

## Custom LNA Oligonucleotide (配列指定) オンライン見積依頼手順書

本手順書では、Exiqon 社 Custom LNA Oligonucleotide のオンライン見積依頼の手順について説明します。Custom LNA Oligonucleotide をご注文いただく際には、まず Exiqon 社 WEB サイトにてアカウントを作成してください。アカウントを作成いただくと、設計した Custom LNA Oligonucleotide や他のカスタム LNA オリゴ製品の情報をアカウント内に保存することができます。

本手順書に従って、オンラインで見積依頼をされた後、タカラバイオ担当窓口より御見積書兼依頼書をお客様にメールにて送信いたします。金額等をご確認いただき、ご注文いただける場合は、この御見積書兼依頼書に必要事項をご記入のうえ、メール返信などにより担当窓口までご注文ください。Exiqon 社 Web サイトでの見積依頼作業にて正式な発注とはなりませんのでご注意ください。

### もくじ

1. アカウントの作成 .....	P1
2. Custom LNA Oligonucleotide 設計サイトへのアクセス .....	P2
3. Custom LNA Oligonucleotide の設計 (配列指定) .....	P3
4. 注文数量の確認 .....	P4
5. 見積依頼の完了 .....	P5
6. 正式発注 .....	P5

### 1. アカウントの作成

<http://www.exiqon.com/>

にアクセスします。画面右上の「Sign In」(①)をクリックし、表示される Sign in ページの「Register」(②)をクリックします。「Sign up for your new account」ページが表示されますので、必要情報を入力してアカウントを作成してください。

The screenshot shows the Exiqon website header with the logo and navigation menu. The 'Sign In' link is circled in red and labeled ①. Below the header is a navigation bar with links for Products, Services, Applications, Resource Center, Ordering, About Exiqon, and Investor. The main content area is titled 'Sign in' and contains a form with fields for 'Username or email' and 'Password', a 'Remember me next time' checkbox, and a 'Sign in' button. At the bottom of the form, the 'Register' link is circled in red and labeled ②, along with a 'Forgot password?' link.

## 2. Custom LNA Oligonucleotide 設計サイトへのアクセス

<http://www.exiqon.com/order-lna-oligos>

アカウント作成後にログイン状態で、上記の Exiqon 社の Custom LNA Oligonucleotide 設計サイトにアクセスしてください。

### Design Custom LNA™ Oligonucleotides

Get a quote for your custom LNA™ oligos by following the three simple steps outlined below. [General design guidelines and various design tools are also available](#)



#### Step 1

Complete the form below. Use the following codes: DNA base: G, A, T, C; LNA™ base: +G, +A, +T, +C, Phosphorothioated DNA base: G\*, A\*, T\*, C\*; RNA base: rG, rA, rU, rC; 2'-O-methyl RNA base: mG, mA, mU, mC (For 2'-O-Me please choose 'DNA oligo').

#### Step 2

Use the tabs at the bottom of the page to add modifications, such as labels or mixed bases. [Learn more about our modifications.](#)

#### Step 3

When you are done with your design, press the "Add to basket" button. Repeat the process to design another oligo. When you are done, click the "View Basket" button. Press the "Get quote" button and complete the fields in the contact form. Your local distributor will contact you with a quote for your oligos.

### 3. Custom LNA Oligonucleotide の設計 (配列指定)

1. Custom LNA Oligonucleotide の名称を入力します(①)。半角英数字で 18 文字まで入力することができます。
2. オリゴタイプ、合成スケール、精製方法をプルダウンメニューから選択します(②)。
3. 配列情報を 5'→3'の順で入力してください(③)。なお、塩基の指定方法は以下をご参照ください。

塩基タイプ	指定方法
DNA 塩基	大文字で入力(例:ACTG)
LNA™塩基	塩基の前に"+"を付記(例:+A+C+G+T)
RNA 塩基	塩基の前に"r"を付記(例:rArCrUrG)
2'-O-methyl RNA 塩基	塩基の前に"m"を付記(例:mAmCmGmU)
Phosphorothioated DNA 塩基	塩基の後に"*"を付記(例:A*C*G*T*)

4. 塩基に修飾を加える場合は、(④)のメニュータブから該当するタブを選択し、修飾内容を指定してください。修飾内容の詳細は各タブをクリックして表示される内容をご確認ください。

#### 修飾例:5'FAM 修飾

例えば、5'FAM 修飾を行う場合、「Add 5' Mods」をクリックし、選択可能な修飾リストを表示させます。リスト中の「5' 6-FAM」に該当する「Add mod」ボタンをクリックすると、入力済みの配列情報に"/56-FAM/"が付加され、5'FAM ラベルを指定することができます。修飾に関する詳細は、[こちらの Exiqon 社 Web サイト](#)をご確認ください。

