

研究用 www.funakoshi.co.jp

## horizon

Horizon Discovery Ltd.
「メーカー略称: DHA

# Dharmacon™ Library

特別価格キャンペーン実施中!

キャンペーンの詳細はWebページ番号

72785





## キャンペーン対象製品:Dharmaconライブラリー製品

対象製品の一覧は上記当社Webからご確認いただけますので、 事前にご確認の上ご注文いただけますようお願いいたします。 【キャンペーン価格の一例

Human Whole Genome Lentiviral Library (#VSGH12600) 通常価格:¥840,000 → キャンペーン価格:¥588,000

用途	規定の遺伝子コレクションライブラリー		ご希望の遺伝子のみのカスタムライブラリー ⇒p.4		
ノックアウト	1 Edit-R Synthetic sgRNA Library(キャンペーン対象外) 2 Edit-R Pooled Lentiviral sgRNA Library ➡p.2	アレイタイプ プールタイプ	Otherry-Pick Edit-R CRISPR(knockout) crRNA Otherry-Pick Edit-R CRISPR(knockout) sgRNA	アレイタイプ	
転写活性化	3 CRISPRmod CRISPRa All-in-one Lentiviral sgRNA Pooled Library →p.2	プールタイプ	(1) Cherry-Pick CRISPRmod CRISPRa (activation) crRNA (2) Cherry-Pick CRISPRmod CRISPRa (activation) sgRNA	アレイタイプ	
転写抑制	4 CRISPRmod CRISPRi All-in-one Lentiviral sgRNA Pooled Library →p.2	プールタイプ	(B) Cherry-Pick CRISPRmod CRISPRi(interference) sgRNA	\	
過剰発現	<ul> <li>MGC cDNA Library ⇒p.3</li> <li>MGC cDNA Gene Family Library ⇒p.3</li> <li>Expression Ready MGC cDNA Library ⇒p.3</li> </ul>	アレイタイプ アレイタイプ アレイタイプ	_		
発現抑制	3 siRNA Screening Library →p.3	アレイタイプ	(1) Cherry-Pick siRNA Library	アレイタイプ	

※ CRISPRノックアウトのアレイ化ライブラリーなど、一部のライブラリー製品はキャンペーン対象外となりますが、ご希望の際はご相談下さい。

## キャンペーン期間:2025年12月1日(月)~2026年2月28日(土)ご注文分

- ※ Web上からご注文できない製品が一部ございます。この場合、2026年2月25日(水)を最終受注日とさせていただきます。
- ※ ご注文には事前のユーザー登録が必要です。ご登録がないお客様、ご登録時からご所属が変更となったお客様は新規ユーザー登録が必要となります。 登録には数日お時間をいただきますので、キャンペーン適用をご希望のお客様は2月25日(水)までに当社Webにて登録をお申し込み下さい。

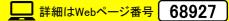
## キャンペーン内容

通常価格が設定された製品:定価より30%OFFにてご提供通常価格が設定されていない製品:特別価格にてご提供\*1

- \*1 お見積りについては当社Dharmacon製品担当までお問い合わせ下さい。
- ※ ご注文には別途手数料(Handling Fee)が発生します。手数料は実費でのご請求となり、ディスカウント対象外となります。
- ※ 本キャンペーンにおける対象製品、製品定価など実施要領は予告なく変更となる可能性があります。 最新の情報は当社Webサイトをご確認の上、ご利用いただきますようお願いいたします。

#### その他ご注意

- ※ Webオーダー画面上はディスカウント前の通常価格で表示されます。 ご注文後すぐにお客様宛にシステムから自動送信される「ご注文受付のお知らせ」も通常価格で表示されますのでご注意下さい。
- ※ ご注文にキャンペーン適用製品が含まれていた場合、1~2営業日中に当社よりディスカウント後の価格を記載した「キャンペーン価格のお知らせ」メールをお送りします。また、キャンペーン対象外ライブラリーをご注文されたお客様にも別途、割引対象外となる旨をご注文後1~2営業日中にお知らせいたしますので、万が一ご注文をキャンセルされる場合はそのメールを受信された当日17:00までに当社にご連絡下さい。



売れ筋!

