



Dharmacon™ スクリーニングライブラリー

全ゲノム、組み合わせ済み遺伝子ファミリー、またはカスタムの遺伝子リストによるライブラリーまで、ハイスループットな機能的ゲノミクススクリーニング用の幅広いライブラリーセレクションをご用意しています。

製品フォーマット



SMARTpool

1つの遺伝子に対して配列デザインの異なる4種類のガイドRNA/siRNAを、Pool（混合物）として1本のチューブに入れた製品。



Set of 4

1つの遺伝子に対して配列デザインの異なる4種類のガイドRNA/siRNAを、それぞれ個別のチューブに入れ、チューブ4本で1セットとした製品。



Individual

Set of 4フォーマットの4種類のガイドRNA/siRNAを、1種類（チューブ1本）ごとに個別でお届けする製品。

ゲノム編集（CRISPR スクリーニングライブラリー）

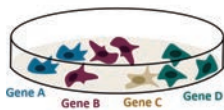
ガイド RNA

Whole Genome, Druggable Genome, GPCR, Ion Channels, Drug Targets など、組み合わせ済みのライブラリーをご用意しています。

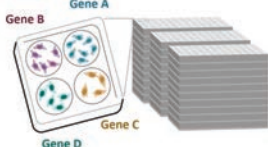
- アレイ化化学合成 sgRNA ライブラリー
- アレイ化化学合成 crRNA ライブラリー
- アレイ化レンチウイルス sgRNA ライブラリー
- プール化レンチウイルス sgRNA ライブラリー

Web ページ番号 68927

プール化



アレイ化



転写活性化（CRISPRa スクリーニングライブラリー）

ガイド RNA と改変 Cas9 ヌクレアーゼ（dCas9-VPR）を使用して、二本鎖 DNA は切断せずに、ターゲット遺伝子の転写を活性化します。CRISPRa 用 crRNA をご用意しています。

Web ページ番号 63965

Cherry-Pick カスタムライブラリー

ガイド RNA (crRNA, sgRNA) / siRNA / CRISPRa 用 crRNA / CRISPRi 用 sgRNA

ご予算やニーズに合わせて必要な配列を選択いただき、96/384 ウェルに分注してお届けするカスタムライブラリーです。

- 容量：0.1, 0.25, 0.5, 1.0, 2.0 nmol/well から選択（1回のご注文では、同一容量のみ選択いただけます。）

- 最低注文数/製品形状：

20 ウェル分の製品/96 ウェルプレート、

40 ウェル分の製品/384 ウェルプレート

※最後のプレートの端数はこの限りではありません。

Web ページ番号 67905

遺伝子発現抑制（RNAi スクリーニングライブラリー）

siRNA

デザイン済み siRNA を遺伝子ファミリーやパスウェイごとに分類しプレートに分注した組み合わせ済みライブラリーです。特長な化学合成 siRNA のラインナップを取りそろえています。

Web ページ番号 67174

siGENOME siRNA	ノックダウン効率に優れたスタンダードタイプのデザイン済み siRNA です。コストを抑えた RNAi 実験に最適です。
ON-TARGETplus siRNA	オフターゲット効果を抑え、ターゲット遺伝子に対する特異性を向上させたデザイン済み siRNA です。
Accell siRNA	独自の化学修飾により、トランスフェクション試薬またはエレクトロポレーションを使わずに細胞へ導入できるデザイン済み siRNA です。

転写抑制（CRISPRi スクリーニングライブラリー）

ガイド RNA と改変 Cas9 ヌクレアーゼ（dCas9-SALL1-SDS3）を使用して、二本鎖 DNA は切断せずに、ターゲット遺伝子の転写を抑制します。CRISPRi 用 sgRNA をご用意しています。

Web ページ番号 65936



製品は Horizon Discovery 社の Web サイトにてオンラインでご注文いただけます。ご注文にはユーザー登録が必要です。

初めてご注文されるお客様は、事前に登録をお願いします。

ユーザー登録の方法

67329

ご注文方法の詳細

81062

また、ご注文1回につき、別途 **Handling fee (手数料)** が **必要**です。詳細は Web ページ番号：70983 をご覧ください。

[メーカー：DHA]

フナコシ Dharmacon 製品担当

dharmacon@funakoshi.co.jp