

低濃度でノックダウン - 次世代 siRNA

Silencer® Select siRNA

新規のお客様に3,000円分のギフトをプレゼント

期間 2012年 3月 30日(金)受注分まで

キャンペーン期間中、インターネットオーダーシステム会員に新規登録 + Silencer® Select siRNAを5万円以上ご注文いただいたお客様にもれなく、図書カード (3,000円分) またはクオカード (3,000円分) を差し上げます。

プレゼントのお申し込み方法

新規会員登録および対象製品のご注文が完了しましたら、下記のキャンペーンサイトからご希望のプレゼントをお申し込みください。お申し込みの際には、お客様のオンラインオーダーのID番号が必要となります。

キャンペーンサイト：<http://www.appliedbiosystems.jp/website/sssc.html>

プレゼントお申し込み締切：2012年 4月 20日(金)

注) 本キャンペーンはキャンペーン期間中に新規登録された方が対象となります。(すでにオンラインオーダーのアカウントIDをお持ちの方は対象外となります)

- ・低濃度でも効果的にノックダウン
→ 充実した製品保証 (濃度5nM)
- ・化学修飾LNAを採用 -
センス鎖によるオフターゲット効果を削減し、
特異性の高い抑制効果が得られる
- ・スクリーニングに便利なライブラリ製品もご用意
(プリメイド、カスタム)

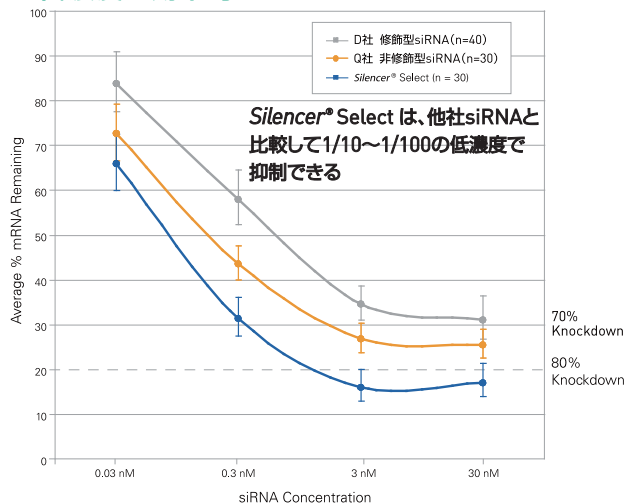
オンラインオーダー会員登録方法

新規ユーザーアカウントのご登録は、弊社のウェブサイトをご参照ください。

<http://www.appliedbiosystems.jp>から“サポート” → “インターネットオーダーシステムご利用案内” ページ

ご登録に関してご不明な点がございましたら弊社ヘルプデスクまでお問い合わせください。
メール：JPOrderAdminCS@appliedbiosystems.com
電話：03-6832-6980

低濃度で効果的にノックダウン



Silencer® Select および他社 siRNA の抑制効果の比較

10個の異なる遺伝子に対する siRNA をそれぞれ用意し、0.03~30nM の siRNA を使用して、HeLa 細胞に導入した。各 siRNA 濃度について triplicate で実験を行ない、48 時間後の mRNA レベルを測定した。結果は各 siRNA ごとの残存 mRNA レベルの平均値 (%) を示す。

充実した製品保証 (siRNA 濃度5nM以上)

Silencer® Select Pre-designed siRNA

- ・ Silencer® Select Pre-designed siRNA を同一ターゲットに対して2種類ご購入の場合、両方が70%以上の mRNA 抑制を示すことを保証します。
- ・ Silencer® Select Pre-designed siRNA を同一ターゲットに対して3種類ご購入の場合、3種類中2種類が80%以上の mRNA 抑制を示すことを保証します。

