

# タカラバイオ サマーキャンペーン2022

2022 7.1<sub>金</sub> ~ 9.30<sub>金</sub> ご注文分まで

特別プレゼント  
企画



10万円以上の購入で全国銘菓が当たる!

裏表紙

- ☑ **巻頭特集** 製品担当イチ押しのマストバイ製品をご紹介します! p.1~4
- ☑ **PCR酵素、リアルタイムPCR(qPCR)試薬** p.5~6  
PCR酵素各種、2step/1step RT-qPCR用試薬、Direct RT-qPCR用試薬
- ☑ **制限酵素、修飾酵素、逆転写酵素、電気泳動** p.7  
制限酵素全製品、PrimeScript™ RTase関連製品、アガロース ほか
- ☑ **クローニング関連、cDNA Library** p.8  
In-Fusion® Snap Assembly Master Mix、Ligation Kit ほか
- ☑ **核酸抽出・精製関連** p.9~10  
プラスミドDNA調製、クリーンアップ、ゲノムDNA調製、RNA調製 ほか
- ☑ **遺伝子機能解析関連** p.11~12  
ゲノム編集関連製品、Tetシステム ほか
- ☑ **幹細胞研究ツール(細胞・培地)** p.13~14  
疾患モデル・創薬研究関連製品、CELLBANKER® ほか
- ☑ **タンパク質精製・検出・合成** p.15  
Capturem™シリーズ(Hisタグ融合タンパク質精製)、  
ウェスタンブロットティング用基質 ほか
- ☑ **ウイルス・マイコプラズマ検出キット** p.16  
ウイルス検出キット、マイコプラズマ検出キット
- ☑ **遺伝子導入** p.17~18  
組換えアデノ随伴ウイルス、組換えレンチウイルス関連 ほか
- ☑ **NGS関連** p.19~20  
イルミナ社NGS装置用ライブラリー調製キット(RNA-Seq用、DNA-Seq用)
- ☑ **リアルタイムPCR(qPCR)装置** p.21  
Thermal Cycler Dice® Real Time System III シリーズ
- ☑ **受託サービス** p.22  
短納期サービス：RNA-Seq解析、ライブラリー受入シーケンス解析 ほか

★ 本パンフレット掲載製品以外にも、キャンペーン対象の製品が数多くあります。  
詳細は弊社ウェブサイトのキャンペーン情報をご覧ください。



迷ったらコレ！ 高成功率・高正確性・高操作性を合わせ持った“プレミアム”なPCR酵素

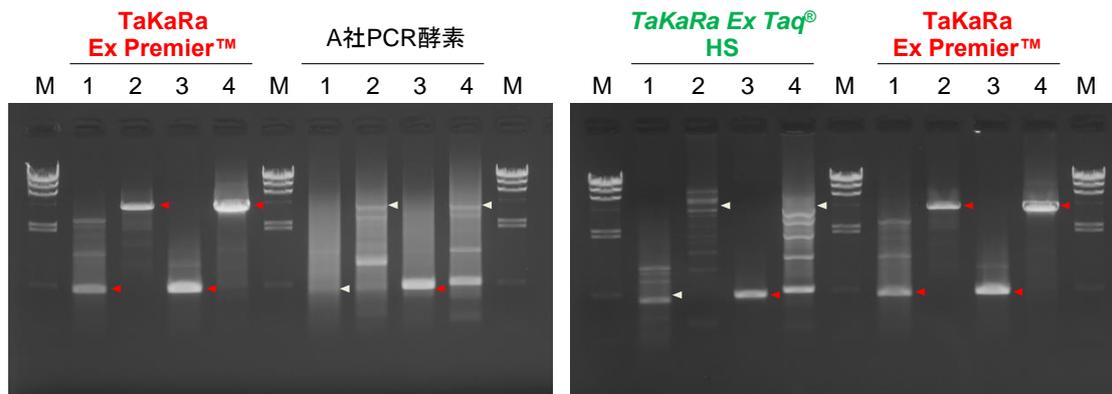
# TaKaRa Ex Premier™ DNA Polymerase



- ✓ 従来品 TaKaRa Ex Taq®を凌ぐ、高い**成功率・正確性・操作性**
- ✓ **クルードサンプル**や**GC/ATリッチ配列**、**長鎖ターゲット**などの難増幅配列にも高い成功率
- ✓ 校正機能に優れたα型ポリメラーゼなので、**クローニング**にも使用可能
- ✓ **-20℃で不凍**、かつ**プレミックスタイプ**なので、反応液調製が簡単！
- ✓ 電気泳動にも便利な**Dye入り**もご用意

## ■ GC/ATリッチターゲットに対する反応性

(弊社比較データ)



鑄型： Human genomic DNA, 100 ng

PCR条件：各酵素の推奨条件

レーン1：0.5 kb (GC 75%)      2：4 kb (GC 63%)  
 3：0.5 kb (AT 65%)      4：4 kb (AT 60%)  
 M：λ-Hind III digest

TaKaRa Ex PremierのPCR条件：

0.5 kb標的(レーン1 & 3)	4 kb標的(レーン2 & 4)
94℃ 1 min.	94℃ 1 min.
98℃ 10 sec.	98℃ 10 sec.
55℃ 15 sec.	68℃ 2 min.] 30 cycles
68℃ 30 sec.] 30 cycles	

TaKaRa Ex Premier™は難増幅配列であるGC/ATリッチ領域に対して**優れた反応性**を示した一方(◀:特異的増幅)、TaKaRa Ex Taq® HSやA社PCR酵素では非特異的な増幅が見られました(◁:非特異的増幅)。Ex Premier™は、このようなGC/ATリッチ配列だけでなく、同じく増幅が難しい**クルード**や**長鎖ターゲット**にも高いPCR成功率をもたらしてくれます！

## ■ 製品担当のおススメポイント



昨年実施した「TaKaRa Ex Premier™無料お試しキャンペーン」では、多くの方に本製品をお試しいただき、「**使ってよかった!**」「**他社製品より使いやすかった!**」などのうれしいお声を多数いただきました！また、ここだけの話、Ex Premier™は弊社のシームレスクローニングキット「In-Fusion® Snap(p.8)」と**相性バツガン**なんです！組み合わせることによって効率よく、かつ正確にクローニングを行うことが可能です。Ex Premier™は**無料サンプル**もありますので、クローニングを実施中の方はぜひお試しください！

**お得な40%OFF**

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
TaKaRa Ex Premier™ DNA Polymerase	200回	RR370A	¥30,000	<b>¥18,000</b>
	800回	RR370B	¥97,000	<b>¥58,200</b>
TaKaRa Ex Premier™ DNA Polymerase <b>Dye plus</b>	200回	RR371A	¥30,000	<b>¥18,000</b>
	800回	RR371B	¥97,000	<b>¥58,200</b>

表示価格はすべて税別です。

簡単操作で高収量を実現したmRNA合成キット

# Takara IVTpro™ mRNA Synthesis System

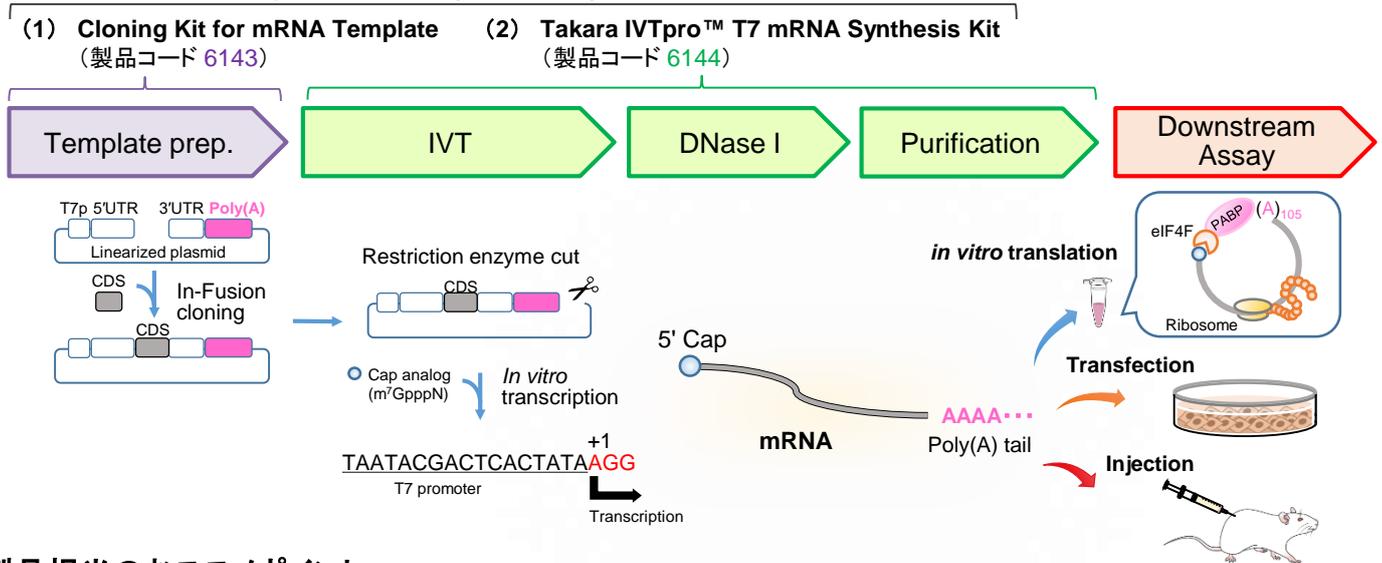


- ✓ 世界最高クラスのRNA合成収量と利便性を兼備
- ✓ Cap※1 / Poly(A) 配列付加に最適、T7 RNA Polymeraseベースの *in vitro* 転写キット
- ✓ プレデザイン済みベクターを採用、修飾塩基ラベルも可能
- ✓ In-Fusion試薬やLiClといったアクセサリー試薬を含み、系構築から精製までが容易

※1: Capアナログや修飾ヌクレオチドは本製品に含まれていません。  
CleanCap Reagent AG (TriLink社)などを別途ご用意ください。

## ■ シンプルなワークフロー

### Takara IVTpro™ mRNA Synthesis System (製品コード 6141)



## ■ 製品担当のおススメポイント



- ★ 1反応あたり最大200 µg以上のRNA合成が可能な、高収量のmRNA合成キットです。他社同タイプキットと比べて高い合成能を保有しています。
- ★ IVTのテンプレートDNAデザインからmRNA合成までの全てのステップに対応した“オールインワン”の仕様で、大変使いやすいキットです。
- ★ RNA関連の基礎研究だけではなく、RNAワクチンやがん免疫療法などの応用研究にもご利用いただけます！

お得な30%OFF

製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Takara IVTpro™ mRNA Synthesis System	製品コード 6143 と 6144 のセット品	1 Set	6141	¥59,000	¥41,300
Cloning Kit for mRNA Template	IVTテンプレート調製用キット	10回	6143	¥25,000	¥17,500
Takara IVTpro™ T7 mRNA Synthesis Kit	<i>in vitro</i> 転写でのRNA合成キット (T7 RNA Polymeraseベース)	20回	6144	¥38,000	¥26,600

【関連製品】 ★ RNA関連製品のラインナップを強化しています。詳細は弊社ウェブサイトへ！

こちらも30%OFF

製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
T7 RNA Polymerase ver.2.0	従来品より反応性を飛躍的に高めたRNA合成酵素単品	20,000 U	2541A	¥39,000	¥27,300
Pyrophosphatase (inorganic)	RNAやDNAの合成反応を促進する酵素	10 U	2450A	¥9,000	¥6,300
		50 U	2450B	¥39,000	¥27,300

