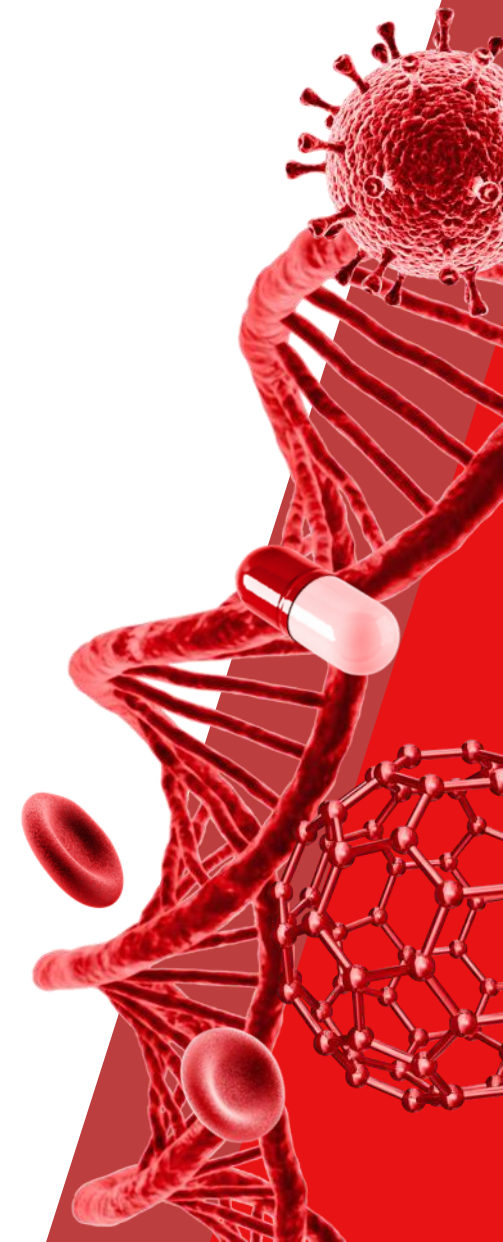


thermofisher.com Custom Silencer Select 注文ガイドライン

2026年8月版

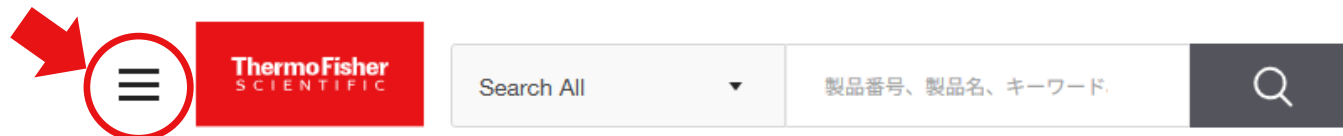
 The world leader in serving science



siRNAの検索ツールへのアクセス (1)

- サーマフィッシャーサイエンティフィックのWebサイトを開きます：
<http://www.thermofisher.com/jp/ja/home.html>

- Webサイトの左上にある『≡』マークをクリックします：



- 展開されたメニューから『オンラインオーダー』をクリックし、次に『Silencer Select siRNAs』をクリックします：



siRNAの検索ツールへのアクセス (2)

- 画面が変わります。
「[siRNA](#)」のリンクを
クリックします：



- 画面が変わります。画面中の表にある
「[カスタムSilencer Select siRNA](#)」
のリンクをクリックします：

当社の設計済みsiRNA製品ラインからお選びください。

	Silencer Select siRNA	Silencer siRNA
特長	推奨：高レベルのノックダウンとオフターゲットの最小化	費用対効果の高い、品質が保証されたsiRNA
有効性（推奨使用濃度）	5 nM	50 nM
サイレンシング保証	2/2 siRNA	2/3 siRNA
ターゲット特異性	非常に高い	中程度
化学修飾、長さ	• LNA修飾 • 19 bp二本鎖 • 2 ntオーバーハング	• 未修飾 • 19 bp二本鎖 • 2 ntオーバーハング
ターゲットとなる遺伝子の種類	• タンパク質コード遺伝子 • 長鎖ノンコーディングRNA (lncRNA)	タンパク質コード遺伝子
siRNAライブラリ	• カスタム遺伝子リスト • 全ヒトゲノムを含む定義済みコレクション	• カスタム遺伝子リスト • 定義済みコレクション
ターゲット生物種	ヒト、マウス、ラット（他の生物種：カスタム設計をご注文）	
カスタムsiRNA注文ツール	カスタム Silencer Select siRNA	カスタム Silencer siRNA



次ページへ

カスタムsiRNAの注文

Invitrogen™ GeneAssist™ Custom siRNA Builderの画面が開きます。

<https://www.thermofisher.com/order/custom-genomic-products/tools/sirna/> から直接アクセスも可能です

以下のメニューから注文のタイプを選択してください。

GeneAssist™ Custom siRNA Builder

Home

Order Custom siRNA

①

Order Custom Designed siRNA

When your needs extend beyond our vast collection of predesigned siRNAs ...

