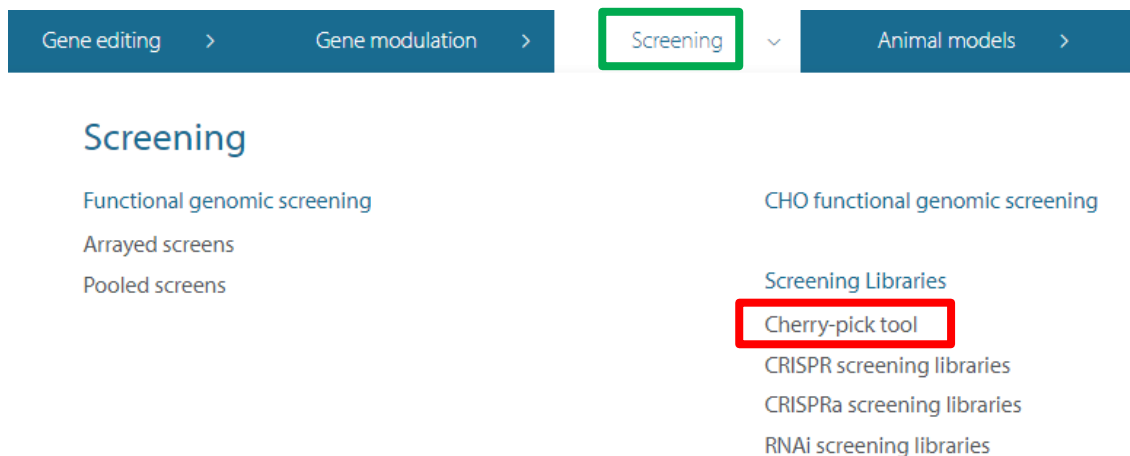


Q. siRNA/microRNA/crRNAカスタムライブラリー

2-Q-1) siRNA/microRNA/crRNAカスタムライブラリーをご注文いただくには、ホームページ (<http://horizondiscovery.com>) の上部にある青いバナーの「Screening」(緑実線枠)から、「Cherry-pick tool」(赤実線枠)にアクセスしてください。



2-Q-2) 矢印 (緑実線枠) をクリックすることで、Product から製品のタイプを選択します。

Cherry-pick Library

Visit the [Cherry-pick libraries workflow](#) page to learn more about custom library build options for our predesigned synthetic siRNA, microRNA, and crRNA reagents. Learn more about building a custom library of lentiviral shRNA or sgRNA by visiting the [Cherry-pick clone libraries workflow](#).

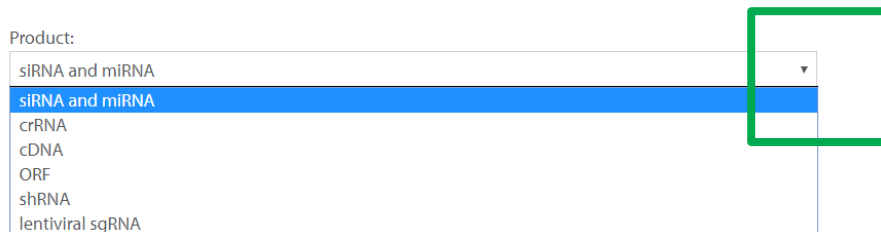
Turn your gene list into a custom library! Get started:

1. Choose the desired product type from the drop-down list
2. Select the type of identifier you will provide
3. Add the identifiers in the space provided, one per line, or a comma-delimited list
4. If using Gene Symbols, you may select a single species from the drop-down menu to restrict the results to your species of interest
5. Click "Next".

Quick Tip: How to import gene symbols into excel

View the video - avoid common mistakes when creating a gene list file to upload

Batch Import



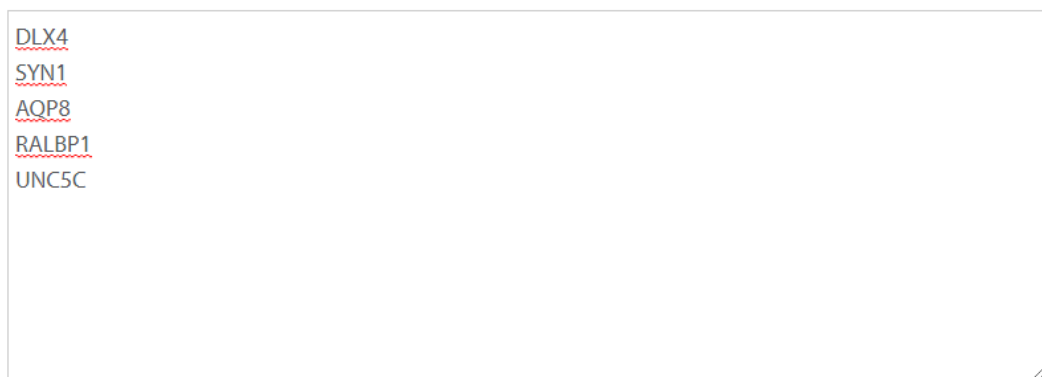
2-Q-3) 検索キーワードの種類を選択します。

- **Gene ID or Gene Symbol**
- **Mature Accession or miRBase ID (microRNA only)**
- **Dharmacon catalog number**
- **Seed sibling search - [Learn more](#) »**