表示価格はすべて税別です。

遺伝子発現解析からウイルス・細菌の迅速検出まで、操作性の高いプレミックス試薬

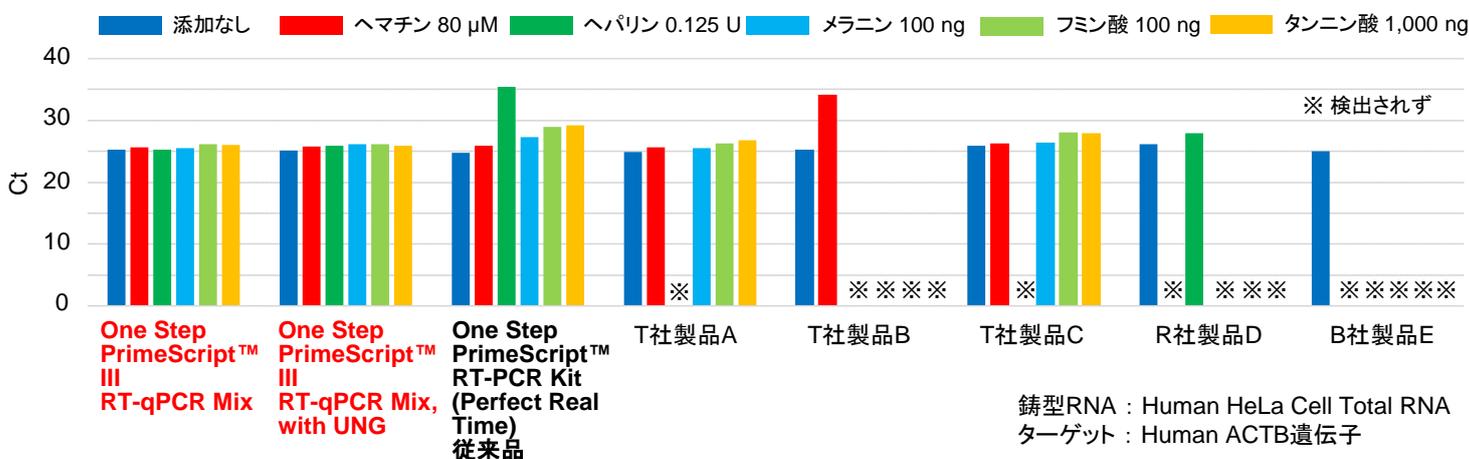
# One Step PrimeScript™ III RT-qPCR Mix



- ✓ 完全プレミックスにより、操作性が向上し使いやすいプローブ検出用 OneStepリアルタイムPCR試薬
- ✓ 卓越した反応阻害物質耐性。クルードなサンプルからも検出可能
- ✓ キャリーオーバーコンタミネーション防止にUNGバージョンもご用意

## ■ 反応阻害物質への耐性テスト

(弊社比較データ)



反応阻害物質を反応液に添加し、One Step PrimeScript™ III RT-qPCR Mix、従来製品および他社製品の各種阻害物質への耐性をテストしました。Ct値の比較からOne Step PrimeScript™ III RT-qPCR Mixは“添加なし”とのCt値差が少なく、各種反応阻害物質への耐性が高いことが示されました。

## ■ 製品担当のおススメポイント



- ★ 本製品は、逆転写酵素とPCR酵素および反応Bufferがあらかじめプレミックス化されており、RT-PCR反応を1チューブ内で連続的に行うため、**操作が簡便でコンタミネーションのリスクを低減**できます。
- ★ さまざまな反応阻害物質に対して高い抵抗性を示すため、多くの場合、簡易核酸抽出試薬による**粗抽出RNAサンプルからの検出が可能**です。
- ★ ※(検出不能)であった場合、あるいはより精度の高い、安定した解析結果を必要とする場合は、純度の高いRNAサンプルを用いてください。

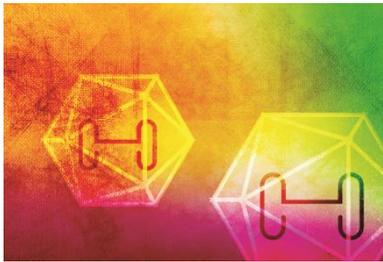
**お得な30%OFF**

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
One Step PrimeScript™ III RT-qPCR Mix	200回 (25 μl反応系)	RR600A	¥46,000	¥32,200
	1,000回 (25 μl反応系)	RR600B	¥174,000	¥121,800
One Step PrimeScript™ III RT-qPCR Mix, with UNG	200回 (25 μl反応系)	RR601A	¥48,000	¥33,600
	1,000回 (25 μl反応系)	RR601B	¥178,000	¥124,600

表示価格はすべて税別です。

AAV産生細胞と培養上清の両方から同時にAAVベクターの精製が可能

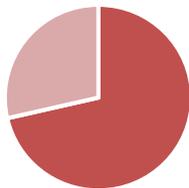
## AAVpro® Cell & Sup. Purification Kit Maxi (All Serotypes)



- ✓ アデノ随伴ウイルス (AAV) 産生細胞と培養上清の両方から、同時に AAVベクターを精製
- ✓ 様々な血清型に適用可能
- ✓ 高い精製度、高い回収率
- ✓ 独自のベクター抽出法・精製法による簡単な操作 (超遠心操作不要)

### ■ 本精製キットをご使用いただいた方のモニターアンケート結果

評価結果はいかがでしたか？



- 期待通りだった
- うまくいかなかった

今後、本キットを採用しますか？



- 採用する
- 採用する方向で検討する

使ってみた感想を教えてください。

#### 【お客様の声】

培養細胞の回収工程が楽にできたので、今後も使用したいと思います。

特に戸惑う工程もなく実験に使用できる量のウイルスが得られた。

ウイルスの収量が増加して助かった。

7割の方に期待通りの結果とご評価いただきました！

ご使用いただいたすべての方に採用する・採用する方向で検討するとご回答いただきました！

### ■ 製品担当のおススメポイント



- ★ AAVベクター産生細胞中とその培養上清中に産生されたAAVベクターを**簡単に約7時間**で精製できます。
- ★ 独自のAAVベクター抽出法により、凍結融解法や超音波破碎法のような**面倒な操作は一切不要**です。

お得な30%OFF

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
AAVpro® Cell & Sup. Purification Kit Maxi (All Serotypes)	4回	6676	¥159,000	¥111,300
AAVpro® Cell & Sup. Extraction/Concentration Pack Maxi (All Serotypes)	1 Kit	6677	¥95,000	¥66,500
AAVpro® Purification Pack Maxi (All Serotypes)	4回	6678	¥85,000	¥59,500

★ その他のAAV関連製品も**20~30%OFF**です！ 詳細は17ページをご覧ください。

表示価格はすべて税別です。

タカラバイオの高性能PCR酵素をディスカウント価格でご提供

■ 高成功率・高正確性・高操作性を合わせ持った、まさしく“プレミアム”なPCR試薬

40%OFF

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
TaKaRa Ex Premier™ DNA Polymerase	200回	RR370A	¥30,000	¥18,000
	800回	RR370B	¥97,000	¥58,200
TaKaRa Ex Premier™ DNA Polymerase Dye plus	200回	RR371A	¥30,000	¥18,000
	800回	RR371B	¥97,000	¥58,200

■ 世界最高クラスの伸長速度・正確性を兼ね備えたPCR酵素、クローニングに最適

20%OFF

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
PrimeSTAR® Max DNA Polymerase	100回 (50 µl反応系)	R045A	¥31,500	¥25,200
	400回 (50 µl反応系)	R045B	¥101,000	¥80,800
	1,000回 (50 µl反応系)	R045D	※1	¥176,000

■ 30 kbの長鎖DNAの増幅も可能、正確性も高いPCR酵素、長鎖Ampliconの増幅に

20%OFF

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
PrimeSTAR® GXL DNA Polymerase	250 U (200回/50 µl反応系)	R050A	¥37,000	¥29,600
	1,000 U (800回/50 µl反応系)	R050B	¥110,000	¥88,000
	2,500 U (2,000回/50 µl反応系)	R050D	※1	¥190,000

■ 反応速度を向上させた高正確性PCR試薬

30-40%OFF

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
PrimeSTAR® GXL Premix Fast, Dye plus	200回 (50 µl反応系)	R052A	¥35,000	¥21,000
	800回 (50 µl反応系)	R052B	¥110,000	¥77,000

※1：キャンペーン限定大容量品

■ PCRの成功率が高い万能型酵素、バイアスの少ない増幅が可能でメタゲノム解析などに

20%OFF

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Tks Gflex™ DNA Polymerase	250 U (200回/50 µl反応系)	R060A	¥32,000	¥25,600
	1,000 U (800回/50 µl反応系)	R060B	¥104,000	¥83,200

■ ダイレクトPCR & クールドサンプル等、とにかく阻害物質耐性が求められるときに

20%OFF

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
MightyAmp™ DNA Polymerase Ver.3	250 U (200回/50 µl反応系)	R076A	¥35,000	¥28,000
	1,000 U (800回/50 µl反応系)	R076B	¥111,000	¥88,800

■ 複数のDNA断片を同時増幅可能、マルチプレックスPCR用酵素

20%OFF

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Multiplex PCR Assay Kit Ver.2	100回 (50 µl反応系)	RR062A	¥36,000	¥28,800
	400回 (50 µl反応系)	RR062B	¥116,000	¥92,800

■ PrimeSTAR® GXLを使用した1step RT-PCRキット

20%OFF

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
PrimeScript™ II High Fidelity One Step RT-PCR Kit	50回 (50 µl反応系)	R026A	¥52,000	¥41,600
	200回 (50 µl反応系)	R026B	¥171,000	¥136,800

表示価格はすべて税別です。

# リアルタイムPCR (qPCR) 試薬

鋳型RNA抽出

逆転写反応

リアルタイムPCR

I. 2step RT-qPCR

逆転写試薬

2step qPCR酵素Mix

II. 1step RT-qPCR

1step RT-qPCR Kit

III. Direct RT-qPCR

CellAmp™ Direct RT-qPCR Kit

IV. Direct RT-qPCR  
(検査用途にオススメ)

PrimeDirect® Probe RT-qPCR Mix

## I. 2step RT-qPCR用 逆転写試薬

20%OFF

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
PrimeScript™ RT Master Mix (Perfect Real Time)	200回 (10 µl反応系)	RR036A	¥42,000	¥33,600
PrimeScript™ RT reagent Kit (Perfect Real Time)	200回 (10 µl反応系)	RR037A	¥42,000	¥33,600
PrimeScript™ RT reagent Kit with gDNA Eraser (Perfect Real Time) ※1	100回 (20 µl反応系)	RR047A	¥42,000	¥33,600

※1 : TB Green Premix Ex Taq II (Tli RNaseH Plus) (製品コード RR820S/A/B) などとの併用を推奨します。

## I. 2step RT-qPCR用 2step用PCR (qPCR) 酵素Mix

20-30%OFF

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
TB Green® Premix Ex Taq™ II (Tli RNaseH Plus)	200回 (50 µl反応系)	RR820A	¥44,000	¥35,200
	1,600回 (50 µl反応系)	RR820D	※2	¥210,000
TB Green® Fast qPCR Mix	200回 (50 µl反応系)	RR430A	¥44,000	¥35,200
TB Green® Premix Ex Taq™ (Tli RNaseH Plus)	200回 (50 µl反応系)	RR420A	¥44,000	¥35,200
	1,600回 (50 µl反応系)	RR420D	※2	¥210,000
Probe qPCR Mix, with UNG	200回 (50 µl反応系)	RR392A	¥36,000	¥25,200

