

1月の「タカラバイオ マンスリーフォーカス」は、巻頭でクローニング関連製品のキャンペーンをご紹介します！ このほか、素材RNA全製品や遺伝子導入関連製品のキャンペーン、遺伝子導入実験に関するアンケートについてもご案内しています。裏面のセミナー・ワークショップ情報も要チェック！

## 1月のPick up

★ そうだ、In-Fusionを使おう！ ★

クローニングの苦勞人、グッと減らしたい！

期間：～1月31日(水)

## ライゲーションキットにIn-Fusionチョイ足しのススメ キャンペーン

● キャンペーン対象：これまでIn-Fusionを使ったことがない方

ご好評につき延長！

● キャンペーン内容

下記ライゲーションキットの中からいずれか一つ

下記In-Fusionキットの中からいずれか一つ

- DNA Ligation Kit <Mighty Mix>  
(製品コード 6023) ¥27,000
- TaKaRa DNA Ligation Kit LONG  
(製品コード 6024) ¥27,000
- Mighty TA-cloning Kit  
(製品コード 6028) ¥22,000

- In-Fusion® HD Cloning Kit  
(製品コード 639648) ¥23,000
- In-Fusion® HD Cloning Kit w/Cloning Enhancer  
(製品コード 639633) ¥24,000
- In-Fusion® HD Cloning Kit w/NucleoSpin®  
(製品コード 639639) ¥26,000

※表示価格はすべて税別です。

セットでご注文いただくと・・・

上記ライゲーションキットの中から、さらにお好きな製品を1製品プレゼント！

つまり、ライゲーションキットの価格負担は相殺で、In-Fusionもご購入いただけます。  
今なら、ウインターキャンペーン中でさらにお買い得！

● 弊社ウェブサイトのキャンペーンページにご用意している専用発注書でご注文ください。



ライゲーションキットでうまくいかないクローニングをIn-Fusionがカバーします。  
本キャンペーンでIn-Fusionを取り入れていただき、クローニングの苦勞とオサラバしてください！

★ キャンペーンの詳細は・・・

タカラバイオ キャンペーン

検索

## ★ 2017年度 タカラバイオウインターキャンペーン 実施中 ★

期間：～2月28日(水)まで

### 【冬のプレゼントキャンペーン】

◆ ウインターキャンペーン対象製品を一括で10万円以上ご購入の方に、抽選で豪華賞品をプレゼント！

★ Wチャンスも ★

さらに、5製品以上お買い上げの30名様に明日葉茶(30缶)

※詳しくはキャンペーン冊子や弊社ウェブサイトをご覧ください。

分解の進んだ微量FFPEサンプルからのRNA-Seqにも対応!

カテゴリ: 次世代シーケンス(NGS)

### SMARTer® Stranded Total RNA-Seq Kit v2 - Pico Input Mammalian

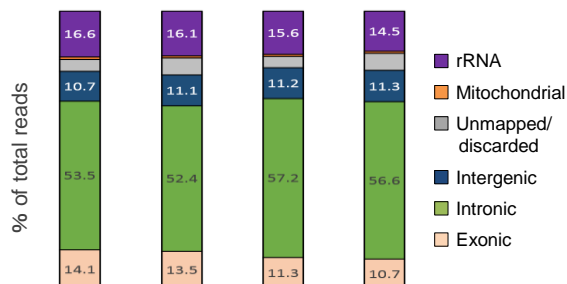
本キットは、FFPEやLCM由来の分解を受けたRNAやcell-free RNAを含むすべての品質のRNAから、信頼性の高い結果を取得できます。

ライブラリー調製はわずか6時間で完了します。

少ないサンプル数に最適な12回包装は、ウインターキャンペーンの対象製品で**20%OFF**です!

