



Web ページ番号検索

63807



受託

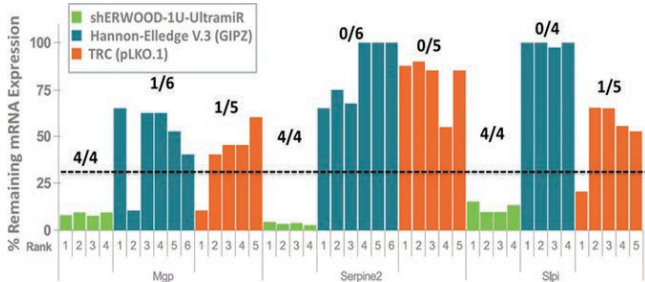
優れた発現抑制効果を発揮する shRNA shERWOOD-UltramiR shRNA

shERWOOD アルゴリズムによりデザインされた shRNA 配列に、効率良くプロセッシングされる miRNA scaffold “UltramiR” を組み合わせることにより、優れた発現抑制効果を発揮する shRNA 発現ベクターです。

特長／製品ラインナップ

- ヒト、マウス、ラット遺伝子に対する shRNA 発現ベクターを取りそろえています。
- 全ての shRNA が、意図した標的の mRNA を 70% 以上抑制することが保証されています。
- pZIP レンチウイルスベクター
- 誘導可能な pZIP レンチウイルスベクター
- pLMN レトロウイルスベクター
- ポジティブコントロール (ヒト、マウス)

使用例



Mgp, Slpi, Serpine2 に対する各 shRNA の効果を測定した。点線は発現抑制レベル 70% (mRNA) を示す。shERWOOD-UltramiR shRNA は、強力な発現抑制効果を発揮したことが分かる。

引用文献: Knott S. R., et al., *Molecular Cell*, **56** (6), 796~807 (2014).

注文方法／価格

1. transOMIC technologies 社ホームページ (<http://www.transomic.com>) の『FETCH my gene』検索システムに、下記項目のいずれかを入力し、検索して下さい。

Gene ID	Yeast ID	Gene Symbol	Unigene Cluster
Clone ID	Catalog No.	GenBank Accession No.	

2. フナコシホームページ (Web ページ番号: 8001) に掲載の専用注文書に Catalog Number または Clone ID と必要事項をご記入の上、販売店の担当者にお渡し下さい。

※価格については当社受託・特注品担当までお問い合わせ下さい。

[メーカー: TOT]



Web ページ番号検索

65637

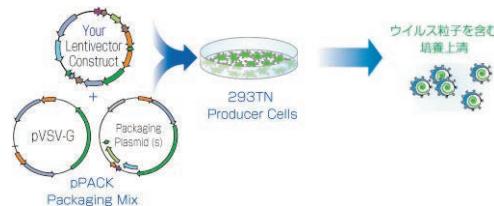


受託

組換え体レンチウイルス作製 受託サービス

特長

- トランスフェクションが困難な細胞にも、高効率で発現ベクターを導入できます。
- ES 細胞, iPS 細胞への導入も可能です。
- 導入された配列は、宿主細胞のゲノム DNA に組み込まれます。
- 安定発現細胞株の樹立が容易です。



サービス概要

- 第 2, 第 3 世代 HIV ベースおよび, FIV ベース* のレンチウイルス発現ベクターに対応しています。
- Ultra-High Titer は, *in vivo* での導入や, 幹細胞への導入に有用です。

サービスの種類	力価	IFUs	本数
Regular Titer (RT)	>10 ⁷ IFU/ml	>2.5×10 ⁶	10 (25 μl/vial)
		>5×10 ⁶	20 (25 μl/vial)
		>1×10 ⁷	20 (50 μl/vial)
High Titer (HT)*	>10 ⁸ IFU/ml	>1.5×10 ⁷	6 (25 μl/vial)
		>2.5×10 ⁷	10 (25 μl/vial)
		>5×10 ⁷	20 (25 μl/vial)
Ultra-High Titer (UHT)*	>10 ⁹ IFU/ml	>1.5×10 ⁸	6 (25 μl/vial)
		>2.5×10 ⁸	10 (25 μl/vial)
		>5×10 ⁸	20 (25 μl/vial)

* HIV ベースベクターのみ承ります。FIV ベースは Regular Titer のみとなります。

※標準納期は、System Biosciences 社がプラスミド受領後、約 5 週間です。

※プラスミド DNA (20~80 μg) はエンドトキシンフリーグレードにてご用意下さい。

※プラスミド DNA の米国への送料を別途申し受けます (実費精算)。

ご注文方法／価格

詳細は、当社受託・特注品担当までお問い合わせ下さい。

[メーカー: SBI]