¥20,000
	SMC-3002		10 nmole	¥28,000
	SMC-3003		20 nmole	¥34,000
HPLC	SMC-4001	AccuTarget™ miRNA mimic Negative control #1	5 nmole	¥30,000
	SMC-4002		10 nmole	¥44,000
	SMC-4003		20 nmole	¥58,000
	SMC-5001	AccuTarget™ miRNA mimic Negative control #2	5 nmole	¥30,000
	SMC-5002		10 nmole	¥44,000
	SMC-5003		20 nmole	¥58,000

* Bioneer 社独自のカートリッジ精製。脱塩のみでは除去しきれない不純物を取り除かれるため、HPLC 精製に近い精製度です。

コスモ・バイオ Web サイトのトップページ「記事 ID 検索」を使うと、ダイレクトにページに行くことができます。記事 ID で示された数字を検索窓に入力して検索してください。

WEB 詳細情報は Web で 記事 ID 検索 **10851**



AccuTarget™ Human miRNA Inhibitor Human mature miRNAに相補的な配列の合成1本鎖RNA

本製品は、化学合成した1本鎖RNAです。ヒトmicroRNA (miRNA) を標的とした1本鎖のインヒビターが標的miRNA活性を抑制するため、機能欠失実験にご利用いただけます。最新版miRBaseデータベース(ver.22)に登録されているヒト mature miRNAに対する相補配列をご用意しており、5, 10または20 nmolの容量より、実験系に合わせてお選びいただけます。48本以上のmiRNA Inhibitorをまとめてご購入いただく場合は、miRNA Inhibitorライブラリーとして96 wellプレートでご提供いたします。

miRNA Inhibitor 商品検索手順

- 容量を選択してください(個別包装の場合は5, 10または20 nmol、ライブラリー注文の場合は0.25, 0.5, 1または2 nmoleよりお選びください)。
- miRBaseデータベース(<https://www.mirbase.org/>)へアクセスし、ご希望の mature miRNAのアクセッション番号(MIMAT○○○○○)を取得してください。
- 下記商品リストのご希望容量の品番(ハイフン)アクセッション番号が品番、AccuTarget™ "miRNA ID" miRNA Inhibitor miRBase ver.22が品名となります。
- 品番、品名、数量をご指定いただき、ご利用の代理店様へご注文ください。

例: hsa-miR-21-5p 10 nmole包装の場合
 1. 容量部分の品番⇒ SMI-002
 2. miRBaseのアクセッション番号⇒ MIMAT0000076
 3. 品番: **SMI-002-MIMAT0000076** 品名: AccuTarget™ hsa-miR-21-5p miRNA Inhibitor miRBase ver.22

1本単位でご購入の場合

Bioneer Corporation メーカー略号: BIN

精製	品番	品名	包装	希望販売価格
BioRP*	SMI-001- microRNAのアクセッション番号	AccuTarget™ "microRNA ID" miRNA Inhibitor miRBase ver.22	5 nmole	¥16,000
	SMI-002- microRNAのアクセッション番号	AccuTarget™ "microRNA ID" miRNA Inhibitor miRBase ver.22	10 nmole	¥19,000
	SMI-003- microRNAのアクセッション番号	AccuTarget™ "microRNA ID" miRNA Inhibitor miRBase ver.22	20 nmole	¥22,000

* Bioneer 社独自のカートリッジ精製。脱塩のみでは除去しきれない不純物を取り除かれるため、HPLC 精製に近い精製度です。

48本以上でご購入の場合

Bioneer Corporation メーカー略号: BIN

精製	品番	品名	包装	参考価格
BioRP*	SML-2001	AccuTarget™ Human miRNA Inhibitor library (0.25 nmole each)	1 set (0.25 nmol each)	¥1,800/本
	SML-2002	AccuTarget™ Human miRNA Inhibitor library (0.5 nmole each)	1 set (0.5 nmol each)	¥2,300/本
	SML-2003	AccuTarget™ Human miRNA Inhibitor library (1 nmole each)	1 set (1 nmol each)	¥3,000/本
	SML-2004	AccuTarget™ Human miRNA Inhibitor library (2 nmole each)	1 set (2 nmol each)	¥3,700/本

* Bioneer 社独自のカートリッジ精製。脱塩のみでは除去しきれない不純物を取り除かれるため、HPLC 精製に近い精製度です。

コントロール製品

Bioneer Corporation メーカー略号: BIN

種類	品番	包装	希望販売価格	種類	品番	包装	希望販売価格		
								品番	包装
BioRP精製*	miRNA Inhibitor Negative Control #1	SMC-2101	5 nmole	¥16,000	HPLC精製	Fluorescein-labeled miRNA Inhibitor Negative Control #1	SMC-4101	5 nmole	¥30,000
		SMC-2102	10 nmole	¥26,000			SMC-4102	10 nmole	¥44,000
		SMC-2103	20 nmole	¥33,000			SMC-4103	20 nmole	¥58,000
	miRNA Inhibitor Negative Control #2	SMC-3101	5 nmole	¥16,000		SMC-5101	5 nmole	¥30,000	
		SMC-3102	10 nmole	¥26,000		SMC-5102	10 nmole	¥44,000	
		SMC-3103	20 nmole	¥33,000		SMC-5103	20 nmole	¥58,000	

* Bioneer 社独自のカートリッジ精製。脱塩のみでは除去しきれない不純物を取り除かれるため、HPLC 精製に近い精製度です。

取扱店

お願い / 注意事項 記載の社名・商品名等の名称は、弊社または各社の商標または登録商標です。

(希望販売価格) 記載の希望販売価格は2024年9月1日現在の価格で、予告なく改定される場合があります。また、「希望販売価格」「キャンペーン中の参考価格」は参考価格であり、販売店様からの実際の販売価格ではございません。ご注文の際には販売店様へご確認くださいませ。表示価格に消費税は含まれておりません。

(使用範囲) 記載の商品およびサービスは全て、「研究用」です。人や動物の医療用・臨床診断用・食品用等としては使用しないよう、十分ご注意ください。



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

- 商品の価格・在庫・納期に関するお問い合わせ
TEL: 03-5632-9630 (受付時間 9:00 ~ 17:30)
FAX: 03-5632-9623
- 商品に関するお問い合わせ
TEL: 03-5632-9610 (受付時間 9:00 ~ 17:30)
FAX: 03-5632-9619

本社所在地 〒135-0016 東京都江東区東陽 2-2-20 東陽駅前ビル