Order Custom >

②

Order Custom Synthesized siRNA

siRNAs synthesized using sequences you provide.

Order Custom >

Order Custom Modified siRNA

siRNAs synthesized using the chemical modifications that you want.

request a quote >

① Order Custom Designed siRNA

新規配列のsiRNAをデザイン／合成。
例) デザイン済みsiRNA以外の配列のsiRNAの新規デザインと合成を依頼する場合に利用します。
5ページ(次ページ)〜で、操作手順を確認できます。

② Order Custom Synthesized siRNA

既知配列のsiRNAを指定し合成。
例) 論文などで公表されているsiRNAと同じ配列のsiRNAを合成する場合に利用できます。
11ページ〜で、操作手順を確認できます。

カスタムsiRNAの注文: Order Custom Designed siRNA ①-1

新規のsiRNAをデザイン／合成する場合、

『Order Custom Designed siRNA』の [Order Custom>](#) ボックスをクリックします

GeneAssist™ Custom siRNA Builder

Home

Order Custom siRNA

Order Custom Designed siRNA

When your needs extend beyond our vast collection of predesigned siRNAs ...

[Order Custom >](#)

クリック

Order Custom Synthesized siRNA

siRNAs synthesized using sequences you provide.

[Order Custom >](#)

Order Custom Modified siRNA

siRNAs synthesized using the chemical modifications that you want.

[request a quote >](#)

カスタムsiRNAの注文: Order Custom Designed siRNA ①-2

Order a Custom Designed siRNA

Name Your Target

This name will help identify your siRNA(s) during order processing and will be recommended using the gene symbol when possible.

Target Name (6 characters max.)

Provide Target Information

Target Format:

Entrez ID: ← 遺伝子ID番号を入力

Select Options

Number of Designs: (Maximum 6)

Chemical Modifications:

[More Information](#)

☒ Silencer® Select ☐ Ambion® In Vivo ☐ None

Size/Purity:
5 nmol / STD: 4399665
20 nmol / STD: 4399666
40 nmol / STD: 4399667
20 nmol / HPLC: 4399668
40 nmol / HPLC: 4399669

[Advanced Options](#)

[Reset](#)

[Continue](#)

(1) 遺伝子名を入力します(英数字で最大8文字まで)

(2) ターゲットを指定するフォーマットを選択します。

▼をクリックし、リストの中から選択してください:

- 遺伝子ID番号で指定する場合:

入力可能な遺伝子ID番号は以下の5種類になります

- Entrez Gene ID
- RefSeq Accession
- GenBank Accession
- GI Number
- RNAdb ID
- Nucleotide Sequence (配列を入力するボックスが表示されます)

(3) 注文するsiRNAの数を入力(最大6個まで可能)

(4) 化学修飾を選択します:

- Silencer Select: LNA修飾。培養細胞レベルの実験に推奨
- Ambion® In Vivo: より強力な化学修飾。In vivo実験に推奨
- None: 非修飾のsiRNA

(5) siRNAのサイズ／純度を選択します

(6) 『Continue』ボタンをクリックします(8ページへ進む)。

デザインに対するリクエストがある場合は『Advanced Options』をクリックします(7ページへ進む)。

カスタムsiRNAの注文: Order Custom Designed siRNA ①-3

『Advanced Options』のリンクからsiRNAデザインについてオプションでリクエストできます。

I would like an additional off-target check performed against this species:

none
none
human
mouse
rat

(1) 標的生物種以外の生物種のRNAに対してBLAST検索を行えます。
例: ヒト遺伝子に対するsiRNAをデザインする場合でも、マウスまたはラットの遺伝子をノックダウンしないようにBLAST検索を実施できます。標的生物種以外のBLAST検索の必要がない場合、noneを選択してください。

e.g. You would choose "mouse" if you are targeting the transcripts of a human gene and, in addition to targeting any other human transcripts, you would like the siRNA to not target any mouse transcripts (for any specified to be targeted below).

I would like this siRNA to also

☒ target this

☐ not target

- Entrez Gene ID
- RefSeq Accession
- GenBank Accession
- GI Number
- RNAdb ID

Multiple entries are allowed.