多数のターゲット遺伝子に対する多種類のsgRNA発現用レンチウイルス粒子を混合し、マイクロチューブに分注したプール化sgRNAライブラリーです。 DNAレベルで数百、数千の遺伝子をノックアウトする機能喪失スクリーニングを、NGSを用いることによって大規模なインフラを必要とせずに簡素化す ることができます。

- ●ヒト、マウスの各ゲノムにわたる遺伝子あたり5~10のsgRNAを幅広く網羅し、ヒットの信頼性が高い包括的なゲノムスクリーニングが行えます。
- ●使用する細胞に最適なEdit-RレンチウイルスCas9ヌクレアーゼ試薬と組み合わせて使用します。
- ●製品形態はレンチウイルス粒子です。
- ●Illumina社の次世代シークエンサーのみに対応しています。

#### ■納品物:

分注済み≥5×108 TU/ml レンチウイルス粒子(ヒト: 10×100 μl、マウス: 8×25 μlまたは16×25 μl)

-80°C カルタヘナ

■Human Whole Genome Lentiviral Library - All-in-oneタイプ 1つのコンストラクトからsgRNAとCas9を発現するため、Cas9安定発現 細胞株の樹立が不要です。

Cas9発現のプロモーターはmCMVの製品とhEF1  $\alpha$  の製品があります。

品名	デザイン数	包装	商品コード
Edit-R Human All-in-one Lentiviral sgRNA hEF1α - Whole Genome Pooled Library (1 ml)	4 designs	10× <u>1</u> 00 μl	VSGH12464
	8 designs	(2×10 <sup>7</sup> TU/ml)	VSGH12466

■Human Whole Genome Lentiviral Library - sgRNA発現タイプ 他の製品と同様にsgRNAを発現します。

品名	デザイン数	包装	商品コード
Edit-R Human Lentiviral sgRNA	4 designs	10× <u>1</u> 00 μl	VSGH12600
Whole Genome Pooled Library	8 designs	10×100 μl (5×10 <sup>8</sup> TU/ml)	VSGH12601

#### ■ ヒト

品名	ヒト遺伝子数*1	商品コード
Druggable Genome	6,411	VSGH13495
GPCR	470	VSGH13490
Ion Channel	581	VSGH13492
Protein Kinase	1,139	VSGH13489
Phosphatase	282	VSGH13491
Protease	689	VSGH13493
Ubiquitin Conjugation	564	VSGH13494
Apoptosis	**	VSGH13508
Cell Cycle Regulation	**	VSGH13505
De-ubiquitinating Enzyme	**	VSGH13503
Membrane Trafficking	**	VSGH13501
DNA Damage Response	**	VSGH13496
Epigenetics	**	VSGH13497
Nuclear Receptor	**	VSGH13507
Cytokine Receptor	**	VSGH13499
Tyrosine Kinase	**	VSGH13506

#### ■ マウス

品名	マウス遺伝子数*1	商品コード
Whole Genome	19,683	VSGM11135
Druggable Genome	9,827	VSGM11134
GPCR	498	VSGM11128
Ion Channel	340	VSGM11130
Protein Kinase	708	VSGM11127
Phosphatase	269	VSGM11129
Protease	533	VSGM11131
Apoptosis	**	VSGM11148
Cell Cycle Regulation	**	VSGM11145
De-ubiquitinating Enzyme	**	VSGM11143
Membrane Trafficking	**	VSGM11141
Epigenetics	**	VSGM11137
Nuclear Receptor	**	VSGM11147
Cytokine Receptor	**	VSGM11139
Serine Protease	**	VSGM11142
Tyrosine Kinase	**	VSGM11146

【キャンペーン価格の一例】 Human Whole Genome Lentiviral Library #VSGH12600

> 通常価格: ¥840,000 V

ャンペーン価格: ¥588,000

\*1参照するデータベースにより予告なく変更になる場合があります。「\*\*」で示したライブラリーの遺伝子数については、当社Dharmacon製品担当までお問い合わせ下さい。



## CRISPRmod CRISPRa

All-in-one Lentiviral sgRNA Pooled Library

転写レベルで数千の遺伝子を過剰発現させることができます。



## CRISPRmod CRISPRi

All-in-one Lentiviral sgRNA Pooled Library

転写レベルで数千の遺伝子を抑制することができます。

#### -80°C カルタヘナ

品名	プロモーター	デザイン数	商品コード
	hEF1a	4 designs	VSGH12472
CRISPRmod CRISPRa Human All-in-one Lentiviral	HEFIA	8 designs	VSGH12468
- Whole Genome Pooled Library	CNA) /	4 designs	VSGH12471
,	mCMV	8 designs	VSGH12467



品名	プロモーター	デザイン数	商品コード
CRISPRmod CRISPRi Human All-in-one Lentiviral	LEF4.	4 designs	VSGH12562
- Whole Genome Pooled Library	hEF1a	8 designs	VSGH12564

5865



米国国立衛生研究所(NIH)によって開発された、哺乳動物遺伝子コレク ション (MGC: Mammalian Gene Collection) のcDNAクローンです。