※2 : キャンペーン限定大容量品

## II. 1step RT-qPCR用試薬 1step用qPCR酵素Mix

20-30%OFF

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
One Step TB Green® PrimeScript™ RT-PCR Kit II (Perfect Real Time) 便利な2コンポーネントタイプ	100回 (50 µl反応系)	RR086A	¥46,000	¥36,800
	500回 (50 µl反応系)	RR086B	¥180,000	¥144,000
One Step TB Green® PrimeScript™ PLUS RT-PCR Kit (Perfect Real Time) インターカラーター法高特異性タイプ	100回 (50 µl反応系)	RR096A	¥49,000	¥39,200
	500回 (50 µl反応系)	RR096B	¥185,000	¥148,000
One Step PrimeScript™ RT-PCR Kit (Perfect Real Time) プローブqPCR用	100回 (50 µl反応系)	RR064A	¥46,000	¥36,800
	500回 (50 µl反応系)	RR064B	¥174,000	¥139,200
One Step PrimeScript™ III RT-qPCR Mix 完全プレミックス・プローブ検出用リアルタイムPCR試薬	200回 (25 µl反応系)	RR600A	¥46,000	¥32,200
	1,000回 (25 µl反応系)	RR600B	¥174,000	¥121,800

## III. Direct RT-qPCR用試薬 培養細胞から直接、遺伝子発現解析

20%OFF

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
CellAmp™ Direct TB Green® RT-qPCR Kit	1 Kit (Lysis 20回、qPCR 100回/25 µl反応系)	3735S	¥22,000	¥17,600
	1 Kit (Lysis 100回、qPCR 500回/25 µl反応系)	3735A	¥90,000	¥72,000
CellAmp™ Direct Probe RT-qPCR Kit	1 Kit (Lysis 20回、qPCR 100回/25 µl反応系)	3736S	¥20,000	¥16,000
	1 Kit (Lysis 100回、qPCR 500回/25 µl反応系)	3736A	¥88,000	¥70,400

## IV. Direct RT-qPCR用試薬 血液、尿などの生体サンプルから手間なく迅速にリアルタイムPCR

20%OFF

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
PrimeDirect® Probe RT-qPCR Mix	200回 (25 µl反応系)	RR650A	¥48,000	¥38,400
	1,000回 (25 µl反応系)	RR650B	¥176,000	¥140,800
PrimeDirect® Probe RT-qPCR Mix, with UNG	200回 (25 µl反応系)	RR651A	¥50,000	¥40,000
	1,000回 (25 µl反応系)	RR651B	¥180,000	¥144,000

表示価格はすべて税別です。

# 制限酵素、修飾酵素、逆転写酵素

## 制限酵素

**全品 30%OFF**

★ 対象製品は弊社ウェブサイトのキャンペーンページをご覧ください。



制限酵素切断部位検索ツールをWEBで公開中！

QRコードリーダーでQRコードを読み取り、キャンペーンページへアクセスしてください。

## 修飾酵素

**20%OFF**

製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Recombinant DNase I (RNase-free)	中性域での安定性が向上。RNA調製にも安心して使用可能	1,000 U	2270A	¥11,500	¥9,200
Recombinant RNase Inhibitor	RNase A活性を阻害し、RNAの安定化に寄与	5,000 U	2313A	¥16,000	¥12,800

## 逆転写酵素

**20%OFF**

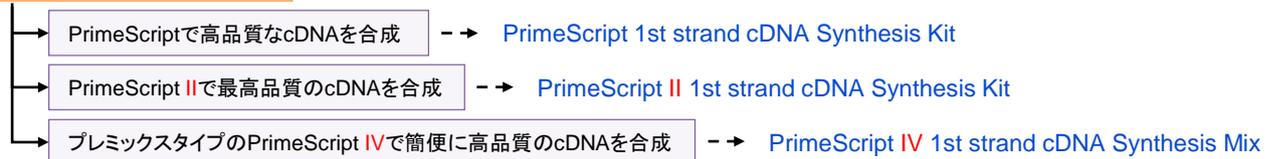
製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
PrimeScript™ II Reverse Transcriptase	アクセサリタンパク質の効果で、高品質な完全長cDNA合成が可能	10,000 U	2690A	¥35,000	¥28,000
PrimeScript™ II 1st strand cDNA Synthesis Kit		50回	6210A	¥37,000	¥29,600
PrimeScript™ Double Strand cDNA Synthesis Kit	二本鎖cDNA合成キット	10回	6111A	¥56,000	¥44,800

### cDNA合成試薬選択フロー

逆転写酵素単品だけではなく、cDNA合成キットとして多数の製品を取り揃えています。目的に合わせてご利用ください。

#### 1st strand cDNAを合成したい

クローニング・RT-PCR・RT-qPCR など多用途に



#### 二本鎖cDNAを合成したい

ライブラリー作製・次世代シーケンスに



## 電気泳動関連製品（アガロース、電気泳動用バッファー）

### 高品質電気泳動用アガロース

**20%OFF**

製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
PrimeGel™ Agarose LE 1-20K	1,000 bp以上の核酸の分離・回収に推奨	100 g	5800A	¥24,000	¥19,200
PrimeGel™ Agarose GOLD 3-40K	パルスフィールドゲル電気泳動 (PFGE) や、1 kb以上の核酸分離に(最大40 kb)。プロットイング、細胞や酵素の固定化に。	100 g	5802A	¥44,000	¥35,200
PrimeGel™ Agarose LMT 1-20K	低融点(65°C)のため、DNAにダメージを与えずにゲル溶解・DNA回収が可能	25 g	5805A	¥20,000	¥16,000
PrimeGel™ Agarose PCR-Sieve	短鎖(1,000 bp以下)核酸の分離分析に推奨。ゲル強度が高く扱いやすい。	100 g	5810A	¥48,000	¥38,400

### 電気泳動用アガロース

**20%OFF**

製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Agarose L03「TAKARA」	1,000 bp以上のDNAの分離、解析に。ルーチンワークに最適	100 g	5003	¥18,000	¥14,400
		500 g	5003B	¥82,000	¥65,600

### 電気泳動用バッファーパウダー

**20%OFF**

製品名	1包の調製量	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Tris-Acetate-EDTA Buffer (TAE) 50x Powder, pH8.3	1 Lの50×TAE Buffer	1 pouch	T9131	¥18,900	¥15,120
Tris-Borate-EDTA Buffer (TBE) 10x Powder, pH8.3	1 Lの10×TBE Buffer	10 pouches	T9122	¥34,000	¥27,200
Tris-Borate-EDTA Buffer (TBE) Powder, pH8.3	1 Lの1×TBE Buffer	10 pouches	T9121	¥14,000	¥11,200

表示価格はすべて税別です。

# クローニング関連、cDNA Library

## In-Fusionクローニング 制限酵素不要、当たりクローン取得率の高い、超簡単プロトコール！

- ✓ どんなベクターのどんな位置にもディレクショナルクローニングが可能
- ✓ 短鎖から長鎖(50 bp~15 kb)まで効率よくクローニングが可能
- ✓ 一挙に複数DNA断片を挿入するマルチクローニングが可能
- ✓ In-Fusion反応はわずか15分で完了
- ✓ HDからSnapに進化し、さらに成功率がUp



こんな方におススメ

- ✓ 成功率の高いクローニングがしたい
- ✓ クローニングにかかる時間を短縮したい
- ✓ 複数断片を一度にクローニングしたい
- ✓ 好きなベクターの好きな位置に入れたい
- ✓ 制限酵素サイトがない、もしくは合わない

### In-Fusion® Snapになって進化した2つのポイントに注目！



#### ポイント①

既存品に比べ、一挙に複数DNA断片を挿入するマルチクローニングの効率が向上



#### ポイント②

高い正確性を維持したまま他社同タイプキットより多くのコロニーを取得

20%OFF

製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
In-Fusion® Snap Assembly Master Mix	In-Fusion Snap Assembly Master Mixとコントロールベクター&インサートから成る、クローニングキット	10回	638947	¥23,000	¥18,400
		50回	638948	¥113,000	¥90,400
		250回	638949	¥380,000	¥304,000
		500回	638943	¥690,000	¥552,000
		1,000回	638944	¥1,200,000	¥960,000

## RACE 5'/3' キット

使用例

- ✓ 転写開始点の同定
- ✓ プロモーター領域の解析
- ✓ 抗体可変領域の解析
- ✓ 完全長ORFによるタンパク質解析
- ✓ Long non-coding RNAの解析

20%OFF

製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
SMARTer® RACE 5'/3' Kit	5'および3'-RACE用キット。PCR酵素やIn-Fusion試薬を含むオールインワンキット	10回	634858	¥175,000	¥140,000
		20回	634859	¥281,000	¥224,800

## ライゲーションキット、TAクローニングキット

20%OFF

製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
DNA Ligation Kit <Mighty Mix>	高効率な1液タイプ	1 Kit	6023	¥27,000	¥21,600
TaKaRa DNA Ligation Kit LONG	10 kbを超える長鎖のクローニングに	1 Kit	6024	¥27,000	¥21,600
Mighty TA-cloning Kit	定番のTAクローニング試薬	20回	6028	¥22,000	¥17,600

## コンピテントセル

20%OFF

製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
<i>E. coli</i> HST08 Premium Competent Cells	長鎖、メチル化DNAに	100 µl × 10	9128	¥23,100	¥18,480
<i>E. coli</i> JM109 Competent Cells	クローニング用	100 µl × 10	9052	¥21,000	¥16,800
<i>Agrobacterium tumefaciens</i> LBA4404 Electro-Cells	植物の形質転換用	40 µl × 5	9115	¥33,600	¥26,880

## cDNA Library

30%OFF

製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
cDNA Library, Human Brain	polyA+ RNAからリンカープライマー法により作製したプラスミドDNA型cDNAライブラリー。プレート培養法により1度増幅した菌体(>1.0 × 10 <sup>7</sup> cfu/ml)から調製	5 µg	9503	¥120,000	¥84,000
cDNA Library, Human Heart		5 µg	9504	¥120,000	¥84,000
cDNA Library, Mouse Brain		5 µg	9528	¥120,000	¥84,000
cDNA Library, Rat Brain		5 µg	9539	¥120,000	¥84,000

表示価格はすべて税別です。

## ■ プラスミドDNA調製 (トランスフェクショングレード)

※ NucleoBond、NucleoSpinはマッハライ・ナーゲル社の製品です。

### 高純度、高収量、高速のNucleoBond® Xtraシリーズ

- ✓ 高流速カラムで作業時間が大幅に短縮!
- ✓ Midiで500 µg, Maxiで1 mgのプラスミド精製が可能
- ✓ 陰イオン交換カラムを使用するので高純度!  
→トランスフェクション用DNAの精製に最適

★ エンドキシンフリーの調製には専用のキット(EFタイプ)をご使用ください。



NucleoBond® Finalizerを用いれば、イソプロ沈殿がわずか5分で完了!  
Finalizer付の"Plus"キットもキャンペーン対象です。



**30%OFF**

製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
NucleoBond® Xtra Midi	収量 : ~500 µg 時間 : 70分	50回	740410.50	¥66,000	¥46,200
		100回	740410.100	¥116,000	¥81,200
NucleoBond® Xtra Midi EF	収量 : ~500 µg 時間 : 85分 <0.05 EU/µg DNA	10回	740420.10	¥22,500	¥15,750
		50回	740420.50	¥99,000	¥69,300
NucleoBond® Xtra Maxi	収量 : ~1,000 µg 時間 : 75分	10回	740414.10	¥33,000	¥23,100
		50回	740414.50	¥147,000	¥102,900
NucleoBond® Xtra Maxi EF	収量 : ~1,000 µg 時間 : 90分 <0.05 EU/µg DNA	10回	740424.10	¥45,500	¥31,850
		50回	740424.50	¥222,000	¥155,400

## ■ プラスミドDNA調製 (ミニプレップ)

### 簡単操作で高性能なミニプレップキット

- ✓ 最大30 µgの結合容量、14分で6サンプルを処理可能
- ✓ RNase溶液添付、LyseControlによるpHの可視化など操作性が一段とアップ

**40%OFF**

製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
NucleoSpin® Plasmid EasyPure	高純度、高収量かつ簡便操作のミニプレップキット	50回	740727.50	¥10,500	¥6,300
		250回	740727.250	¥36,700	¥22,020