5. 配列情報の入力完了後に「Analyze oligo」(⑤)をクリックすることで、Tm 値や収量に関する情報を確認することができます。情報は配列情報入力ボックスの下位置の(⑥)部分に表示されます。
6. 「Add to basket」(⑦)をクリックしバスケットに情報を記録します。記録した内容は(⑧)の位置に表示されます。
7. 「View basket」(⑨)をクリックし次に進みます。

The screenshot shows the design interface with the following elements highlighted by red circles and numbered callouts:

- ①: Oligo name input field.
- ②: Oligo type, Synthesis scale, and Purification dropdown menus.
- ③: The large text area for entering the sequence (5'-3').
- ④: A row of service tabs including 'Add 5' Mods', 'Add Internal Mods', 'Add 3' Mods', 'Add Services', and 'Add Mixed Bases'.
- ⑤: 'Analyze oligo' button.
- ⑥: Summary area showing 'Bases: -', 'Guaranteed purity: -', 'Melting temperature: -', and 'Guaranteed yield: -'.
- ⑦: 'Add to basket' button.
- ⑧: A red oval highlighting the top of the page, representing the basket area where added items are listed.
- ⑨: 'View basket' button.

#### 4. 注文数量の確認

1. Custom LNA Oligonucleotide の注文数量(本数)を決定します(①)。見積依頼内容を確認し、「Get quote」(②)をクリックしてください。

#### Basket

Since you are located in a distributor country, Exiqon cannot offer you price information. To receive a quote, simply press the "Get quote" button below. You will be taken to a new page where you will be asked to submit your contact details. Your local distributor will then contact you with a quote.

##### Oligo #1

Design Id: 394989

Product number: 500100

Description: +TGC+ATG+CAT+GCA+TGC+ATG+CA - custom 250 nmole DNA oligo, HPLC Purification, RNA Tm: 86 °C, DNA Tm: 80 °C, Purity: 82.5%, Yield: 2.0 OD / 10.6 nmole / 67.0 µg

Edit

Remove

Note:

①  
Quantity: 1

Press the 'Check out' button to continue the check out procedure online.

If you would rather like to email/fax your order, please follow these instructions:

- Press the 'Save quote - Order later' button.
- Email/Fax us this quote along with the following information:

②  
Get quote

Save quote - Order later

Continue shopping

## 5. 見積依頼の完了

最後に「Contact us」画面の各必要事項を入力し、「Submit」をクリックして見積依頼が完了します。なお、Exiqon 社のアカウントにログインされている場合でも、お名前等の再入力が必要です。ご了承ください。

### Contact us

In our effort to give you a rapid and fulfilling answer, we kindly ask you to fill in a few blanks below

#### Your inquiry is related to

- |                                                      |                                             |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <input type="radio"/> Technical Support              | <input type="radio"/> Career in Exiqon      |
| <input checked="" type="radio"/> Product Information | <input type="radio"/> Web & Marketing       |
| <input type="radio"/> Ordering                       | <input type="radio"/> Sign up to Newsletter |
| <input type="radio"/> Profiling Services             | <input type="radio"/> Other                 |


- Sign up to our Newsletter and get research news, free downloads and offers 8-10 times a year. You can unsubscribe at anytime.

#### Please chose area of interest (click all that apply)

- |                                                       |                                        |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> microRNA Research | <input type="checkbox"/> mRNA Research |
| <input type="checkbox"/> Molecular Diagnostics        | <input type="checkbox"/> Other         |

Please provide us with information about your inquiry. We will return to you as soon as the inquiry has been processed

Please send me a product quote. Reference number:

 Click here to attach a file

Reference number

xxxxx

#### Please state contact details

First name	<input type="text"/>	*
Last name	<input type="text"/>	*
E-mail	<input type="text"/>	*
Phone	<input type="text"/>	
Institution	<input type="text"/>	*
Address	<input type="text"/>	*
City	<input type="text"/>	*
Zip	<input type="text"/>	*
Country		*
In which industry are you employed		*
Are you currently engaged in microRNA research		*
How did you first learn about Exiqon		*

Submit

## 6. 正式発注

見積依頼が完了すると、Exiqon よりご指定のメールアドレスに見積依頼受領のメールが届きます。3 営業日以内に、別途タカラバイオより御見積書兼依頼書をメールにてお客様に送信いたします。ご注文いただける場合は、この御見積書兼依頼書に必要事項をご記入のうえ、メール返信などにより弊社担当窓口までご注文ください。3 営業日以内に弊社からの連絡がない場合は、お手数ですが見積依頼時に発行される Reference number を合わせて、[こちら](#)までお問合せください。