現在入手可能な哺乳動物cDNAクローンでは、最も広域なコレクションです。 遺伝子の過剰発現実験に使用でき、クローニングの時間と手間を大幅に 削減することができます。

ヒト、マウス、ラット、ウシのcDNAクローンを取り扱っています。

■納品物:96 wellプレート

-80°C カルタヘナ

#### 6 MGC cDNA Gene Family Library

完全長MGC cDNAを特定のテーマで集めたライブラリー。

動物種	品名	商品コード
	Cytokine	MHS4927
	GPCR	MHS4836
	Growth Factor	MHS4923
	Insulin Receptor Signaling	MHS5010
	Ion Channel	MHS4938
	Kinase	MHS4863
Human	Nuclear Receptor	MHS4911
Human	Peptidase	MHS5025
	Phosphatase	MHS5002
	Plasma Membrane	MHS5007
	Protein Kinase	MHS5027
	Transcription Factor	MHS4865
	Transporter	MHS4908
	Ubiquitin	MHS5003
Mouse	GPCRs	MMM5083
Rat	GPCRs	MRN5085

#### 6 MGC cDNA Library

ヒト、マウス、およびラットのMGC cDNAのゲノムスケールのコレクション ライブラリー。

動物種	品名	商品コード
Human	Collection complete	MHS10123
Mouse	Collection complete	MMM5644
Rat	Collection	MRN5645

### 7 Expression Ready MGC cDNA Library

MGC cDNAを哺乳動物細胞発現ベクター「pCMV-SPORT6」に組み込んだ、 特定のテーマで集められたMGC完全長cDNAのライブラリー。

動物種	品名	商品コード
	Cell Cycle	MHS4906
	Cytokine	MHS4928
	GPCR	MHS4837
	Growth Factor	MHS4924
	Ion Channel	MHS5024
	Kinase	MHS4864
Human	Nuclear Receptor	MHS4912
numan	Peptidase	MHS5026
	Phosphatase	MHS5004
	Plasma Membrane	MHS5008
	Protein Kinase	MHS5028
	Transcription Factor	MHS4866
	Transporter	MHS4909
	Ubiquitin	MHS5005
	GPCRs	MMM5084
Mouse	Kinase	MMM5172
	Transcription Factors	MMM5173

## 8 siRNA Screening Library স্থাপ্র

詳細はWebページ番号

67174



遺伝子ファミリーおよびパスウェイごとに分類したコレクションライブラリーをご用意。デザイン済みsiRNAをプレートに分注したライブラリーです。 製品タイプとして、スタンダードなsiGENOME、オフターゲット効果を抑えたON-TARGETplus、トランスフェクション試薬不要のAccellがあります。 各コレクションのライブラリーに含まれるsiRNAターゲット遺伝子数については、お問い合わせ下さい。

		Human			Mouse	
カテゴリー	ON-TARGETplus	Accell	siGENOME	ON-TARGETplus	Accell	siGENOME
Apoptosis	_	_	_	0	_	0
Cell Cycle Regulation	0	_	_	0	_	0
Cytokine Receptors	0	_	_	0	_	0
Deubiquitinating Enzymes	0	0	_	0	_	0
DNA Damage Response	0	0	_	_	_	_
Drug Targets <sup>*2</sup>	0	_	_	0	_	0
Druggable Genome <sup>*3</sup>	0	_	_	0	_	0
Epigenetics	0	0	_	0	_	0
G Protein-Coupled Receptors (GPCR)	0	0	_	0	_	0
Whole Genome	0	_	_	_	_	0
Ion Channels	0	0	_	0	_	0
Membrane Trafficking	0	_	_	0	_	0
Nuclear Receptor	0	_	_	0	_	0
Phosphatases	0	0	_	0	_	0
Proteases	0	0	_	0	_	0
Protein Kinases	0	0	_	0	0	0
Serine Proteases	_	_	_	_	_	_
Transcription Factors	0	0	_	0	_	0
Tyrosine Kinases	0	0	_	0	_	0
Ubiquitin Conjugation Subset 1/2/3	0	_	_	0	_	0
Ubiquitin Enzymes	0	0	_	_	_	_

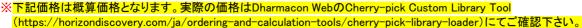
- \*2 アポトーシス、老化、DNA修復、オートファジーなどに関連する遺伝子や核内レセプター遺伝子などをターゲットとするsiRNAをまとめたライブラリーです。
- \*3 Drug Targetライブラリーに、GPCR, Ion Channel, Phosphatase, Protease, Protein Kinase, Ubiquitin Conjugation Subset 1/2/3の8つのライブラリーをプラスした製品です (ただし、Mouse ON-TARGET plus Druggable Genomeライブラリーは、Drug Targetライブラリーに、GPCRおよびProtein Kinaseの2つのライブラリーをプラスした製品です)。