Silencer® Select Validated siRNA

- ・ Silencer® Select Validated siRNA をご購入の場合、それぞれが80%以上の mRNA 抑制を示すことを保証します。

製品ラインアップ

Silencer® Select siRNA	製品概要
Silencer® Select Pre-designed	Silencer® Select Pre-designed siRNA はターゲットに対して抑制効果を持つことを保証しています。ヒト、マウス、ラットの全遺伝子のうち 98%以上にデザイン済みで、精製済のすぐにご使用できるフォーマットになっています。シーケンス情報は全ての製品に添付されています。
Silencer® Select Validated	Silencer® Select Validated siRNA はターゲット遺伝子の発現をメッセンジャー RNA レベルで 80%以上減少させることを実験で検証済みです。製品に添付されるデータシートには実験で観察されたメッセンジャー RNA 抑制のレベルと、シーケンス情報が含まれています。
Custom Design Select siRNA	ご希望のターゲット配列に対してカスタムデザインした Silencer® Select siRNA をご提供できます。特にスプライスバリエーションやヒト、マウス、ラット以外の哺乳動物をターゲットとした siRNA をご希望の際に最適なサービスです。
Custom Select siRNA 合成	カスタム Select siRNA 合成サービスでは、お好きな 21 塩基の配列の siRNA に弊社の Silencer® Select siRNA と同じ化学修飾を加えて合成することができます。
Silencer® Select Negative Control #1 siRNA	Silencer® Select ネガティブコントロール siRNA はマウス、ラット、ヒトの遺伝子配列との間に相同性がなく、どの遺伝子の転写産物もターゲットにしない配列の siRNA のことです。この 2 種類のネガティブコントロールはマイクロアレイを使用した解析により、遺伝子発現にさくわずかな影響しかもたらさないことが確認されています。さらに細胞を使ったマルチパラメータアッセイにより、細胞の増殖、生存率、形態に有意な影響が無いことが確認されています。
Silencer® Select GAPDH Positive Control siRNA	Silencer® Select GAPDH ポジティブコントロール siRNA はヒト、マウス、ラットの GAPDH に対して複数の細胞株で機能することが確認されています。GAPDH の抑制をモニターすることにより siRNA の導入効率を測定するのに最適です。

Ordering Information

1nmol サイズは 4 本からの注文になります

注) made-to-order の製品は 1nmol サイズの提供がありません。

Silencer® Select siRNA

製品名	サイズ	製品番号	価格
Pre-designed siRNA			
AB Silencer® Select Pre-designed siRNA, inventoried, std purity	1 nmol	4427037	¥ 12,000
	5 nmol	4392420	¥ 43,000
	20 nmol	4392421	¥ 66,000
	40 nmol	4392422	¥ 83,000
Validated siRNA			
AB Silencer® Select Validated siRNA, standard purity	1 nmol	4427038	¥ 15,000
	5 nmol	4390824	¥ 55,000
	20 nmol	4390825	¥ 78,000
	40 nmol	4390826	¥ 95,000
Custom Order			
AB Custom Select siRNA, standard purity	20 nmol	4390828	¥ 68,000
	40 nmol	4390829	¥ 85,000
AB Custom Select siRNA, HPLC purified	20 nmol	4390830	¥ 98,000
	40 nmol	4390831	¥ 115,000
	250 nmol	4404013	¥ 250,000
Custom Design			
AB Silencer® Select Custom Designed siRNA, standard purity	5 nmol	4399665	¥ 45,000
	20 nmol	4399666	¥ 68,000
	40 nmol	4399667	¥ 85,000
AB Silencer® Select Custom Designed siRNA, HPLC purified	20 nmol	4399668	¥ 98,000
	40 nmol	4399669	¥ 115,000
Positive Control			
AB Silencer® Select GAPDH siRNA (Hs, Mm, Rn)	5 nmol	4390849	¥ 30,000
	40 nmol	4390850	¥ 90,000
	250 nmol	4404024	¥ 280,000
Negative Control			
AB Silencer® Select Negative Control #1 siRNA	5 nmol	4390843	¥ 30,000
	40 nmol	4390844	¥ 90,000
	250 nmol	4404020	¥ 280,000
AB Silencer® Select Negative Control #2 siRNA	5 nmol	4390846	¥ 30,000
	40 nmol	4390847	¥ 90,000

