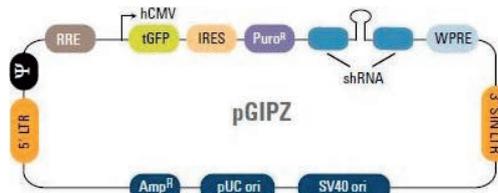


デザイン済み shRNA 発現用レンチウイルスベクター GIPZ shRNA / TRIPZ inducible shRNA

レンチウイルスベクターに、microRNA 様に改変した shRNA コンストラクトが組み込まれています。初代培養細胞や非分裂細胞を含む様々な細胞で shRNA の恒常的な発現が可能です。ピューロマイシン耐性遺伝子が含まれるため、安定発現細胞を薬剤選択できます。

■ GIPZ shRNA

- ヒトおよびマウス全ゲノムを網羅する shRNA コンストラクトを含む pGIPZ レンチウイルスベクターの発現ベクターです。
- ヒトの CMV プロモーターを採用しています。
- 製品形態として大腸菌グリセロールストックと Ready-to-use の高力価レンチウイルス粒子があります。



※Glycerol stock : shRNA 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)

GIPZ Lentiviral shRNA Clone

-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 (個別クローン)				
Human	Glycerol stock	RHS4430	1 vial	42,900
	Particles	VGH5518	2×25 µl	156,500
Mouse	Glycerol stock	RMM4431	1 vial	42,900
	Particles	VGM5520	2×25 µl	156,500
Gene Set (ターゲット遺伝子 3~6 個のセット)				
Human	Glycerol stock	RHS4531	1 set	87,500
Mouse	Glycerol stock	RMM4532	1 set	87,500

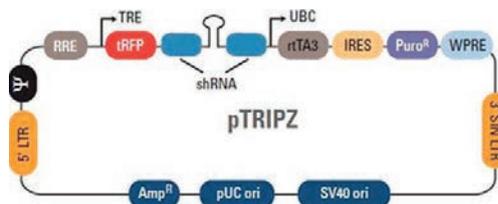
■ GIPZ Lentiviral shRNA のご希望のクローンにコントロールベクターなどをセットにしたスターターキット

[メーカー : DHA]

品名	製品形態	キット内容	商品コード	包装	価格 (¥)
Transduction Starter Kit	Glycerol stock	<ul style="list-style-type: none"> GIPZ lentiviral shRNA clone (1~3 種類) GIPZ GAPDH lentiviral shRNA positive control GIPZ EF5 lentiviral shRNA positive control GIPZ Non-silencing lentiviral shRNA control Calcium phosphate transfection reagent Trans-lentiviral packaging mix (10 回分) 	RHS5086 -80℃ カルタヘナ	1 kit	274,400
Viral Particle Starter Kit	Particles	<ul style="list-style-type: none"> GIPZ lentiviral shRNA clone (1~3 種類) GIPZ GAPDH lentiviral shRNA positive control GIPZ Non-silencing lentiviral shRNA control 	VGH5526 -80℃ カルタヘナ	1 set	207,600

■ TRIPZ inducible shRNA

- ヒト全ゲノムを網羅する shRNA コンストラクトを含む pTRIPZ レンチウイルスベクターの発現ベクターです。
- テトラサイクリン誘導系の Tet-On[®] 発現誘導システムにより、shRNA とレポーター遺伝子の発現が厳密に制御されています。



TRIPZ Inducible Lentiviral shRNA

-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 (個別クローン)				
Human	Glycerol stock	RHS4696	1 vial	42,900
Gene Set (ターゲット遺伝子 3~6 個のセット)				
Human	Glycerol stock	RHS4740	1 set	91,500

■ TRIPZ Inducible Lentiviral shRNA のご希望のクローンにコントロールベクターなどをセットにしたスターターキット

[メーカー : DHA]

品名	製品形態	キット内容	商品コード	包装	価格 (¥)
Packaging Starter Kit	Glycerol stock	<ul style="list-style-type: none"> TRIPZ inducible lentiviral shRNA clone (1~3 種類) TRIPZ human GAPDH inducible lentiviral shRNA positive control TRIPZ inducible lentiviral Non-silencing shRNA control Calcium phosphate transfection reagent Trans-lentiviral packaging mix (10 回分) 	RHS5087 -80℃ カルタヘナ	1 kit	274,400

※Tet-On[®] システムを企業でご使用の場合、ご購入の際は事前に Tet system 社とのライセンス契約が必要です。



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いたします。 ➔ p.6

ユーザー登録の方法

67329



ご注文方法の詳細

81062



※第3世代のレンチウイルスパッケージングシステムには適合しません。レンチウイルス粒子へのパッケージングには、Trans-Lentiviral shRNA Packaging System (Web ページ番号 : 64633) のご使用をお勧めします。