



siRNA スクリーニングライブラリー

Cherry-pick ライブラリー／コレクションライブラリー

各 siRNA をそれぞれ細胞に導入し、表現型の変化を検出することで、生命現象のプロセスに關与する遺伝子を迅速に同定することができます。siRNA ライブラリーを使った siRNA スクリーニングは、細胞内パスウェイの解析・遺伝子の機能解析・創薬ターゲット分子の探索などで活用されています。

Cherry-pick ライブラリー

ご予算やニーズに合わせて siRNA を選択し、96 または 384 ウェルプレートに分注してお届けするカスタムライブラリーです。

特長

- ヒト・マウス遺伝子をターゲットとするデザイン済み siRNA を、最少 20 ウェルから 96 ウェルプレートにレイアウトできます (384 ウェルプレートの場合、最少 40 ウェルから)。
- 小容量包装のため、コストを抑えた siRNA 実験が可能です。

タイプ	容量	製品フォーマットと価格	
		pool	Individual
siGENOME siRNA	0.1 nmol	¥7,600	¥3,800
	0.25 nmol	¥11,800	¥5,900
	0.5 nmol	¥14,700	¥7,200
	1.0 nmol	¥16,600	¥9,300
ON-TARGETplus siRNA	0.1 nmol	¥18,700	¥11,200
	0.25 nmol	¥10,500	¥4,900
	0.5 nmol	¥15,600	¥7,600
	1.0 nmol	¥18,700	¥9,700
Accell siRNA	1.0 nmol	¥21,700	¥11,800
	2.0 nmol	¥23,600	¥14,500
	0.1 nmol	¥7,600	¥3,800
	0.25 nmol	¥11,800	¥5,900
Accell siRNA	0.5 nmol	¥14,700	¥7,200
	1.0 nmol	¥16,600	¥9,300
	2.0 nmol	¥18,700	¥11,200

ライブラリー作製手順

Cherry-Pick Custom Library Tool

Horizon Discovery 社の Web サイトの Product タブから Cherry-Pick Custom Library Tool をクリックして下さい。Wizard 形式で必要事項を入力できます。

- ご希望の siRNA/micro RNA の遺伝子検索キーワードの入力
- 正しい製品と遺伝子が選択されているかを確認
- 製品タイプとフォーマットを選択
- 容量、コントロール、プレート枚数、レイアウトを設定
- ショッピングカートに入れてチェックアウト

コレクションライブラリー

デザイン済み siRNA をプレートに分注したライブラリーです。遺伝子ファミリーやパスウェイごとに分類したラインナップがあります。

特長

- siGENOME (マウスのみ)、ON-TARGETplus、Accell siRNA の 3 種類の製品タイプがあります。
- SMARTpool あるいは Set of 4 フォーマットをお選びいただけます。

例：Human siRNA コレクションライブラリー

	ON-TARGETplus	Accell
Cell Cycle Regulation	○	—
Cytokine Receptors	○	—
Deubiquitinating Enzymes	○	○
DNA Damage Response	○	○
Drug Targets	○	—
Druggable Genome	○	—
Epigenetics	○	○
GPCR	○	○
Whole Genome	○	—
Ion Channels	○	○
Membrane Trafficking	○	—
Nuclear Receptor	○	—
Phosphatases	○	○
Proteases	○	○
Protein Kinases	○	○
Serine Proteases	—	—
Transcription Factors	○	○
Tyrosine Kinases	○	○
Ubiquitin Conjugation Subset 1	○	—
Ubiquitin Conjugation Subset 2	○	—
Ubiquitin Conjugation Subset 3	○	—
Ubiquitin Enzymes	○	○

※各コレクションライブラリーに含まれる siRNA ターゲット遺伝子数など、詳細はフナコシ Web をご覧下さい。

[メーカー：DHA]

Dharmacon siRNA 製品のタイプ、フォーマットについては p.6~7 をご覧下さい。ご注文方法については p.7 をご覧下さい。製品価格とは別に Handling fee (手数料) が発生いたします。