2-Q-4) 検索キーワードを入力します。検索方法は、以下の①あるいは②から選択ください。

- ① 検索キーワードをウインドウに入力します。検索キーワードは1行に1つずつ入力します。

[Input Identifiers](#) [Upload File](#)



- ② 検索キーワードを収めたファイルをアップロードする場合は、Upload Fileタブ(赤線実線枠)からファイルを選択してアップロードしてください。アップロードできるファイル形式はcsv形式です。

[Input Identifiers](#) [Upload File](#)

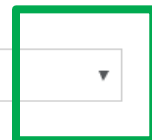
Select File

ファイルを選択 選択されていません

2-Q-5) 矢印(緑実線枠)をクリックすることで、生物種を選択し「Next」(青点線枠)をクリックします。

Species:

Human



Next

2-Q-6) 遺伝子を確認して□ (赤実線枠)に✓を入れた後、「Next」(青点線枠)をクリックします。

<input type="checkbox"/> Select All	Terms	Gene Symbol	Entrez Gene ID	Species	Accell	OTP	SiGenome	Lincode	
<input checked="" type="checkbox"/>	1	DLX4	DLX4	1748	Human	✓	✓	✓	<input type="button" value="Delete"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	2	SYN1	SYN1	6853	Human	✓	✓	✓	<input type="button" value="Delete"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	3	AQP8	AQP8	343	Human	✓	✓	✓	<input type="button" value="Delete"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	4	RALBP1	RALBP1	10928	Human	✓	✓	✓	<input type="button" value="Delete"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	5	UNC5C	UNC5C	8633	Human	✓	✓	✓	<input type="button" value="Delete"/>

2-Q-7) +(赤実線枠)からご希望に製品タイプおよびフォーマットを選択後、「Next」(青点線枠)をクリックします。以下に遺伝子あたり4つのindividual: siGENOME siRNA Reagentを選択した場合の例を示します。

Cherry pick library family results

Product availability for your selected genes

- + Accell siRNA Reagents - Human (5 Results)
- + Lincode siRNA Reagents - Human (1 Results)
- + ON-TARGETplus siRNA Reagents - Human (5 Results)
- siGENOME siRNA Reagents - Human (5 Results)
 - SMARTpool: siGENOME siRNA Reagents - Human
 - Individual: siGENOME siRNA Reagents - Human



2-Q-8) ご希望の容量(緑実線枠)等のライブラリー仕様を設定後、「Add To Cart」(青点線枠)をクリックします。

Cherry pick library plate

Library name: LP_92921 Library Price: ¥54,000

Quantity per well: 0.1 nmol Duplicate Price: ¥0

Additional library replicates: None Total: ¥54,000

Plate type: 96 384



Plate map: 

Plate direction: 

Group by: Manual Gene Product Format

Individuals Randomize

Add To Cart

Refresh Price

Plate 1 of 1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A		DLX4 siGENOME individual	DLX4 siGENOME individual	DLX4 siGENOME individual	DLX4 siGENOME individual	SYN1 siGENOME individual	SYN1 siGENOME individual	SYN1 siGENOME individual	SYN1 siGENOME individual	AQP8 siGENOME individual	AQP8 siGENOME individual	
B		AQP8 siGENOME individual	AQP8 siGENOME individual	RALBP1 siGENOME individual	RALBP1 siGENOME individual	RALBP1 siGENOME individual	RALBP1 siGENOME individual	UNC5C siGENOME individual	UNC5C siGENOME individual	UNC5C siGENOME individual	UNC5C siGENOME individual	
C												
D												
E												
F												
G												
H												

Basket

Controls

OTP: siGENOME miRIDIAN

Lincode: Accell User

Empty Well	ON-TARGETplus Non-	ON-TARGETplus Non-	ON-TARGETplus Non-
ON-TARGETplus Non-	ON-TARGETplus Non-	ON-TARGETplus Cyclophilin	ON-TARGETplus Cyclophilin
ON-TARGETplus GAPD	ON-TARGETplus GAPD	ON-TARGETplus Cyclophilin	ON-TARGETplus Cyclophilin
ON-TARGETplus GAPD	ON-TARGETplus GAPD		

Add Items

Export File

Delete Items