この機会にぜひお試しください。

DV<sub>200</sub> ≤ 30%の分解の進んだRNAサンプル(10 ng)からでも、再現性良くRNA-Seqを行いました(右図)。



FFPE tissue	Lung (Cancer)			
Sample (DV <sub>200</sub> )	30%		28%	
Input amount	10 ng	90 ng	10 ng	50 ng
% duplicates	56	28	59	36
Transcripts ≥1 FPKM	10,592	10,495	9,305	9,251
Transcripts ≥0.1 FPKM	22,119	22,546	21,416	21,961
Pearson/Spearman	0.99/0.88		0.99/0.95	

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
SMARTer® Stranded Total RNA-Seq Kit v2 - Pico Input Mammalian	12回	634411	¥198,000	¥158,400

### クロンテックは“隠れた名品”の宝石箱です!

- クロンテックには、他社にはないユニークな製品 = “隠れた名品” が多数あります!
- 実験の効率化や確実なデータの取得を強力に推進します!



#### 【おススメ製品をピックアップ】

#### CRE Recombinase Gesicles

製品コード 631449 価格 ¥82,000

- Creリコンビナーゼを効率よく細胞に直接デリバリー
- 増殖/非増殖細胞、初代/株化細胞に導入可能
- Cre遺伝子を使用しないので、持続的なタンパク質発現を防止

#### Tet-One™ Inducible Expression System

製品コード 634301 価格 ¥206,000

- 致死性遺伝子や細胞障害性遺伝子の発現解析が可能
- 同じ細胞を使っての目的遺伝子発現ON/OFF実験が可能
- 遺伝子発現のタイミングと発現量のコントロールが可能

#### SMARTer® RACE 5'/3' Kit

製品コード 634858 価格 ¥165,000

- 配列未知遺伝子の完全長決定が可能
- 目的遺伝子のみ“釣れる”ので、NGSより発現解析が低コスト
- PCR酵素、In-Fusion、コンピテントセル付きのオールインワン

#### Matchmaker™ Gold Yeast Two-Hybrid System

製品コード 630489 価格 ¥144,200

- タンパク質-タンパク質間の相互作用が検出可能
- システム改良により偽陽性クローンの出現が大幅に低減
- 充実した周辺製品をご用意。スムーズな実験が可能

★ 上記製品はすべてウインターキャンペーンの対象製品(20%OFF)です。

### クロンテック 素材RNAまとめ買いキャンペーン

期間: 1月9日(火)~1月31日(水)

素材RNA製品を3個以上同時にご購入いただくと、**30%OFF**の特別価格にてご提供いたします。

- キャンペーン対象製品: クロンテックの素材RNA全製品・219製品
- 弊社ウェブサイトのキャンペーンページで発注メモを作成いただき、ご注文ください。

#### <クロンテックの素材RNA製品は...>

- ✓ 500以上の論文に登場している『実績のある最高品質のRNA』
- ✓ 厳格な品質管理検査を実施しており、信頼性と再現性のある安定した実験結果を得られる
- ✓ ヒト、マウス、ラットの様々な組織や脳部位に由来するTotal RNAとPoly A+ RNA、さらにその他の動物種のRNAも加えた豊富なラインナップをご用意



★ キャンペーンの詳細やご注文方法は...