プリメイドsiRNA ライブラリ

製品名	サイズ	siRNA 本数	遺伝子数	製品番号	価格
AB Silencer® Select Human Kinase siRNA Library V4	0.25 nmol	2,130	710	4397918	お問い合わせ
AB Silencer® Select Human Phosphatase siRNA Library V4	0.25 nmol	894	298	4397919	
AB Silencer® Select Human GPCR siRNA Library V4	0.25 nmol	1,140	380	4397916	
AB Silencer® Select Human Nuclear Hormone Receptor siRNA Library V4	0.25 nmol	141	47	4397914	
AB Silencer® Select Human Ion Channel siRNA Library V4	0.25 nmol	1,014	338	4397915	
AB Silencer® Select Human Protease siRNA Library V4	0.25 nmol	1,482	494	4397917	
AB Silencer® Select Human Druggable Genome siRNA Library V4 - 96-well	0.25 nmol	27,096	9,032	4397920	
AB Silencer® Select Human Druggable Genome V4 siRNA Ext Set - 96-well	0.25 nmol	4,149	1,383	4397921	
AB Silencer® Select Human Extended Druggable Genome siRNA Library V4 - 96-well	0.25 nmol	31,245	10,415	4397927	
AB Silencer® Select Human Druggable Genome siRNA Library V4 - 384-well	0.25 nmol	27,096	9,032	4397922	
AB Silencer® Select Human Druggable Genome V4 siRNA Ext Set - 384-well	0.25 nmol	4,149	1,383	4397924	
AB Silencer® Select Human Genome siRNA V4 Extension Set - 384-well	0.25 nmol	33,510	11,170	4397923	
AB Silencer® Select Human Genome siRNA Library V4 - 384-well	0.25 nmol	64,755	21,585	4397926	

0.25 nmol 96 ウェルまたは 384 ウェルプレートに分注済みの siRNA ライブラリです。各遺伝子につき 3 種の siRNA を分注してあります。

カスタムライブラリ

36本以上のsiRNAを同時にご注文される場合は、カスタムライブラリとしてのご注文が可能です。

siRNA本数：36本以上（本数に応じて価格が異なります。本数が多い場合は1本あたりの価格が安くなります）

サイズ：0.1nmol, 0.25 nmol, 1 nmol, 2 nmol

プレートフォーマット：96ウェル、384ウェル

価格例 0.1nmol Human inventoried siRNA の場合

【例 1】0.1nmol Human inventoried siRNA を 36 本の場合（12 種類の遺伝子に各 3 本の siRNA）：¥3,500×36 本=¥126,000

【例 2】0.1nmol Human inventoried siRNA を 120 本の場合：¥2,500×120 本=¥300,000

siRNAの検索・ご注文はこちらから

<https://www5.appliedbiosystems.com/tools/sirna/>

プリメイドライブラリおよびカスタムライブラリに関しては、弊社営業担当者または取扱店までご連絡ください。



ちからを、ひとつに。 私たちは、Life Technologiesです。

これまでライフサイエンス製品をそれぞれに支えてきた invitrogen™、applied biosystems®、gibco®、TaqMan®、novex®、molecular probes®、ambion®、ion torrent™ の8ブランドが、このたびその力をひとつに結集し新しくスタートすることとなりました。

お客様のニーズにワンストップでお応えできるよう、これまで以上に確かなクオリティと充実したサービスをお届けしてまいります。

www.lifetechnologies.com

本誌掲載のキャンペーンは日本国内のお客様のみ有効です。また、同製品の他のキャンペーンとの重複しての利用は出来ません。

記載価格は2012年1月現在の価格です。消費税は含まれておりません。

*本文中のオーダリングインフォメーションで **AS** マークがついている製品はアプライドバイオシステムズブランド、**IB** マークはインビトロジェンブランドでお取り扱いしています。

研究用のみ使用できます。診断目的及びその手続上での使用は出来ません。記載の社名および製品名は弊社または各社の商標または登録商標です。

The trademarks mentioned herein are the property of Life Technologies Corporation or their respective owners.

TaqMan is a registered trademark of Roche Molecular Systems, Inc. Used under permission and license.

iPad は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。

© 2012, Life Technologies Japan Ltd. All rights reserved. Printed in Japan. LFT020-A12010B

販売店

ライフテクノロジーズジャパン株式会社

〒108-0023 東京都港区芝浦 4-2-8 住友不動産三田ツインビル東館

TEL. 03 (6832) 9300 FAX. 03 (6832) 9580

- 製品に関するお問合せ -

TEL. 03 (6832) 6980 FAX. 03 (6832) 9584

ウェブサイト: <http://www.appliedbiosystems.jp>

<http://www.invitrogen.jp>

life
technologies™