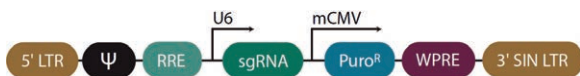


デザイン済みガイド RNA 発現用レンチウイルスベクター Edit-R™ CRISPR (knockout) Lentiviral sgRNA

ヒト・マウス遺伝子をほぼ完全に網羅したデザイン済み sgRNA 発現用レンチウイルスベクターです。

- 独自の配列デザインアルゴリズムにより、遺伝子ノックアウト効率と特異性の高い sgRNA 配列が遺伝子ごとに最大 10 個デザインされています。

- 製品形態としてグリセロールストックとレンチウイルス粒子があります。



- Puromycin 選択マーカーを含みます。
- 標的遺伝子に対するデザイン済み sgRNA 配列から、お好みの 3 種類を発現するレンチウイルス (3 本) をセットにした製品 Set of 3 もあります。

-80℃ カルタヘナ [メーカー: DHA]

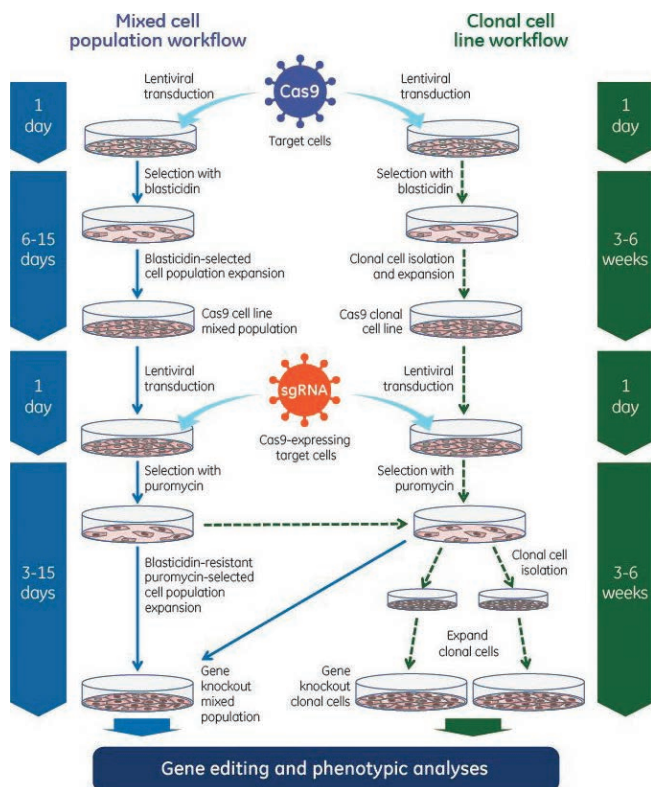
動物種	製品形態	商品コード	包装	価格 (¥)
Individual				
Human	Glycerol stock	GSGH11838	1 vial	107,400
	Particles	VSGH10142	100 µl	182,100
	Particles	VSGH10143	200 µl	229,200
Mouse	Glycerol stock	GSGM11839	1 vial	107,400
	Particles	VSGM10144	100 µl	182,100
	Particles	VSGM10145	200 µl	229,200
Set of 3				
Human	Glycerol stock	GSGH11841	1 set	290,100
	Particles	VSGH10148	100 µl	456,000
	Particles	VSGH10149	200 µl	502,800
Mouse	Glycerol stock	GSGM11842	1 set	290,100
	Particles	VSGM10150	100 µl	456,000
	Particles	VSGM10151	200 µl	502,800

※指定したターゲット遺伝子により、商品コードの末尾に -XXXXXXXX (9 ケタ程度の数字) または -EGXXXXX (EG の後に 5 ケタ程度の数字) が付きます。

※Glycerol stock : sgRNA を発現するレンチウイルスベクターを導入した大腸菌の培養液にグリセロールを加えたもの。レンチウイルス粒子へのパッケージングが必要。

※Particles : レンチウイルス粒子 (10⁸ TU/ml)

ワークフロー



コントロール製品



各種コントロール製品については
Web ページ番号 : 67904 をご覧ください。

- ポジティブコントロール用 (PPIB/DNMT3B) sgRNA 発現レンチウイルスベクター
- ネガティブコントロール用 (Non-targeting) sgRNA 発現レンチウイルスベクター

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 (Web ページ番号 : 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。

オンラインツールのご紹介 CRISPR Design Tool

Horizon Discovery 社では、デザイン済みガイド RNA の他、お客様ご自身で配列を設計・ご注文いただくためのオンラインツールもご用意しています。詳細は Web ページ番号 : 65184 をご覧ください。

※本ツールを使用せずにお客様自身で配列設計した sgRNA あるいは crRNA 製品をご注文いただくこともできます。オンラインオーダーをご利用いただくには、事前にユーザー登録が必要です。