67905



ご予算やニーズに合わせてご選択いただいたsiRNAやガイドRNAなどを、96 / 384 wellプレートに分注してお届けするカスタムライブラリーです。網羅的な遺伝子ノックアウト/転写活性化/ノックダウン実験に最適です。

- ●ヒト・マウス遺伝子をほぼ完全に網羅したデザイン済みガイドRNAやsiRNAからご選択いただけます。
- ●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、同一容量のみご選択いただけます。)
- ●最低注文数/製品形状: 10 well分の製品/96 wellプレート、40 well分の製品/384 well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。





			1 wellあたりの容量と価格 0.1 nmol 0.25 nmol 0.5 nmol 1.0 nmol 2.0 nmol					
				0.1 nmol	0.25 nmol	0.5 nmol	1.0 nmol	2.0 nmol
		Edit-R CRISPR(knockout) sgRNA	Pool	¥14,700	¥21,700	¥26,500	¥29,900	¥36,600
		遺伝子ノックアウト用のデザイン済みsgRNA(化学合成品)	Pool	→ ¥10,290	→ ¥15,190	→ ¥18,550	→ ¥20,930	→ ¥25,620
		■製品フォーマット Pool:1遺伝子に対する3配列の混合物を分注		¥6,600	¥11,000	¥13,100	¥16,600	¥20,400
		Individual:1遺伝子につき1~3配列から選択、1配列ごとに分注	Individual	→ ¥4,620	→ ¥7,700	→ ¥9,170	→ ¥11,620	→ ¥14,280
		CRISPRmod CRISPRa (activation)		¥14,700	¥21,700	¥26,500	¥29,900	¥36,600
		sgRNA	SMARTpool	→ ¥10,290	→ ¥15,190	→ ¥18,550	→ ¥20,930	→ ¥25,620
	sgRNA	遺伝子転写活性化用のデザイン済みsgRNA(化学合成品) ■製品フォーマット	Individual	¥6,600	¥11,000	¥13,100	¥16,600	¥ <del>20,400</del>
		SMARTpool:1遺伝子に対する3配列の混合物を分注 Individual:1遺伝子につき1~3配列から選択、1配列ごとに分注		→ ¥4,620	→ ¥7,700	→ ¥9,170	→ ¥11,620	→ ¥14,280
		B CRISPRmod CRISPRi (interference)		¥14,700	¥21,700	¥ <del>26,500</del>	¥29,900	¥36,600
ガイド		sgRNA	SMARTpool		→ ¥15,190	→ ¥18,550	→ ¥20,930	→ ¥25,620
RNA		遺伝子転写抑制用のデザイン済みsgRNA(化学合成品)  製品フォーマット		¥6,600	¥11,000	¥13,100	¥16,600	¥ <del>20,400</del>
		SMARTpool: 1遺伝子に対する3配列の混合物を分注 Individual: 1遺伝子につき1~3配列から選択、1配列ごとに分注	Individual	→ ¥4,620	→ ¥7,700	→ ¥9,170	→ ¥11,620	→ ¥14,280
		9 Edit-R CRISPR(knockout) crRNA	Pool	¥10,500	¥15,600	¥18,700	¥21,700	¥23,600
		遺伝子ノックアウト用のデザイン済みcrRNA(化学合成品)		→ ¥7,350	→ ¥10,920	→ ¥13,090	→ ¥15,190	→ ¥16,520
		■製品フォーマット		¥4,900	¥7,600	¥9,700	¥11,800	¥14,500
		Pool:1遺伝子に対する5配列の混合物を分注 Individual:1遺伝子につき1~5配列から選択,1配列ごとに分注	Individual	→ ¥3,430	→ ¥5,320	→ ¥6,790	→ ¥8,260	→ ¥10,150
		① CRISPRmod CRISPRa (activation)		¥10,500	¥15,600	¥18,700	¥21,700	¥23,600
		crRNA	SMARTpool		→ ¥10,920	→ ¥13,090	→ ¥15,190	→ ¥16,520
		遺伝子転写活性化用のデザイン済みcrRNA(化学合成品) ■製品フォーマット		¥4,900	¥ <del>7,600</del>	¥9,700	¥11,800	¥14,500
		SMARTpool:1遺伝子に対する4配列の混合物を分注 Individual:1遺伝子につき1~4配列から選択、1配列ごとに分注	Individual	→ ¥3,430	→ ¥5,320	→ ¥6,790	→ ¥8,260	→ ¥10,150
		ME siRNA	SMARTpool	¥7,800	¥12,000	¥15,000	¥17,100	¥19,200
		<b>特異性に優れた スタンダードタイプ</b> ケン効果が高く、実績のあるsiRNA	· ·	→ ¥5,460 ¥3,800	→ ¥8,400 · ¥6,100	→ ¥10,500 ¥7,400	→ ¥11,970 ¥9,500	→ ¥13,440 ¥11,400
	7999.	ノン効果が高く、 夫根のあるSIRNA	Individual	→ ¥2,660	- /	→ ¥5,180	- /	→ ¥7,980
	ON-TAF	RGETplus siRNA		¥10,800	¥15,800	¥19,200	¥22,100	¥24,000
14		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	SMARTpool	→ ¥7,560	→ ¥11,060	→ ¥13,440	→ ¥15,470	→ ¥16,800
siRNA		7ダウン効果と共に、センス・アンチセンス両鎖への化学	w. 45. 11. 1	¥4,900	¥7,800	¥9,900	¥12,000	¥14,700
		り、両鎖に由来するオフターゲット効果の低減を実現。	Individual	→ ¥3,430	→ ¥5,460	→ ¥6,930	→ ¥8,400	→ ¥10,290
		Accell siRNA		¥7,800	¥12,000	¥15,000	¥17,100	¥19,200
	トランスフ	ェクション試薬を使わずに細胞へ導入	SMARTpool	→ ¥5,460		•	→ ¥11,970	•
		プション法ではsiRNA導入が難しい細胞や、トランスフェク	Individual	¥3,800 → ¥2,660	¥6,100 → ¥4,270	¥7,400 → ¥5,100	¥9,500 → ¥6,650	¥11,400
	ション試薬への感受性が高い細胞におけるsiRNA実験に最適。			→ ¥2,660	→ ¥4,2/0	→ ¥5,180		→ ¥7,980

