



少量のcrRNA / siRNAをプレートに分注 カスタムCherry-Pickライブラリー

Cherry-Pickライブラリーはお客様が選択した遺伝子に対するデザイン済みcrRNA / siRNAを96/384ウェルプレートに分注してお届けするサービスです。

- まとまった数の遺伝子に対するノックアウト / ノックダウン実験
- 小規模な遺伝子グループに対する網羅的ノックアウト / ノックダウン実験

容量が選べるから、無駄なく経済的

各遺伝子のプレートレイアウトは自由自在

仕様	
製品タイプ	crRNA : Edit-R crRNA (siRNAと同一プレートにはできません。) siRNA : ON-TARGETplus, siGENOME, Accellから選択
製品フォーマット	crRNA : Individual (1遺伝子につき1~5配列を選択) siRNA : SMARTpool (4配列ミックス)、Individual (1遺伝子につき1~4配列を選択)
生物種	ヒト、マウス、ラット (siRNA、crRNA共通)
製品形態	凍結乾燥品 (siRNA、crRNA共通)
容量	crRNA : 0.1、0.25、0.5、1、2 nmolから選択 siRNA : 0.1、0.25、0.5、1、2 nmolから選択
最低注文数	crRNA : 20配列から (96ウェルプレート選択の場合)、40配列から (384ウェルプレート選択の場合) siRNA : SMARTpool : 20遺伝子から、Individual : 20配列から (96ウェルプレート選択の場合) SMARTpool : 40遺伝子から、Individual : 40配列から (384ウェルプレート選択の場合)
ご注文情報	弊社Webサイト (http://dharmacon.gelifesciences.com/cherry-pick-libraries/) からご注文いただけます

※一つの注文では、同一siRNAフォーマット、同一容量のみご選択いただけます。

※複数のプレートに分けることはできますが、プレートあたり20ウェル以上 (96ウェルプレート選択の場合) もしくは40ウェル以上 (384ウェルプレート選択の場合) 埋めていただく必要がございます。最後のプレートで端数が出る場合はこの限りではありません。

crRNAタイプ / フォーマット	容量と価格(円)	0.1 nmol	0.25 nmol	0.5 nmol	1.0 nmol	2.0 nmol
Edit-R crRNA						
Individual (1配列につき)		4,000	6,000	7,000	9,000	11,000
siRNAタイプ / フォーマット						
ON-TARGETplus						
SMARTpool		8,000	12,000	14,000	16,000	18,000
Individual (1配列につき)		4,000	6,000	7,000	9,000	11,000
siGENOME						
SMARTpool		6,000	9,000	11,000	13,000	14,000
Individual (1配列につき)		3,000	5,000	6,000	7,000	8,000
Accell						
SMARTpool		6,000	9,000	11,000	13,000	14,000
Individual (1配列につき)		3,000	5,000	6,000	7,000	8,000

※同一プレートの実数枚作成、2.0 nmol以上の容量に関してはお問い合わせください。

Dharmacon ユーザー登録しませんか？

STEP ① 登録用紙に入力



登録用紙はこちらからダウンロードいただけます。

www.gelifesciences.co.jp ▶▶▶

ユーザー登録

検索

STEP ② 代理店営業マンに渡すだけ！

ユーザー登録が済んでいればWebサイトですぐに注文可能



QRコードもご利用ください



siRNA 製品 ラインアップ

● siGENOME siRNA

機能性・特異性に優れたスタンダードタイプのsiRNA。ノックダウン効果が高く実績のあるsiRNAです。

● ON-TARGETplus siRNA

独自の化学修飾により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高めたsiRNA。高いノックダウン効果とともに、センス・アンチセンス両鎖への化学修飾により、両鎖に由来するオフターゲット効果の低減を実現したsiRNAです。

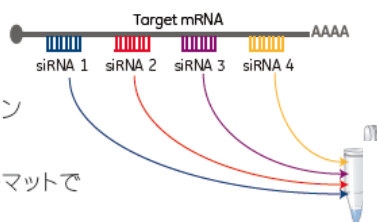
● Accell siRNA

独自の化学修飾により、トランスフェクション試薬を使わずに細胞へ導入できるsiRNA。リポフェクション法ではsiRNA導入が難しい細胞や、トランスフェクション試薬への感受性が高い細胞におけるsiRNA実験に適しています。



siRNA 製品 フォーマット

遺伝子1種類に対して、機能性と特異性の高い4種類のsiRNAをデザインしています。それぞれのsiRNAを3種類のフォーマットで提供しています。



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siRNAを、Pool(混合物)として1本のチューブに入れた製品です。ノックダウン効率の向上と、オフターゲット効果の低減に効果があります。



Individual

4種類の配列デザインのうち、必要な配列のsiRNAを個別のチューブに入れて提供します。

よくあるご質問

Q

最小容量で何回の実験ができますか？

A

使用濃度やトランスフェクションスケールによります。
例として、0.1 nmol容量のsiRNAを濃度50 nMで使用する場合、96ウェルプレート約20ウェル分です。
0.1 nmol容量のcrRNAを濃度50 nMで使用する場合、24ウェルプレート約4ウェル分です。

Q

デザイン済みの配列情報は分かりますか？

A

製品に添付されてくるUSBに収められています。

Q

crRNAを用いたゲノム編集実験で他に必要なものは何ですか？

A

tracrRNA、Cas9発現システム、およびトランスフェクション試薬が必要です。
Dharmaconでは、Cas9発現システムとして、プラスミド、mRNA、タンパク質の3タイプをご用意しています。また、テトラサイクリン誘導性のレンチウイルスCas9ヌクレアーゼ製品もご紹介します。

GEヘルスケア・ジャパン株式会社

ライフサイエンス統括本部

〒169-0073

東京都新宿区百人町 3-25-1 サンケンビルディング

お問合せ：バイオダイレクトライン

TEL: 03-5331-9336 FAX: 03-5331-9370

e-mail: Tech-JP@ge.com



Intertek

ISO 9001:2008
認証取得

掲載されている価格は2016年4月現在の希望小売価格です(消費税は含まれておりません)。希望小売価格は単なる参考価格であり、弊社販売代理店が自主的に設定する販売価格を何ら拘束するものではありません。掲載されている製品は試験研究用以外には使用しないでください。掲載されている内容は予告なく変更される場合がありますのであらかじめご了承ください。掲載されている社名や製品名は、各社の商標または登録商標です。お問合せに際してお客さまよりいただいた情報は、お客さまへの回答、弊社サービスの向上、弊社からのご連絡のために利用させていただく場合があります。