タカラバイオ 素材RNAまとめ買い

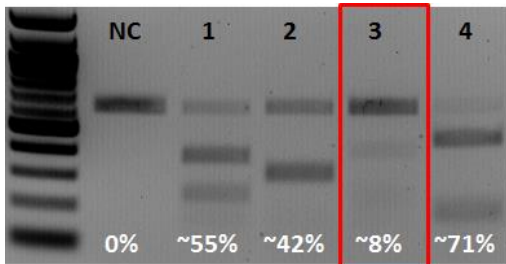
検索

ゲノム編集 (CRISPR/Cas) おススメ製品ピックアップ

あなたのgRNAはちゃんと切断するgRNAですか？

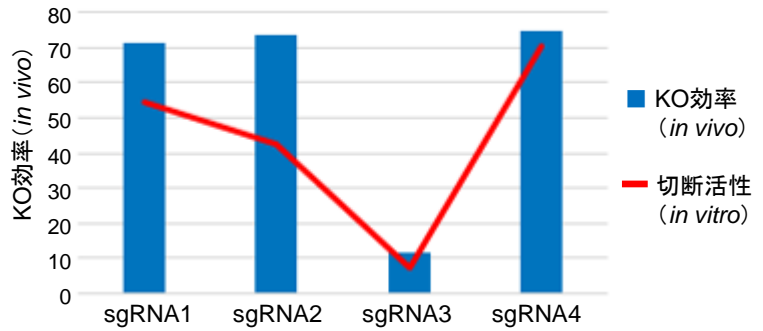
ゲノム編集は、ターゲット遺伝子を切断することからスタートします。もし、“切断活性”を持たないgRNAを使ってしまうと、大事な本番実験は必ず失敗します。

① *in vitro*で4種類のgRNAを事前チェック



「3」のgRNAはほとんど切断活性なし

② 細胞を使ったノックアウト実験



「3」のgRNAは、本番実験でもノックアウト効率が低かった

gRNAに起因する失敗を防ぐために、ぜひ事前にgRNAの“スクリーニング”を取り入れてください！

<in vitroにおけるgRNAの切断活性確認用キット>

★ ウインターキャンペーンで20%OFF ★

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Guide-it™ Complete sgRNA Screening System	50回	632636	¥180,000	¥144,000

「ヒトiPS細胞由来分化細胞カスタムサービス」のご案内

iPS細胞由来の肝細胞、心筋細胞、血管内皮細胞、膵β細胞などの作製を承ります。

★ お手持ちのヒトiPS細胞からの分化誘導

★ 分化途中の細胞サンプルの調製

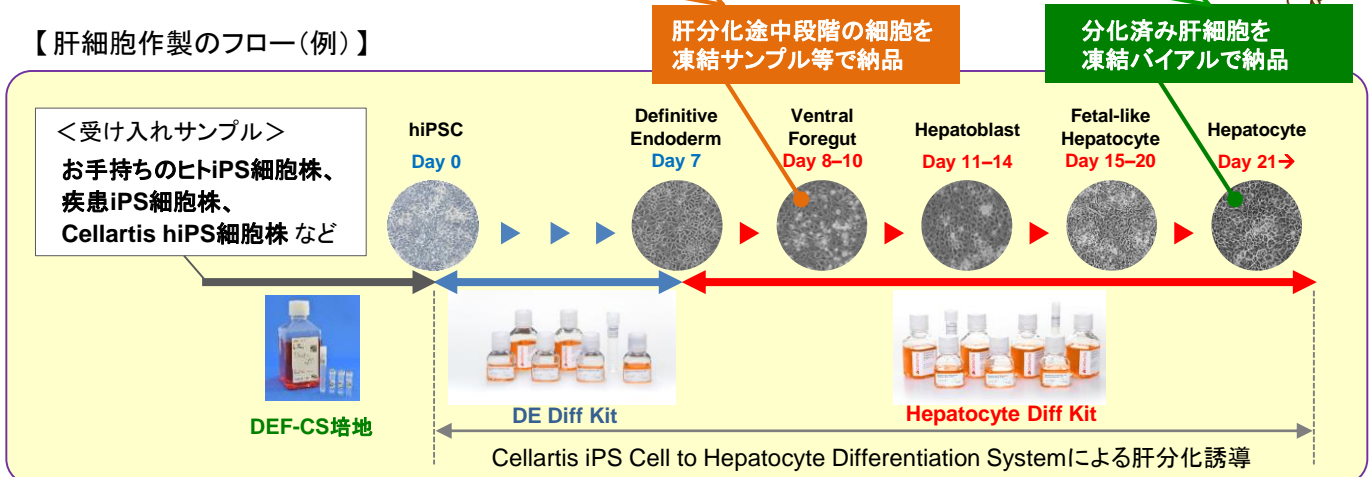
など、弊社テクニカルサポートライン (TEL: 077-565-6999) までお気軽にお問い合わせください。

分化過程の細胞の  
遺伝子発現解析・プロテオーム解析  
を行いたい！

手持ちの疾患iPS細胞株から  
肝細胞を作製し、  
機能を解析したい！



【肝細胞作製のフロー(例)】



AAVpro® Helper Free Systemなどのご購入でTransIT®-VirusGEN™をプレゼント!