※siRNAの製品フォーマット(共通) SMARTpool: 1遺伝子に対する4配列の混合物を分注 Individual: 1遺伝子につき1~4配列から選択、1配列ごとに分注

【見積例】ON-TARGETplus siRNA・SMARTpool 0.1 nmol×10 wellの場合 通常価格:¥10,800×10 well = ¥108,000 → ¥7,<mark>560×10 well=¥75,600</mark>

Horizon Discovery社のDharmacon製品を初めてご注文される方は、事前にユーザー登録が必要です。

ユーザー登録方法 より フォームでのご依頼(フナコシIDをお持ちの方はこちらが便利です) 📝 専用申込書でのご依頼

| Lココを選択 | Web ページ番号検索 | SEARCH | 81062 または 67329 | Q 検索 | Webページ番号検索をご利用下さい

フナコシWebのトップページにあるWebページ番号検索のタブにWebページ番号をご入力いただくと、「ユーザー登録方法」および「ご注文方法」の詳細をご確認いただけます。

ご注文方法のご案内 Webページ番号:81062

ユーザー登録のご案内 Webページ番号:67329

※本紙に掲載されている製品はすべて研究用です。医薬品、診断用医薬品、食品、食品検査等の用途には使用できません。

※本紙に掲載されている価格は、2025年12月1日現在です。

- には使用できません。 ※-80℃ 印は、-80℃の保存を要する製品です。ドライアイス包装で配送してますが、製品到着後、直ち に-80℃のフリーザー等に保存して下さい。
- ※ カルタヘナ 印の製品は、「遺伝子組換え生物等の使用等の規制による生物の多様性の確保に関する法律(通称:カルタヘナ法)」使用規制対象となりますので、ご使用に際しては規制に則し、適切にお取り扱い下さい。
- ※ 仕様は改善のため、予告なく変更することがあります。
- imes記載されている会社及び商品名は、Revvity、Inc.の商標または登録商標です。
- ※ご注文の際は、【品名、メーカー(DHA)、商品コード、包装、数量】をお知らせ下さい。
- ※表示価格には消費税等は含まれていません。また価格は予告なく変更される場合がありますので、 ご了承下さい。
- ※本体価格とは別にHandling Fee(手数料)をご請求させていただきます。
- ※詳細は当社Dharmacon担当(下記参照)までお問い合わせ下さい。

販売店

NOTE

## フナコシ株式会社

〒113-0033 東京都文京区本郷2丁目9番7号 www.funakoshi.co.jp ☑ info@funakoshi.co.jp

Dharmacon製品担当: ☑ dharmacon@funakoshi.co.jp TEL 03-5684-1645