(2) ★ ターゲット以外の特定のmRNAを同時に抑制するようにデザインを指示する場合:
● targetを選択し、指示するトランスクリプトの遺伝子ID番号情報を入力します。

★ ターゲット以外の特定のmRNAを抑制しないようにデザインを指示する場合:
● not targetを選択し、指示するトランスクリプトの遺伝子ID番号情報を入力します。

Special Instructions

(3) その他、特別なリクエストがある場合は『Special Instructions』のボックスに英語で指示してください。

(4) Back ボタンで6ページの画面に戻ります。
Continueボタンで8ページの画面に進みます。

Back Continue

カスタムsiRNAの注文: Order Custom Designed siRNA ①-4

注文したカスタムデザインのリストが表示されます。

購入を決定した Mimics/Inhibitors のボックス中の **Add** をクリックすると画面右側のShopping List に製品が追加されます。

次に Shopping List ボックス内の **Order Now** ボタンをクリックします。

☐ Custom Designed Silencer® Select siRNAs [More Info]

siRNA ID	Type	Availability	Size/Purity	Quantity	
AB39SDB	Custom Design; Coding	Made to Order	5 nmol / STD: 4399885	1	Add All Add
AB5IQJJ	Custom Design; Coding	Made to Order	5 nmol / STD: 4399885	1	Add
AB6ROPR	Custom Design; Coding	Made to Order	5 nmol / STD: 4399885	1	Add

Shopping List (1 item)

Order Now [Clear List](#) [Print List](#)

Custom Silencer® Select siRNAs

Custom Design
AB39SDB, STD, 5 nmol

カスタムデザインsiRNAには仮のsiRNA IDが振られます。

ただし、この番号は受付番号で、納品されるsiRNAには正式なsiRNA ID番号が別途振られます。

カスタムsiRNAの注文: Order Custom Designed siRNA ①-5

Shopping List 画面が表示されます。 **Add to Cart** ボタンをクリックします。

Shopping List (1 item)

Custom *Silencer*® Select siRNA

siRNA ID	Type	Availability	Size ?	Quantity	
AB39SDB	Custom Design	Made to Order	STD 5 nmol: 4399665	1	✕ Remove

[✕ Remove All](#)

Add To Cart

クリック

画面右上のカートに製品が加えられていることを確認し、カートマークをクリックします。

Search All Search お問い合わせ サインイン クイックオーダー

オンラインオーダー サービス&サポート 会社概要 Connect Your Lab

カートマーク (1)

クリック

製品がカートに加えられるとカート内の製品数が表示されます

カスタムsiRNAの注文: Order Custom Designed siRNA ①-6

カート内の製品リストが表示されます。**注文手続きを始める** をクリックします。

カート Cart

	削除	Unit size	Qty	Pricing
	Silencer™ Custom Designed siRNA	5 nmol	1	Price: Total Price:
	Catalog #: 4399665			
	Assay ID: AB39SDB			
	Scale: 5 nmol			
	Availability: Made to Order			

注文手続きを始める

カート合計

標準価格 -

配送、その他 ▼

消費税

合計金額

[サインイン](#)

特価番号またはキャンペーン番号を入力 [?](#)

適用

カスタムsiRNAの注文: Order Custom Synthesized siRNA ②-1

既知配列のsiRNAをカスタム合成する場合、

『Order Custom Synthesized siRNA』の **Order Custom>** ボックスをクリックします。

GeneAssist™ Custom siRNA Builder

Home

Order Custom siRNA

Order Custom Designed siRNA

When your needs extend beyond our vast collection of predesigned siRNAs ...

[Order Custom >](#)

Order Custom Synthesized siRNA

siRNAs synthesized using sequences you provide.

[Order Custom >](#)

クリック

Order Custom Modified siRNA

siRNAs synthesized using the chemical modifications that you want.

[request a quote >](#)

カスタムsiRNAの注文: Order Custom Synthesized siRNA ②-2

Order a Custom Synthesized siRNA

Select Quantity and Format

Number of siRNAs to be synthesized: (Maximum 50)

Sequence Format:

☒ siRNA Sequence
☐ Target RNA Sequence

Select Options

Chemical Modifications:
[More Information](#)

☒ Silencer® Select ☐ Ambion® In Vivo ☐ None

Size/Purity:

(1) 注文するsiRNAの数を入力します。
(最大50個まで同時に注文可能)

(2) 配列を入力するフォーマットを選択します:
siRNA Sequence: siRNAのsense鎖／antisense鎖の配列をそれぞれ入力するフォーマットです(入力方法は13ページへ)。
Target RNA Sequence: トランスクリプト上の標的領域を入力するフォーマットです(入力方法は14ページへ)。

(3) 化学修飾を選択します:
- Silencer Select: LNA修飾。培養細胞レベルの実験に推奨
- Ambion In Vivo: より強力な化学修飾。In vivo実験に推奨
- None: 非修飾

(4) siRNAのサイズ／純度を選択します。

(6) Continueボタンをクリックします。

カスタムsiRNAの注文: Order Custom Synthesized siRNA ②-3

『siRNA Sequence』を選択した場合

siRNA Nameを入力します
(最大8文字まで)

siRNAのサイズ／純度を選択します

siRNA Name: test 1 Size/Purity: 5 nmol / STD: 4390827

Sense Sequence: 5' AAGUCUCUGUGAGACAGUATT 3'(21 nt) Must be 21 nt long.