## ■ 大型ベクターDNA調製 (トランスフェクショングレード)

### 陰イオン交換カラムでせん断の少ないDNAを高純度精製

- ✓ 最適化されたカラム設計により、約75分で精製完了
- ✓ BACベクターなどのラージコンストラクトDNA(~300 kb)も簡便に精製

**30%OFF**

製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
NucleoBond® Xtra BAC	簡便、高速、高収量の大型ベクターDNA用精製キット	10回	740436.10	¥41,000	¥28,700
		25回	740436.25	¥87,000	¥60,900

## ■ クリーンアップキット

### 一つで二役! PCR溶液からの精製も、ゲルからのDNA断片の精製もお任せください

- ✓ pH indicatorが含まれており、回収に適したpHかどうかを確認可能
- ✓ RNAや一本鎖DNA、SDSを含むサンプルからも精製可能



**40%OFF**

製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
NucleoSpin® Gel and PCR Clean-up	PCR反応液からも、アガロースゲルからもわずか10分で精製可能	50回	740609.50	¥13,500	¥8,100
		250回	740609.250	¥52,000	¥31,200
NucleoSpin® Gel and PCR Clean-up XS	XSカラムの採用で、最少6 µlで溶出可能なクリーンアップキット	50回	740611.50	¥14,000	¥8,400
		250回	740611.250	¥60,000	¥36,000

表示価格はすべて税別です。

## ■ ゲノムDNA調製

30%OFF

### 組織、細胞、細菌、酵母など多様なサンプルからの汎用ゲノムDNA抽出キット

- ✓ さまざまなサンプルに対応した16種類以上のプロトコルを用意

製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
NucleoSpin® Tissue	さまざまな試料からスピニングカラムでゲノムDNA調製が可能	50回	740952.50	¥24,500	¥17,150
		250回	740952.250	¥108,000	¥75,600

### 微量の動物組織、細胞、バクテリア、酵母試料などからゲノムDNAを高効率で精製

- ✓ XSカラムを使用しわずか5 µlで溶出できるため、高濃縮DNAの調製が可能



製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
NucleoSpin® Tissue XS	微量の試料から高効率でDNA精製	50回	740901.50	¥30,000	¥21,000
		250回	740901.250	¥135,000	¥94,500

## ■ RNA調製

30%OFF

### スピニングカラムによる汎用total RNA抽出キット

- ✓ RNA精製に必要な試薬をすべて含む、オールインワンの精製キット
- ✓ オンカラム処理用のrDNaseを標準添付



製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
NucleoSpin® RNA	さまざまな試料からスピニングカラムを用いてtotal RNAを抽出。DNase付	50回	740955.50	¥35,000	¥24,500
		250回	740955.250	¥151,000	¥105,700
NucleoSpin® RNA XS	微量試料用のXSカラムを採用し、最少5 µlでの溶出が可能	50回	740902.50	¥50,000	¥35,000
		250回	740902.250	¥230,000	¥161,000

### gDNA除去カラムを使用した迅速なtotal RNA抽出キット

- ✓ 酵素処理ではなく、カラムで混入DNAを除去する新世代RNA精製キット
- ✓ 2-ME、TCEPの添加が不要な新Lysis Bufferを使用

製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
NucleoSpin® RNA Plus	カラムでDNAを吸着除去、20分でtotal RNA精製が可能	50回	740984.50	¥37,000	¥25,900
		250回	740984.250	¥162,000	¥113,400
NucleoSpin® RNA Plus XS	DNA除去用XSカラムにより、微量対応で迅速なRNA精製	50回	740990.50	¥50,000	¥35,000
		250回	740990.250	¥240,000	¥168,000

### シリカメンブレンを使用して迅速にRNAを再精製、濃縮

- ✓ RT-PCR阻害物質を完全に除去して高純度RNAを調製
- ✓ XSタイプはわずか5 µlで溶出可能なため、最大55倍の濃縮を実現



製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
NucleoSpin® RNA Clean-up	フェノール抽出や酵素処理後のRNAを、迅速に再精製	50回	740948.50	¥31,000	¥21,700
		250回	740948.250	¥135,000	¥94,500
NucleoSpin® RNA Clean-up XS	XSカラムを採用し、最少5 µlでの溶出、55倍の濃縮が可能	50回	740903.50	¥39,000	¥27,300
		250回	740903.250	¥174,000	¥121,800

★ 上記以外にも多彩な製品がキャンペーン対象です。詳細は弊社ウェブサイトのキャンペーンページをご覧ください。

表示価格はすべて税別です。

## ■ ゲノム編集 Guide-it™ シリーズ ノックイン・ノックアウト用ゲノム編集実験の製品をラインナップ!

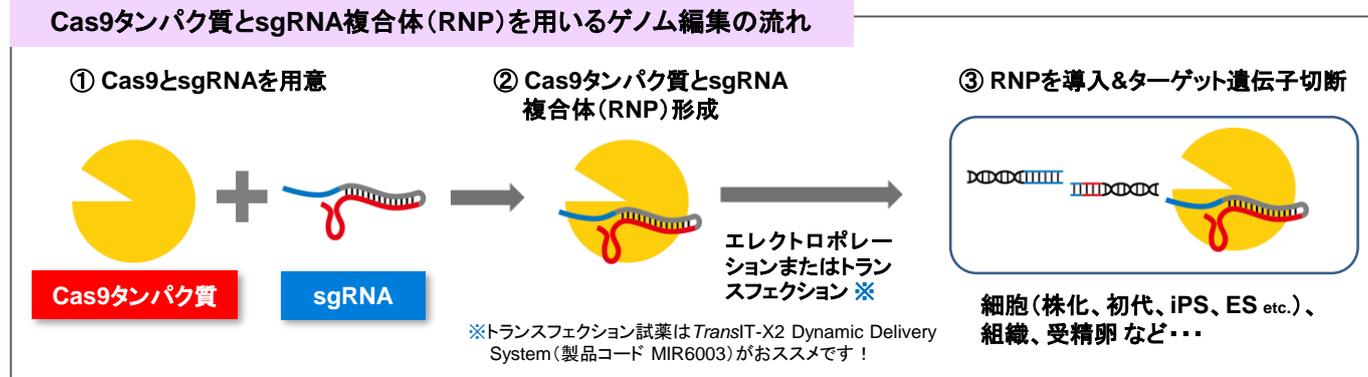
CRISPR/Cas9の成功は、最適な導入システム選びから!  
 タカラバイオがおススメする**3つ**のシステムをご紹介します

### おススメ導入システム① Cas9タンパク質とsgRNAの直接導入

15-20%OFF

製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Guide-it™ Recombinant Cas9 (10 µg/µl)	オフターゲットを抑制し、エレクトロポレーションに最適なCas9タンパク質溶液	200 µg	632678	¥40,000	¥34,000
		500 µg	632679	¥75,000	¥63,750
Guide-it™ Recombinant Cas9 (3 µg/µl)		100 µg	632641	¥20,000	¥17,000
		100 µg × 3	632640	¥54,000	¥45,900
Guide-it™ sgRNA <i>In Vitro</i> Transcription Kit	PCRベースの操作ステップでクローニング不要、簡便なsgRNA調製キット	50回	632635	¥150,000	¥120,000

### Cas9タンパク質とsgRNA複合体(RNP)を用いるゲノム編集の流れ



### Cas9タンパク質を使用するメリット — プラスミドやウイルスによるCas9遺伝子導入法との比較 —

- ✓ 遺伝子を使わないため継続的なCas9の発現がなく、オフターゲットを抑制
- ✓ 対象生物ごとにプロモーターやコドンの最適化不要
- ✓ 導入するCas9タンパク量をコントロールし、ゲノム編集効率を最適化
- ✓ “転写・翻訳”のタイムラグがないので、迅速・効率的に変異導入

### おススメ導入システム② 初めての方も簡単! プラスミドベクターによる導入システム

20%OFF

製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Guide-it™ CRISPR/Cas9 System (Green)	Cas9遺伝子とsgRNA、さらに蛍光マーカー遺伝子をワンベクターに搭載したプラスミドベクター	1 Kit	632601	¥73,000	¥58,400
Guide-it™ CRISPR/Cas9 System (Red)		1 Kit	632602	¥73,000	¥58,400

### おススメ導入システム③ 導入が難しいサンプルに! アデノ随伴ウイルスによる導入システム

20-30%OFF

製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
AAVpro® CRISPR/SaCas9 Helper Free System (AAV2)	ワンベクタータイプのアデノ随伴ウイルスCRISPR/Cas9システム	1 Kit	632619	¥150,000	¥120,000
AAVpro® 293T Cell Line	高力価なアデノ随伴ウイルスの産生が可能な、ヒト293細胞由来の細胞株	1 ml	632273	¥70,000	¥49,000

★ 他にもキャンペーン対象のゲノム編集関連製品があります。詳細は弊社ウェブサイトのキャンペーンページをご覧ください。

表示価格はすべて税別です。

## ゲノム編集の効率アップにつながる、導入前後のサポートツール

20%OFF

製品名	概要	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	導入前に使用 簡単なプロトコールでsgRNAを調製し、 <i>in vitro</i> でsgRNAの有効性を事前に確認	50回	632636	¥180,000	¥144,000
Guide-it™ Mutation Detection Kit	導入後に使用 PCRと電気泳動で簡単に変異導入効率を確認できるキット	25回	631448	¥28,000	¥22,400
		100回	631443	¥88,000	¥70,400

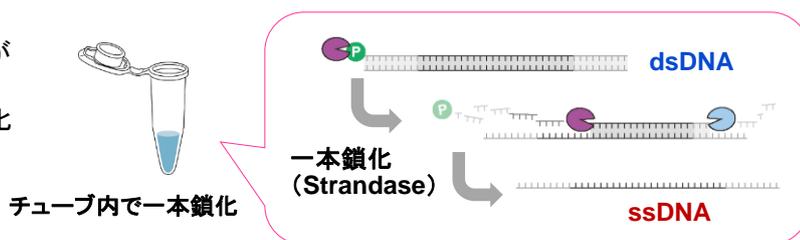
## ノックイン実験の効率UPに！ 一本鎖で長いノックインドナーDNA調製キット

20%OFF

製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Guide-it™ Long ssDNA Production System v2	簡単プロトコールで最長5 kbのノックインドナー用ssDNA調製が可能なキット	50回 ※	632666	¥78,000	¥62,400

※ センス鎖25回、アンチセンス鎖25回分

- ✓ 二本鎖DNAに比べてランダムインテグレーションが少ないため、ゲノム編集効率がUp
- ✓ 独自技術の「Strandase処理」で二本鎖を一本鎖化
- ✓ 反応系の改良により、従来製品より効率的なssDNA調製が可能に



### ● Guide-it™ Long ssDNA Production System使用文献のご紹介

Roth TL, *et al.* Reprogramming human T cell function and specificity with non-viral genome targeting. *Nature* 2018 Jul; 559(7714): 405-409

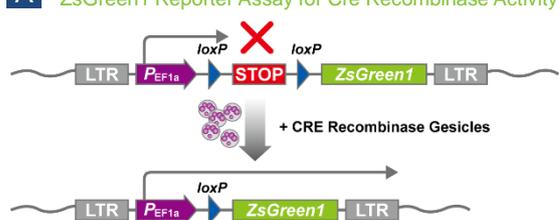
## ■ エキソソーム様小胞 (Gesicle) を利用した CRE Recombinase 導入システム