## アデノ随伴ウイルス産生用トランスフェクション試薬が新登場! TransIT®-VirusGEN™ Transfection Reagent

期間：1月15日(月)～2月28日(水)

- ・アデノ随伴ウイルス(AAV)を高タイターで産生
- ・HEK293T細胞培養システム(接着培養および浮遊培養)に対応



## ● キャンペーン対象製品の一例

★ ウィンターキャンペーンで20%OFF ★

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
AAVpro® Helper Free System (AAV2)	1 Kit	6230	¥150,000	¥120,000
AAVpro® 293T Cell Line	1 ml	632273	¥65,900	¥52,720
AAVpro® Purification Kit (All Serotypes)	1 Kit	6666	¥120,000	¥96,000

## ● プレゼント製品

※TransITシリーズはMirus Bio社の製品です。

製品名	容量	製品コード
TransIT®-VirusGEN™ Transfection Reagent Sample <b>NEW</b>	0.1 ml	MIR6710

弊社ウェブサイトのキャンペーンページにご用意している**専用発注書**でご注文ください。

★ キャンペーンおよび製品の詳細は…

タカラバイオ TransIT-VirusGEN プレゼント

検索

## 先着200名様に500円分のQUOカードをプレゼント!

### 遺伝子導入実験アンケートにご協力ください

- ◆ 現在、細胞や生体への遺伝子導入実験を行っている皆様、または今後3か月以内に遺伝子導入実験を行う予定の皆様が対象です(国内在住の方に限ります)。
- ◆ アンケートの所要時間は、5～10分程度です。

期間：1月9日(火)～1月31日(水)

★ キャンペーンの詳細は…

タカラバイオ 遺伝子導入アンケート

検索

### セミナー・ワークショップ情報

★ 下記以外にも新規テーマが続々と登場! セミナーの詳細、お申し込みは…

タカラバイオ TGCA

検索

セミナー名	日程	会場	セミナー内容
ポイントがわかる! 遺伝子導入実験	2月2日(金)	京都	DNATransフェクション試薬を用いた遺伝子導入について、原理、操作方法から導入効率の確認まで解説します。また、広範な細胞や動物個体に対して導入効率の高いレンチウイルスベクターやアデノ随伴ウイルス(AAV)ベクター製品についても、実験環境整備からウイルスベクター作製、感染実験例までご紹介します。
iPS細胞ワークショップ1 ～フィーダーフリー・シングルセル継代 によるヒトiPS細胞培養～	2月22日(木)	神奈川	Cellartis DEF-CS 500 Culture Systemを用いたiPS細胞のフィーダーフリー培養についてご説明後、実際の作業を間近でご覧いただけます。培地の調製からSTEM-CELLBANKERを用いた凍結保存まで、iPS細胞の培養に必要な基本作業を全て行い、操作のコツなどをお伝えします。

・本パンフレットで紹介した製品はすべて研究用として販売しております。ヒト、動物への医療、臨床診断用には使用しないようご注意ください。また、食品、化粧品、家庭用品等として使用しないでください。・タカラバイオの承認を得ずに製品の再販・譲渡、再販・譲渡のための改変、商用製品の製造に使用することは禁止されています。  
 ・ライセンス情報については弊社ウェブサイトにてご確認ください。・本パンフレットに記載された社名および製品名は、特に記載がなくても各社の商標または登録商標です。  
 ・本パンフレット記載の価格は2018年1月9日現在の希望小売価格です。価格に消費税は含まれておりません。

2017年12月作成G

## タカラバイオ株式会社

東京支店 TEL 03-3271-8553 FAX 03-3271-7282

関西支店 TEL 077-565-6969 FAX 077-565-6995

テクニカルサポートライン

TEL 077-565-6999 FAX 077-565-6995

Website <http://www.takara-bio.co.jp>Facebook <http://www.facebook.com/takarabio.jp>

取扱店