Antisense Sequence: 5' UACUGUCUCACAGAGACUUTG 3'(21 nt)

Special Instructions:

Continue

siRNAの配列を入力します。

配列はsense鎖／antisense鎖ともに5'→3'の方向で入力します。

siRNAの合成について特別なリクエストがある場合
Special Instructionsのボックスに英語で指示してください

Continueボタンをクリックします

siRNA ID	Type	Availability	Size/Purity	Quantity
ADY9YHO	Custom	Made to Order	5 nmol / STD: 4390827	1

Shopping List (1 item)

Order Now

Custom Synthesis

[1] ADY9YHO, STD, 5 nmol

siRNAのリストが表示されます。

購入するsiRNAのリスト中の **Add** ボタンをクリックすると、画面右側の Shopping Listに製品が追加されます。

次に Shopping Listボックス内の **Order Now** ボタンをクリックします。

カスタムsiRNAの注文: Order Custom Synthesized siRNA ②-4

『Target RNA Sequence』を選択した場合:

siRNA Nameを入力します
(最大8文字まで)

siRNAのサイズ／純度を選択します

The screenshot shows the 'Order Custom Synthesized siRNA' form. Red boxes and arrows highlight the following fields: 'siRNA Name' (containing 'test2'), 'Size/Purity' (a dropdown menu showing '5 nmol / STD: 4390827'), and 'Target RNA Sequence' (containing '5' CAAAGUCUCUGAGACAGUA 3' (21 nt) Must be 21 nt'). Below these are fields for 'Sense Sequence', 'Antisense Sequence', and 'Special Instructions'. A 'Continue' button is at the bottom right of the form.

siRNAのターゲット配列を入力します。

通常antisense鎖の相補配列を入力します。配列は5'→3'の方向で入力します。
(注意: sense鎖をそのまま入力しないでください)

siRNAの合成について特別なリクエストがある場合、『Special Instructions』のボックスに英語で指示してください

『Continue』ボタンをクリックします

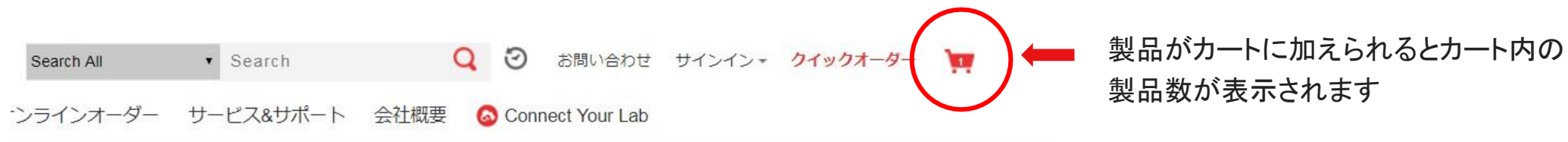
This section shows the shopping list and product details. The 'Shopping List (1 item)' box contains an 'Add' button (circled in red) and an 'Order Now' button (boxed in red). Below it, the product details for 'ADY9YHO' are shown, including 'siRNA Name: test 1', 'Sequence Format: siRNA Sequence', 'Sense: 5' AAGUCUCUGAGACAGUATT 3'', 'Antisense: 3' GTUUCAGAGACACUCUGUCAU 5'', 'Modification: Silencer® Select siRNA', and 'Special Instructions:'. A red arrow points from the 'Add' button to the 'Order Now' button.

siRNAのリストが表示されます。購入するsiRNAのリスト中の **Add** ボタンをクリックすると、画面 右側のShopping Listに製品が追加されます。
次に Shopping Listボックス内の **Order Now** ボタンをクリックします。

さらに次の画面で、 **Add to Cart** のボタンをクリックします。

カスタムsiRNAの注文: 注文手続きの開始へ

- 画面右上のカートに製品が加えられていることを確認し、カートマークをクリックします。



- カート内の製品リストが表示されます。 **注文手続きを始める** をクリックします。

Cart

Custom Select siRNA, 5 nmol
製品番号 (カタログ番号) : 4390827
Assay ID: ADI1MPK
Scale: Each
Availability: Made to Order

🗑 削除 ☆ 共有リストに保存 ↓ あとで注文するために保存する

注文手続きを始める

カート合計

標準価格 -

配送、その他 ▼

消費税

合計金額

[サインイン](#)

特価番号またはキャンペーン番号を入力 ⓘ

適用

Thank you

研究用にのみ使用できます。診断用には使用いただけません。

© 2026 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.

All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.

実際の価格は、弊社販売代理店までお問い合わせください。

価格、製品の仕様、外観、記載内容は予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

標準販売条件はこちらをご覧ください。 thermofisher.com/jp-tc