- ✓ プラスミドやウイルスベクターを用いた遺伝子導入より簡単
- ✓ 高活性のCreリコンビナーゼを確実に、効率的に導入

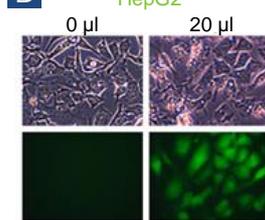
20%OFF

製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
CRE Recombinase Gesicles	エキソソーム様小胞を利用してCreリコンビナーゼを細胞に直接導入	200 µl	631449	¥82,000	¥65,600

### A ZsGreen1 Reporter Assay for Cre Recombinase Activity



### B HepG2



pLVX-LoxP-ZsGreen1は、loxPで挟まれたストップコドンカセットによりZsGreen1 cDNAとEF1αプロモーターが分断されており、Creリコンビナーゼによってストップコドンカセットが取り除かれると、ZsGreen1が高発現する(A)。

HepG2細胞にpLVX-LoxP-ZsGreen1を導入し、蛍光顕微鏡によりZsGreen1の発現を観察した(B)。

## ■ Tet-One™ 発現誘導システム 遺伝子発現制御をドキシサイクリン(Dox)で厳密に制御

15-20%OFF

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Tet-One™ Inducible Expression System	1 Kit	634301	¥218,000	¥174,400
Retro-X™ Tet-One™ Inducible Expression System	1 Kit	634304	¥306,000	¥244,800
Tet System Approved FBS, US-Sourced	50 ml	631105	¥16,000	¥13,600
Tet System Approved FBS, USDA-Approved	50 ml	631107	¥14,000	¥11,900

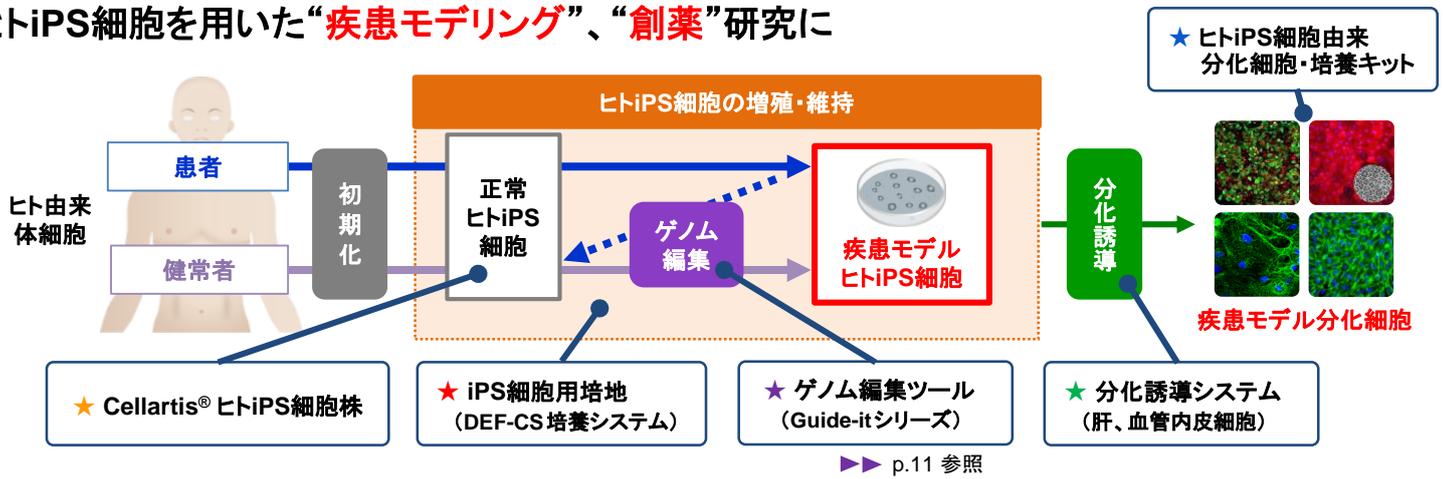
📄 ご購入に際してライセンス確認書が必要となります。

🏢 営 営利施設の場合、ご購入前にライセンス(有償)を取得する必要があります。

★ 他にもキャンペーン対象のTet関連製品があります。詳細は弊社ウェブサイトのキャンペーンページをご覧ください。

表示価格はすべて税別です。

## ヒトiPS細胞を用いた“疾患モデリング”、“創薬”研究に



### ■ 疾患モデル、創薬研究関連製品

**15-40%OFF**

製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
★ Cellartis® human iPS cell line 18 (ChiPSC18) Kit	ヒトiPS細胞株と専用培地Cellartis DEF-CS 100 Culture Systemとのセット品。本製品の他にもドナーの異なる株を5種類ラインナップ	1 Kit	Y00305	¥350,000	¥210,000
★ Cellartis® DEF-CS™ 500 Culture System	ヒトiPS/ES細胞培養用培地。基本培地と培地添加剤、プレートコーティング剤のオールインワンキット。長期間の未分化維持培養が可能で、高効率なゲノム編集クローンの取得にも最適	1 Kit	Y30010	¥59,800	¥50,830
★ Cellartis® Power™ Primary HEP Medium	ヒト初代肝細胞の長期維持に最適！肝細胞の各種機能を保持、フレキシブルな培養が可能なユーザーフレンドリーな培地	250 ml	Y20020	¥56,500	¥48,025
★ Cellartis® Enhanced hiPS-HEP v2 (from ChiPSC18) Kit	ヒトiPS細胞由来肝細胞と融解培地、播種培地、長期維持培地、プレートコーティング剤を含むオールインワンキット。長期間の慢性毒性試験・代謝研究に！	1 Kit	Y10134	¥257,000	¥218,450
★ Cellartis® Intestinal Epithelial Cells (from ChiPSC18) Kit	薬剤透過吸収試験向けに開発されたヒトiPS細胞由来小腸型腸管上皮細胞。5日間の培養で薬剤透過吸収試験に重要な代謝酵素やトランスポーターを発現！	1 Kit	Y50035	¥200,000	¥170,000

ご購入に際してライセンス確認書が必要となります。 営 営利施設の場合、ご購入前にライセンス(有償)を取得する必要があります。  
 「Cellartis human iPS cell lineの使用に関する確認書」のご提出が必要です。

★ ヒトiPS細胞由来分化細胞は、初代細胞では安定確保が困難な体細胞を複数ラインナップ！

### ■ 細胞凍結保存液【CELLBANKER®シリーズ】

- ✓ 解凍時の細胞生存率が良好
- ✓ 試薬の調製が不要、そのまま使用可能(Ready-to-Use)。凍結保存操作も簡単！
- ✓ プログラムフリーザー不要。-80℃ディープフリーザーで急速に凍結保存が可能



**20%OFF**

製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
CELLBANKER® 1	血清タイプのロングセラー製品	各 100 ml	CB011	¥14,800	¥11,840
CELLBANKER® 1plus	CELLBANKER 1のリニューアル品。泡立ちを抑えて操作性up	※	CB021	¥12,800	¥10,240
STEM-CELLBANKER® GMP grade	幹細胞・iPS/ES細胞用凍結保存液。ケミカルフリーで、動物由来成分不含。GMP準拠による製造・品質管理を実施(★)	100 ml	CB045	¥28,000	¥22,400

製造元 日本全薬工業株式会社 発売元 ゼノジェンファーマ株式会社

※ 20 ml × 4本セットもご用意しています。

★ 原薬等登録原簿(マスターファイル)に登録済み

表示価格はすべて税別です。

## ■ ヒト間葉系幹細胞専用増殖培地

- ✓ コーティング剤が不要なXeno-Free培地
- ✓ 優れた細胞増殖を実現
- ✓ 未分化状態を維持した培養が可能



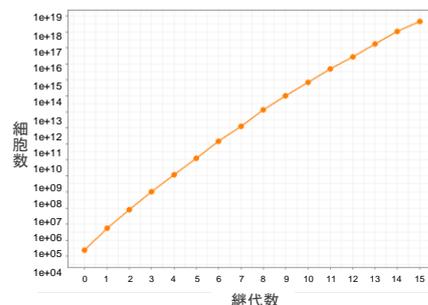
15%OFF

製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Cellartis® MSC Xeno-Free Culture Medium	<b>プレートコーティング剤不要!</b> 動物由来成分を含まない <b>Xeno-Free</b> のヒト間葉系幹細胞用培地	1 Kit	Y50200	¥54,500	<b>¥46,325</b>
Cellartis® MSC Xeno-Free Culture Medium (w/o Phenol Red)	Y50200のフェノールレッド不含バージョン	1 Kit	Y50205	¥54,500	<b>¥46,325</b>

### ● Cellartis® MSC Xeno-Free Culture Mediumをご使用のお客様からご提供いただいた培養例



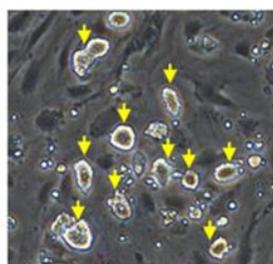
プレートコーティング剤なしでも、細胞を継代して3日目にはコンフルエントの状態となり、15継代まで拡大培養ができました。



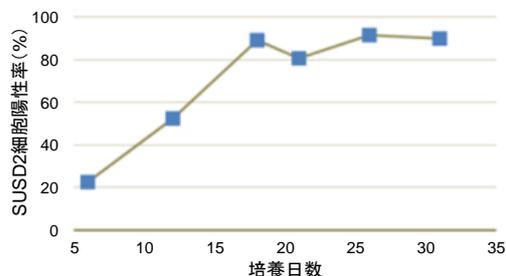
## ■ ナイーブ型多能性幹細胞用培地・神経分化培地

20%OFF

製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
NDiff® 227	増殖因子の添加により、ヒトおよびマウスES細胞や“Ground State”でのヒトiPS細胞の培養が可能。ヒトのナイーブ型iPS細胞誘導の研究の研究に使用可能。マウスES細胞の神経分化にも適している	500 ml	Y40002	¥48,000	<b>¥38,400</b>
Cellartis® 2i mES/iPSC Culture Medium	マウスESおよびiPS細胞用のフィーダー&血清フリー培地。2iテクノロジー(ERK/MEK、GSK3β阻害剤)により培養中の分化誘導シグナルをシャットアウトし、“Ground State”を安定・効率的に維持。高効率なキメラマウス作製が可能!	200 ml	Y40031	¥39,000	<b>¥31,200</b>



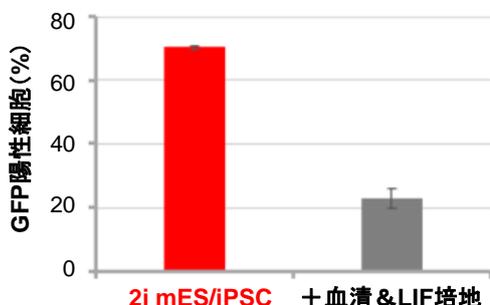
A naive iPS細胞の培養形態



B naive iPSマーカー(SUSD2)陽性細胞の割合

### ● NDiff® 227を用いたnaive iPS細胞への誘導と維持培養

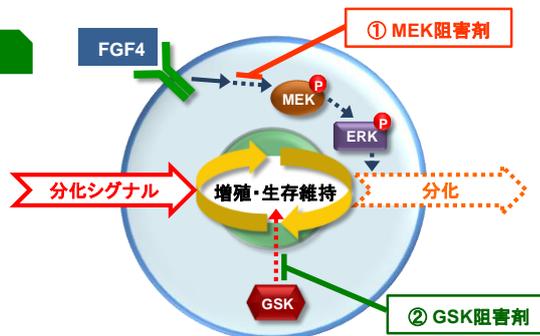
ChiPSC18 (製品コード Y00305) のnaive化と維持培養を行ったところ、培養18日目に矢印の培養形態を示した(図A)。また、naive iPSマーカー(SUSD2)陽性細胞が得られ、培養18日目以降、80%を超える高いnaive iPSマーカー陽性率で維持することができた(図B)。



2i mES/iPSC +血清&LIF培地

### 2iテクノロジー

2iテクノロジーで用いられる2種類の低分子化合物は、分化や増殖・生存維持低下につながるシグナルを従来培養の添加因子よりも上流側(MEK, GSK)で阻害し、より強力に制御する。



### ● Cellartis® 2i mES/iPSC Culture MediumによるマウスES細胞のGround Stateの高効率

Ground State状態にあるマウスES細胞 (naive型mES) のマーカー遺伝子Rex1のプロモーター下流に蛍光タンパク(GFP) 遺伝子を挿入したmES細胞株 (Rex1GFPd2レポータ株 ※) を、Cellartis 2i mES/iPSC Culture Medium (LIF添加なし) と血清培地 (10%FBS+LIF) を用いて3継代の間培養し、GFP陽性細胞 (Ground State状態にあるmES細胞) の割合を評価した。その結果、Cellartis 2i mES/iPSC Culture Mediumを用いた場合に70%を超えるGFP陽性細胞が検出され、高効率なGround State維持が確認された。 ※参考文献: Nat. Cell Biol. 2011; 13: 838-845

表示価格はすべて税別です。

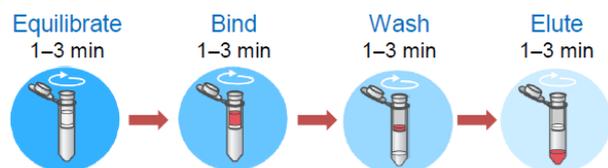
## ■ 新しい膜技術『Capturem™』によりHisタグ精製にかかる時間を大幅短縮！

- ✓ 5分でHisタグ精製が可能。しかも室温操作OK
- ✓ ベッドボリュームが小さく高濃度溶出が可能
- ✓ 哺乳類細胞やバクテリアサンプルに対応
- ✓ 変性剤や添加剤の存在下でも優れた性能を発揮

**20%OFF**

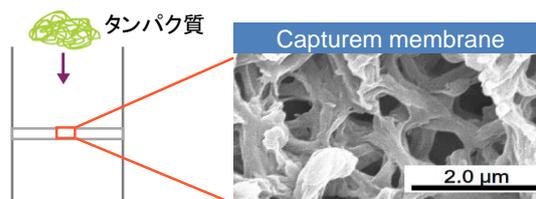
製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Capturem™ His-Tagged Purification <b>Miniprep Kit</b>	20回	635710	¥34,000	<b>¥27,200</b>
Capturem™ His-Tagged Purification <b>Maxiprep Kit</b>	6回	635713	¥45,000	<b>¥36,000</b>
Capturem™ His-Tagged Purification <b>96-Well Plate</b>	96 well plate × 1	635714	¥64,000	<b>¥51,200</b>
Capturem™ His-Tagged Purification <b>Large Volume</b>	4回	635724	¥70,000	<b>¥56,000</b>

### ● 基本的なワークフロー



**最短5分で精製完了！**

### ● 新技術Capturem™の膜構造



**独自ポリマー構造で表面積が大幅に拡大！**

★ Capturem™ His-Tagged Purification **Miniprep Kit**の無料サンプル品を配布中★

★ 抗体精製、トリプシン消化などのCapturemシリーズもキャンペーン対象です。詳細は弊社ウェブサイトのキャンペーンページをご覧ください。

## ■ 高特異性CobaltレジンのHisタグ精製

**20%OFF**

製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
TALON® Metal Affinity Resin	高純度精製に最適なCo <sup>2+</sup> レジン	10 ml	635501	¥23,000	<b>¥18,400</b>
TALON® Superflow Metal Affinity Resin	FPLCでの使用に最適	25 ml	635506	¥66,000	<b>¥52,800</b>
TALON® Magnetic Beads	磁気ビーズタイプ	1 ml × 2	635636	¥31,000	<b>¥24,800</b>

★ 上記リストに掲載していないTALONシリーズもキャンペーン対象です。詳細は弊社ウェブサイトのキャンペーンページをご覧ください。

## ■ 全タンパク質定量キット

**20%OFF**

製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
TaKaRa BCA Protein Assay Kit	定番のBCA法によるタンパク質定量キット	500回	T9300A	¥15,000	<b>¥12,000</b>
TaKaRa Bradford Protein Assay Kit	ブラッドフォード法による簡便なタンパク質定量	500回	T9310A	¥12,000	<b>¥9,600</b>

## ■ 高感度のHRP用化学発光基質

**20%OFF**

製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Western BLoT <b>Chemiluminescence</b> HRP Substrate	最もベーシックな基質	250 ml	T7101A	¥20,000	<b>¥16,000</b>
Western BLoT <b>Quant</b> HRP Substrate	幅広い濃度で定量性のある検出試薬	100 ml	T7102A	¥24,000	<b>¥19,200</b>
Western BLoT <b>Ultra Sensitive</b> HRP Substrate	シリーズ中で最も高感度な検出試薬	100 ml	T7104A	¥46,000	<b>¥36,800</b>

## ■ 無細胞タンパク質合成システム

**20%OFF**

製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Human Cell-Free Protein Expression System	簡便な1チューブ&1ステップ反応 150 kDaを超える高分子量タンパク質も合成可能。 細胞毒性のあるタンパク質の合成にも最適	10回	3281	¥38,000	<b>¥30,400</b>

表示価格はすべて税別です。

# ウイルス・マイコプラズマ検出キット

培養細胞のマイコプラズマ・ウイルス汚染のチェックが、リアルタイムPCRで1日で完了！

## ウイルス検出キット

蛍光標識プローブを用いた1ステップリアルタイムRT-PCRにより、培養細胞に混入しているウイルスDNA・RNAを簡便、迅速に検出します。

20%OFF

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Virus Test Kit (HIV, HTLV, HCV, HBV, ParvoB19) Ver.2	25テスト	RR273A	¥250,000	¥200,000
Virus Test Kit (EBV, CMV, WNV) Ver.2	25テスト	RR274A	¥146,000	¥116,800

### ● 厚生労働省の指針(\*)掲載の9種類のウイルスを検出

※ヒト(同種)体性幹細胞加工医薬品等の品質及び安全性の確保について(平成24年9月7日薬食発0907第3号別添)

<検出ターゲット>

- ・ヒト免疫不全ウイルス(HIV1, HIV2)
- ・成人T細胞白血病ウイルス(HTLV)
- ・C型肝炎ウイルス(HCV)
- ・B型肝炎ウイルス(HBV)
- ・パルボウイルスB19型(ParvoB19)
- ・エプスタイン・バー・ウイルス(EBV)
- ・サイトメガロウイルス(CMV)
- ・ウエストナイルウイルス(WNV)

### ● 各種リアルタイムPCR装置にて反応確認済み

Applied Biosystems 7500 / 7500 Fast Real-Time PCR System(Thermo Fisher Scientific社)、StepOnePlus Real-Time PCR System(Thermo Fisher Scientific社)、LightCycler 96 / LightCycler 480システム(Roche Diagnostics社)、CFX96 Real-Time PCR Detection System(Bio-Rad社)など各種装置で反応確認済みです。

核酸抽出から検出まで、トータルでサポート！



核酸抽出試薬



マイコプラズマ／ウイルス検出キット



リアルタイムPCR装置

## マイコプラズマ検出キット

マイコプラズマは培養細胞や培地などの汚染菌としてよく知られています。細胞の継代ごとにマイコプラズマの検査を行い、早急に対処することが重要です。

### ■ 再生医療等製品の品質管理に

20%OFF

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
TaKaRa Mycoplasma qPCR Detection Kit	96テスト※	RR277A	¥384,000	¥307,200

※マイコプラズマ検出用 192反応、Spike-in Control DNA検出用 96反応

第十八改正日本薬局方(日局方)マイコプラズマ否定試験準拠

製品コード RR273A、RR274A、RR277Aは、東京医科歯科大学再生医療研究センターの清水則夫先生が国立研究開発法人科学技術振興機構(JST)および国立研究開発法人日本医療研究開発機構(AMED)再生医療実現拠点ネットワークプログラム(公的支援)の下で得た研究成果に基づくものであり、清水先生とタカラバイオ(株)との共同研究によって開発されました。

### ● 日局方バリエーション試験にて、検出感度、特異性、頑健性を確認済み

右記の7菌種のMycoplasma標準品すべてにおいて、95%陽性カットオフ値が10 cfu/ml以下(M. pneumoniaeについては1 ccu/ml以下)であり、日本薬局方記載のA法(培養法)の代替法とする場合の検出感度を満たしていることを確認しています。

マイコプラズマ7菌種

- M. arginini
- M. fermentans
- M. hyorhinis
- M. pneumoniae
- M. olare
- M. salivarium
- Acholeplasma laidlawii

### ● キット添付のSpike-in Control DNAでサンプルからのDNA操作の確認が簡単

### ● 各種リアルタイムPCR装置にて反応確認済み

Applied Biosystems 7500 Fast Real-Time PCR System(Thermo Fisher Scientific社)、CFX96 Real-Time PCR Detection System(Bio-Rad社)、LightCycler 480システム(Roche Diagnostics社)など各種装置で反応確認済みです。

### ■ 簡便なマイコプラズマ検出に(培養上清のダイレクトPCRも可能)

20%OFF

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
CycleavePCR™ Mycoplasma Detection Kit	50回	CY232	¥63,000	¥50,400

★ エンドポイントPCRタイプのキット「TaKaRa PCR Mycoplasma Detection Set(製品コード 6601)」もキャンペーン対象(20%OFF)です。

表示価格はすべて税別です。

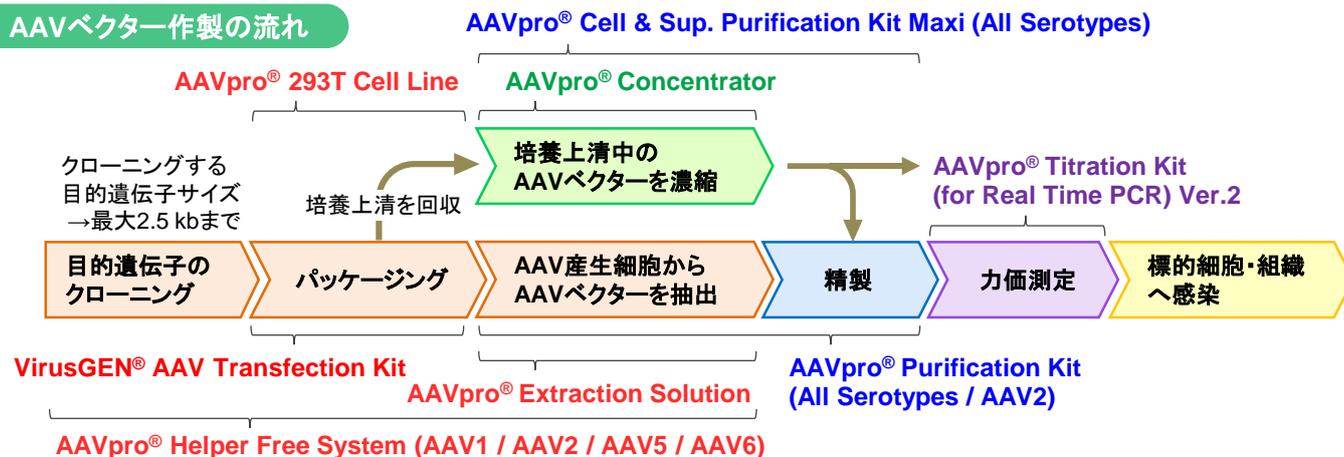
タカラバイオサマーキャンペーン2022

2022.9.30 金 ご注文分まで

## アデノ随伴ウイルスベクターを用いた遺伝子導入を始めませんか？

アデノ随伴ウイルス(AAV)ベクターは、P1レベルの施設で取扱いが可能で、免疫原性が低く、動物個体への遺伝子導入にも適しています。

### AAVベクター作製の流れ



### ■ アデノ随伴ウイルス(AAV)ベクターによる遺伝子導入

20-30%OFF

製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
AAVpro® Cell & Sup. Purification Kit Maxi (All Serotypes)	AAVベクターの精製	4回	6676	¥159,000	¥111,300
AAVpro® Purification Kit Midi (All Serotypes)	AAVベクターの精製	4回	6675	¥53,000	¥37,100
AAVpro® Purification Kit Maxi (All Serotypes)	AAVベクターの精製	4回	6666	¥126,000	¥88,200
AAVpro® Helper Free System (AAV2) ※	AAV2ベクターの調製	1 Kit	6230	¥158,000	¥110,600
AAVpro® Concentrator	AAVベクターの濃縮	1 Kit	6674	¥63,000	¥44,100
AAVpro® Titration Kit (for Real Time PCR) Ver.2	AAVベクターの力価測定	100回	6233	¥79,000	¥55,300
AAVpro® Extraction Solution	AAVベクターの抽出	1 Set	6235	¥31,500	¥22,050
AAVpro® 293T Cell Line	AAVベクター産生用細胞	1 ml	632273	¥70,000	¥49,000
VirusGEN® AAV Transfection Kit <b>New</b>	トランスフェクションキット	1 Kit	MIR6750	¥200,000	¥160,000

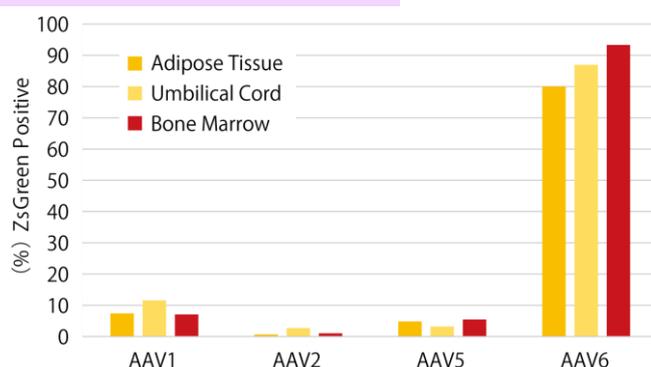
※ AAV1、AAV5、AAV6に対応した製品もキャンペーン対象です。詳細は弊社ウェブサイトのキャンペーンページをご覧ください。

### アデノ随伴ウイルスベクターを用いた各種組織由来ヒト間葉系幹細胞への遺伝子導入

蛍光タンパク質であるZsGreen1を発現する4種類の血清型(AAV1、2、5、6)を使用し、フローサイトメトリー(Flow cytometry: FCM)解析にて3種類の組織由来ヒト間葉系幹細胞(Human Mesenchymal Stem Cells: hMSC)への遺伝子導入効率を評価した。

hMSC-ATとhMSC-BNIに関しては72時間後、hMSC-UCは48時間後に細胞を剥離し、FCMで解析を行った。

今回の検討に使用した全ての組織由来hMSCにおいて、血清型6のAAVベクターによる遺伝子導入がもっとも高かった。



★ 実験の詳細は、弊社ウェブカタログのapplicationをご覧ください。

### ■ ゲノム編集にも使えるトランスフェクション試薬

✓ Plasmid DNA、siRNA/miRNA、Cas9/sgRNA複合体(RNP)を効率よく導入。コトランスフェクションにも

20%OFF

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
TransIT-X2® Dynamic Delivery System	0.3 ml	MIR6003	¥24,000	¥19,200

★ 他の容量や、他の細胞株に特化したTransITシリーズもキャンペーン中です。

※VirusGEN、TransITはMirus Bio社の製品です。

表示価格はすべて税別です。

## レンチウイルスベクターを用いた遺伝子導入を始めませんか？

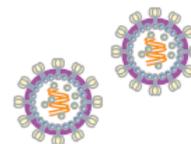
初代培養細胞や幹細胞、神経細胞などの非分裂細胞を含むほぼすべての哺乳類細胞に遺伝子導入が可能で、長期にわたる安定した遺伝子発現が期待できます。

### レンチウイルスベクター作製の流れ



### ■ 高性能レンチウイルスパッケージング試薬【LVpro™ Packaging Mixシリーズ】

- ✓ 高力価レンチウイルスベクターを調製するためのパッケージングシステム
- ✓ 既存品と比べ、高いタイターを維持したまま、より安全なレンチウイルスベクターの調製が可能
- ✓ pLVproベクターとのセット製品もご用意 → 複製能を欠く安全なレンチウイルスベクターを産生
- ✓ 安定な形質転換体を選択するための薬剤耐性遺伝子搭載 (Puromycin耐性) ベクターもラインナップ



**20%OFF**

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
LVpro™ Packaging Mix	60回	6195	¥200,000	¥160,000
LVpro™ Packaging Mix (pLVpro-MSCV Vector)	1 Set	6962	¥250,000	¥200,000
LVpro™ Packaging Mix (pLVpro-MSCV-ZsGreen1 Vector)	1 Set	6965	¥250,000	¥200,000
LVpro™ Packaging Mix (pLVpro-CMV-Pur Vector) <b>New</b>	1 Set	6973	¥250,000	¥200,000
LVpro™ Packaging Mix (pLVpro-CMV-ZsGreen1-Pur Vector) <b>New</b>	1 Set	6975	¥250,000	¥200,000

※上記製品ご注文の際には購入確認書の提出が必要です。詳しくは弊社ウェブサイトをご確認ください。

★ 上記以外のpLVproベクターとのセット製品もキャンペーン対象です。

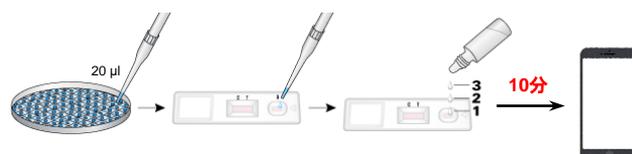
### ■ レンチウイルスベクターの濃縮・精製・タイター測定関連

**20%OFF**

製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Lenti-X™ GoStix™ Plus	10分の反応後、アプリでウイルス量を測定	20回	631280	¥62,000	¥49,600
Lenti-X™ Concentrator	レンチウイルス上清と混合、遠心するだけの簡便操作。超遠心分離不要で大容量へのスケールアップも可能	100 ml	631231	¥36,000	¥28,800
		500 ml	631232	¥132,000	¥105,600
Lenti-X™ qRT-PCR Titration Kit	短時間(4時間)でRNAタイター測定完了。再現性の高い感染実験が可能	200回	631235	¥115,000	¥92,000
Lenti-X™ 293T Cell Line	高い形質転換効率、高ウイルス力価(>10 <sup>9</sup> IFU/ml)を実現	1 ml	632180	¥70,000	¥56,000
Lenti-X™ Maxi Purification Kit	レンチウイルスを高収量・高純度で精製可能	2回	631233	¥47,000	¥37,600
Lenti-X™ p24 Rapid Titer Kit	簡便に培養上清中のレンチウイルス力価を測定	96回	632200	¥91,000	¥72,800
VirusGEN® LV Transfection Kit <b>New</b>	レンチウイルス産生用のトランスフェクションキット	1 Kit	MIR6760	¥230,000	¥184,000

### Lenti-X™ GoStix™ Plusの無料サンプル配布中！

- 簡単操作とアプリでウイルス量の測定がたったの10分
- レンチウイルスの培養条件や回収タイミングの検討に最適
- プラスミド比、細胞播種密度などトランスフェクション条件の検討にも
- レンチウイルスベクター精製ステップの回収率を簡便に確認



アプリでスキャンするだけ！わずか10分で測定！

★ 他にもキャンペーン対象のLenti-X関連製品があります。詳細は弊社ウェブサイトのキャンペーンページをご覧ください。

### ■ 標的細胞への感染効率アップに！

**20%OFF**

製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Lenti-X™ Accelerator Starter Kit	磁性ビーズによりレンチウイルスを効率良く迅速に細胞へ導入	1 Kit	631254	¥149,000	¥119,200

表示価格はすべて税別です。

## イルミナ社NGS装置用ライブラリー調製キット RNA-Seq用

シングルセル・微量サンプルからの確実な解析を可能にするSMART-Seq<sup>®</sup>シリーズにライブラリー調製キットとインデックスキットを含む“完璧”なPLUSシリーズが登場！

### <PLUSシリーズの特長>

- ✓ cDNA合成、断片化酵素、ライブラリー調製、Indexを含む完璧なオールインワンキット
- ✓ 他社ライブラリー調製キットとの組み合わせパターンに比べ、ライブラリーの収量がアップ

### ■ 微量RNAサンプルに最適な低価格&簡単操作のmRNA-Seq用ライブラリー調製キット

20%OFF

製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
SMART-Seq <sup>®</sup> HT PLUS Kit	10 pgのtotal RNA、シングルセルからライブラリー調製が可能	48回	R400748	¥365,000	¥292,000
SMART-Seq <sup>®</sup> HT Kit ※		12回	634455	¥80,000	¥64,000

※ 断片化とライブラリー調製のために、イルミナ社Nextera XT DNA Sample Prep Kit、Nextera XT Index Kitが別途必要です。

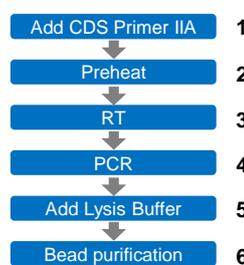
- ✓ 10 pg total RNAからでも確実にRNA-Seq用のライブラリーが調製可能
- ✓ 逆転写反応とPCRを1ステップ化し操作工程も価格も従来キット (SMART-Seq<sup>®</sup> v4) の半分以下！



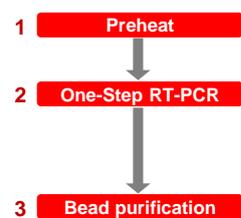
O大学 O先生

プロトコルがシンプルで、誰がやっても安定した結果が得られることがSMART-Seq HT/v4のメリットだと思います。

#### SMART-Seq<sup>®</sup> v4



#### SMART-Seq<sup>®</sup> HT Kit



cDNA  
ライブラリー調製 (断片化、増幅、Index付加)

### ■ シングルセル全長mRNA-Seq解析に最適なライブラリー調製キット

20%OFF

製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
SMART-Seq <sup>®</sup> Single Cell PLUS Kit	高い再現性・高感度なライブラリーをシングルセルから調製可能	48回	R400750	¥631,000	¥504,800
SMART-Seq <sup>®</sup> Single Cell Kit ※		12回	634470	¥198,000	¥158,400

※ 断片化とライブラリー調製のために、イルミナ社Nextera XT DNA Sample Prep Kit、Nextera XT Index Kitが別途必要です。

- ✓ 全長解析により、融合遺伝子・スプライシングバリエーションなど多くの情報を取得可能
- ✓ 従来キット (SMART-Seq<sup>®</sup> v4) と比較して、遺伝子検出数や再現性が大幅にUp！

### ■ 微量の分解RNAからでもRNA-Seqを可能にするライブラリー調製キット

20%OFF

製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
SMART-Seq <sup>®</sup> Stranded Kit	分解RNAは1 ngから、高品質RNAは10 pgからライブラリー調製が可能。シングルセルもOK	12回	634442	¥188,000	¥150,400

- ✓ 1 ngのFFPE由来RNAからでもRNA-Seqが可能
- ✓ シングルセルからのノンコーディングRNA解析に最適

表示価格はすべて税別です。

# イルミナ社NGS装置用ライブラリー調製キット DNA-Seq用

ChIP-SeqやFFPE、cfDNAなどのチャレンジングサンプルに最適なキットの数々

## ■ 断片化酵素入りの"完璧"なDNA-Seq用ライブラリー調製キット

価格が安く、FFPE、cfDNAに最適!

20%OFF

製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
ThruPLEX® DNA-Seq HV PLUS Kit	高い多様性と均一なGCカバレッジを備えたライブラリー調製が可能	24回	R400782	¥111,000	¥88,800

UMI(分子バーコード)により、低頻度変異解析の精度がUp!

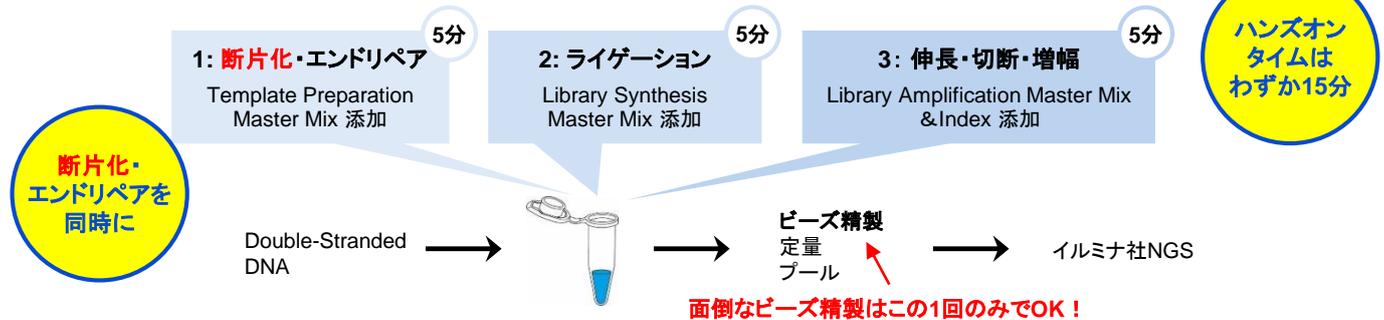
製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
ThruPLEX® Tag-Seq HV PLUS Kit	UMIにより増幅やシーケンスエラーの修正が可能	24回	R400784	¥156,000	¥124,800

※上記のHV PLUSシリーズには、Index Kitも含まれています。

### “チャレンジングサンプル”に効く、3つの特長

1) 1チューブ、3ステップ、ハンズオンタイム15分のシンプルプロトコール

⇒ サンプルロスが減ります。手技によるブレが少なく、再現性の高い結果が得られます。



2) サンプルのInput液量は、上限30 µlまでOK

⇒ 濃縮操作が回避でき、手間がかからず貴重なサンプルを失いません。

3) GCバイアスが少なく、均一なカバレッジを実現 ⇒ サンプルに依らず、良好な結果が得られます。

## ■ 50 pgのDNAからOK! ChIP-Seqにおススメなライブラリー調製キット

《コアキット》

20%OFF

製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
ThruPLEX® DNA-Seq Kit	作業時間は2時間! 超簡単ライブラリー調製キット	24回	R400674	¥104,000	¥83,200

《インデックスキット》

DNA Single Index Kit - 12S Set A	12種類のシングルインデックス	96回	R400695	¥54,000	¥43,200
DNA HT Dual Index Kit - 24N	24種類のデュアルインデックス	48回	R400664	¥43,000	¥34,400
DNA Unique Dual Index Kit - 24U Set A	24種類のユニークデュアルインデックス	48回	R400665	¥49,200	¥39,360

- ✓ 50 pgの微量DNAからでも確実に結果がでる
- ✓ 面倒なビーズ精製が1回のみで操作がラクチン



T大学 B先生

ThruPLEX DNA-Seq Kitは、少量から比較的多めのDNAでも使用できることから、少数細胞のChIP-Seq解析を行いたい方はもちろん、サンプル量が少量かどうか見積もることが非常に困難な方にもおすすめです。簡便で効率よくChIP DNAをライブラリー化できるため、初めての方にもおすすめです。

表示価格はすべて税別です。

# リアルタイムPCR(qPCR)装置

タッチパネルで使いやすい！ 96ウェルタイプのリアルタイムPCR装置

## Thermal Cycler Dice® Real Time System III



- ✓ 多波長検出可能な96ウェルタイプのqPCR装置
- ✓ タッチパネルを搭載しスタンドアロン制御が可能
- ✓ 高速反応にも対応
- ✓ 使い勝手抜群の2種類のソフトウェアを標準装備
- ✓ 食品環境検査用ソフトウェアでバーコードリーダーに対応

**20-26%OFF**

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Thermal Cycler Dice® Real Time System III	一式	TP950	¥3,300,000	<b>¥2,480,000</b>
Thermal Cycler Dice® Real Time System III with PC	一式	TP970	¥3,500,000	<b>¥2,600,000</b>
Thermal Cycler Dice® Real Time System III with PC/MRQ	一式	TP980	¥3,665,000	<b>¥2,700,000</b>
Thermal Cycler Dice® Real Time System III (Cy5) with PC	一式	TP990	¥3,950,000	<b>¥3,150,000</b>

### ★ 本体以外の構成品一覧

製品コード	本体以外の構成品			
	FAM/ROX フィルター	制御用PC	MRQ※	Cy5 フィルター
TP950	○			
TP970	○	○		
TP980	○	○	○	
TP990	○	○		○

※MRQ：相対定量解析ソフトウェア「Multiplate RQ」は、複数プレートのデータをまとめて相対定量解析するための「Thermal Cycler Dice Real Time System」シリーズ専用ソフトウェアです。

### ★ お役立ち情報

#### 実機持ち込みでもオンラインでもOK！ 無料デモ受付中

お客様のラボに実機を持ち込んでのデモはもちろん、オンラインでのデモも対応可能です。  
弊社営業担当、もしくは弊社製品取扱店までお気軽にお問い合わせください。

詳しくは弊社ウェブサイトへ！

#### リアルタイム関連試薬が30%OFFでご購入いただける特典付き

リアルタイムPCR装置をご購入の方に、装置の納品日から1年間、リアルタイムPCR関連試薬を  
30%OFFでご提供いたします！

詳しくは弊社ウェブサイトへ！

表示価格はすべて税別です。

WEB会員登録で利用可能！

## 次世代シーケンス(NGS)解析受託サービス オンライン注文限定 キャンペーン

- ✓ WEB会員登録で多くのメニューを楽々注文
- ✓ スムーズな依頼手続き
- ✓ オンライン注文限定短納期サービスを利用可能

タカラバイオ オンライン注文

検索

### ■ 最短2週間！ 短納期サービス

短納期サービスを特別価格でご提供します。NovaSeq 6000を用いて150 base長ペアエンドシーケンス解析を実施し、最短2週間で納品します。  
解析スケジュールはカレンダーをご参照ください。

メニュー	作業仕様	データ量 (目安)	解析 検体数	キャンペーン価格	作業納期
<b>ヒト・マウス限定 RNA-Seq解析</b>  	<b>【提供物】</b> ・total RNA 50 ng以上／検体 (25 µl以上) <b>【作業内容】</b> ・ライブラリー作製 (mRNA対象) ・NovaSeq 6000シーケンス ・既知遺伝子発現解析	4,000万リード ／検体	5 - 48	<b>¥40,000</b> ／検体	<b>最短2週間</b>  ※クラウドデータマイニング ご依頼時は +2週間  解析スケジュール はこちら▼  
	<b>【オプション】</b> <b>クラウドデータマイニング解析 (Expression Miner 2.0)</b> ※上記RNA-Seq解析キャンペーンと同時に依頼いただいた場合のみキャンペーン価格適用となります。 <b>※n=1の比較には対応していません。</b>	—	—	<b>¥80,000</b> ／件	
<b>ライブラリー受入 シーケンス解析</b>  	<b>【提供物】</b> <b>混合済みライブラリー</b> (1~16インデックス混合可能) 濃度: 10 nM以上 (20 µl以上) <b>【作業内容】</b> ・ライブラリー品質検定 ・NovaSeq 6000シーケンス 1/6レーン	100 Gbase または 6.6億リード	最大 16イン デックス	<b>¥200,000</b>	

※核酸抽出をご希望の場合は、別途費用・納期が発生いたします。

### ■ de novoゲノム解析 (PacBioロングリードシーケンス)

ロングリードシーケンサーSequel IIを用いてシーケンスデータを取得し、アセンブルにより非モデル生物のゲノム配列を構築します。

メニュー	作業仕様	データ量 (目安)	解析 検体数	キャンペーン価格	作業納期
<b>de novo ゲノム解析</b>  	<b>【提供物】</b> ・ゲノムDNA 30 µg以上／検体 (100 ng/µl以上) <b>【作業内容】</b> ・ゲノムDNA品質検定 ・ライブラリー作製 (HiFi) ・Sequel IIシーケンス ・アセンブル	1 Gb／検体  ※ゲノムサイズ 20 Mb以下の生 物の解析を想定 しています。	1 - 8	<b>¥230,000</b> ／検体	約4カ月

※核酸抽出をご希望の場合は、別途費用・納期が発生いたします。 ※ご依頼状況に応じて追加納期をいただく場合がございます。

表示価格はすべて税別です。

# 特別プレゼント企画

## 10万円以上のご注文で全国の銘菓が当たる!!

サマーキャンペーン 2022対象製品を一括で10万円以上(キャンペーン価格、税別)ご注文いただいた方の中から抽選で、全国のご当地銘菓をプレゼントいたします。1製品でも、複数製品の組み合わせでも、キャンペーン価格の合計が10万円以上で1口お申込みいただけます。奮ってご応募ください!

※合計20万円以上の場合、1口10万円単位で応募可能です(例 25万円→2口)。  
プレゼントの応募用紙で製品の注文はできませんので、ご注意ください。



### ▶ 賞品は以下の8地区からお選びください ◀

抽選で各地区5名様、合計40名様にプレゼント!



**北海道**  
ISHIYA  
コイビットセレクション  
24個入

**東北**  
さいとう製菓  
かもめの玉子  
20個入



**北陸**  
加藤皓陽堂  
うちわ煎餅  
24枚入

**関東**  
銀座あけぼの  
味の民藝  
33個入



**中国**  
JA尾道市  
因島のはっさくゼリー  
12個入

**中部**  
東海寿  
小倉トーストラングドシャ  
30枚入



**沖縄**  
御菓子御殿  
新紅づくし  
23個入

**近畿**  
菓匠禄兵衛  
く  
8個入



※メーカー在庫状況等により、同等製品に変更させていただく場合がございます。あらかじめご了承ください。

#### ■ 対象製品

サマーキャンペーン2022対象製品 (※受託サービスは除きます。)

#### ■ 応募締切

2022年9月30日(金)お申込み分まで

#### ■ 応募方法

弊社ウェブサイトのキャンペーンページにアクセスいただき、応募フォームに必要事項をご記入ください。記入後、プリントアウトした「専用応募用紙」を弊社製品販売店にお渡しください。

#### 応募フォームはこちら

→ <https://www.takara-bio.co.jp/research/r/camp/summer2022/form/>

#### ■ 商品の抽選および当選発表

キャンペーン終了後に、厳正な抽選を行います。当選された皆様には、弊社より当選のご連絡をいたします。



★ 本パンフレット掲載製品以外にもキャンペーン対象製品があります。詳細は弊社ウェブサイトのキャンペーンページをご覧ください。

- ・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。
- ・本パンフレットに記載されている会社名および商品名などは、各社の商号、または登録済みもしくは未登録の商標であり、これらは各所有者に帰属します。
- ・ライセンスなどに関する最新情報は弊社ウェブサイトをご覧ください。
- ・本パンフレット記載の価格は2022年7月1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。

2022年6月作成G

タカラバイオサマーキャンペーン2022

2022.9.30 金 ご注文分まで

## タカラバイオ株式会社

東日本支店・西日本支店 TEL 03-3271-8553 FAX 03-3271-7282

関西支店・営業第2部 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 <https://www.takara-bio.co.jp>

Facebook <https://www.facebook.com/takarabio.jp>

取扱店