

2016年度

タカラバイオ ウインターキャンペーン

対象製品を絞って延長です！

期間：

～2017年3月31日(金)ご注文分まで

タカラバイオ、Clontech、Cellartisの全試薬が対象となるキャンペーンは2月末まででしたが、ご好評の製品等に対象を絞って、ウインターキャンペーンは3月末まで延長です。引き続きご利用ください。

本冊子掲載製品以外の対象製品は、ウェブサイトのキャンペーンページでご確認ください。

注目① ゲノム編集

・・・p.1

1. 細胞・培地 (幹細胞ほか) p.3~4

ヒトiPS細胞株、ヒト・マウスES/iPS細胞用培地、
神経幹細胞・培地、間葉系幹細胞・培地、
マイコプラズマ検出キット

2. 抗体関連 p.4

3. ゲノム編集 p.5~6

Guide-itシリーズ各種 (導入システム、サポートツール)

4. 遺伝子導入 p.7~8

トランスフェクション試薬、エレクトロポレーション試薬、
レンチウイルスベクター、アデノ随伴ウイルスベクター

5. NGS関連 p.9

SMARTer for NGSシリーズ各種、ライブラリー定量

6. WaferGen社 NGS解析関連 p.10

ICELL8シングルセル遺伝子解析システム 他

7. PCR試薬 p.11~12

PCR酵素、PCRキャリアオーバー防止関連、
微生物推定解析

8. リアルタイムPCR試薬 p.13~14

qPCR用試薬、2ステップRT-qPCR用逆転写キット、
1ステップRT-qPCR用試薬

9. PCR装置・qPCR装置・消耗品 p.15

Thermal Cycler Diceシリーズ

10. 制限酵素・修飾酵素・逆転写酵素 p.16

注目② NGS

・・・p.2

11. 核酸抽出・精製関連 p.17~18

プラスミドDNA調製、クリーンアップ、
ゲノムDNA調製、RNA調製

12. クローニング関連 p.19~20

In-Fusionクローニング、
ライゲーション、TA-クローニング、
コンピテントセル

13. 完全長cDNA合成 (SMART法) p.20

14. 電気泳動関連 p.21

アガロース、分子量マーカー、
SYBR Green I

15. 細胞機能解析 p.22

Tet-Oneシステム、蛍光タンパク質ベクター
Matchmaker 酵母ツーハイブリッド

16. 高品質研究素材 p.22

Premium Total RNA、ゲノムDNA

17. タンパク質発現・検出・精製 p.23~24

Hisタグ融合タンパク質精製、プレバチルス分泌発現、
pColdベクター、無細胞タンパク質合成、
ウェスタンブロットティング

18. 受託サービス p.25~26

(お知らせ) オンライン注文が充実 (新規メニューをご紹介)
ハプロタイプフェージング解析 **NEW**、
次世代データマイニング

that's
GOOD
science!

注目分野① ゲノム編集

ゲノム編集 (CRISPR/Cas9) の成功の秘訣は、最適な『導入システム』の選択と『サポートツール』による確認作業にあります。快適で効率の良いゲノム編集のために、是非ご利用ください！

— 導入システム —

ガイドRNAとCas9等を 細胞へ導入

各製品の詳細は5ページを
ご覧ください。

① **まず試すならオーソドックスなプラスミドベクターによる導入システム**
蛍光マーカーを搭載しCas9とsgRNAを同時に発現
Guide-it™ CRISPR / Cas9 System (Green) / (Red)

② **in vivoでも使えるアデノ随伴ウイルスベクターによる導入システム**
単一のアデノ随伴ウイルスベクターでSaCas9とsgRNAを発現
AAVpro® CRISPR / SaCas9 Helper Free System (AAV2)

③ **プラスミドでは導入効率の低い、難しい細胞に最適なシステム**
エキソソーム様小胞を用いてCas9タンパク質/sgRNA複合体を導入
Guide-it™ CRISPR / Cas9 Gesicle Production System

〈関連製品〉

Cas9タンパク質を直接導入してゲノム編集をしたい方へ
高品質な組換えCas9タンパク質

Guide-it™ Recombinant Cas9 (Electroporation-Ready) NEW

— サポートツール —

こんなときに…

設計したsgRNAはちゃんとワークする
のかな・・・
いくつか候補配列があるけど、一番効
率の良いものを選びたい！

sgRNAを簡便に調製し、in vitroで切断効率を確認
Guide-it™ sgRNA In Vitro Transcription Kit
Guide-it™ Complete sgRNA Screening System
Guide-it™ sgRNA Screening Kit
Guide-it™ IVT RNA Clean-Up Kit

ゲノム編集を行ったけど、高効率で変異
導入ができたか不安・・・

ゲノム編集後の変異導入確認キット
簡便な操作で高感度な変異の検出が可能
Guide-it™ Mutation Detection Kit

ゲノム編集後の細胞をクローン化して
シーケンスしようと思うけど、
調べたクローンが野生型ばかりだっ
たらいやだな・・・
事前に遺伝子型を同定できるとい
いの・・・

ゲノム編集後の遺伝子型同定・確認キット
クローン化細胞の詳細なアレルパターンの解析に
Guide-it™ Genotype Confirmation Kit

各製品の詳細は6ページをご覧ください。

“タカラバイオ・クロンテックのNGS関連製品は微量サンプルにも強い”

だからサンプルの多寡を気にせず、ハイクオリティで再現性の高いNGS解析が行えるのです。
また、特にRNA-Seq解析に関しては様々なアプリケーションに対応した製品をご用意しており、それは正に
[RNA-Seq解析の総合デパート]！ 解析の目的に合わせて、最適な製品をお選びください。

◆次世代シーケンスを行うすべての皆さまのニーズにお応えします◆

シングルセルや
pgオーダーの
サンプルから
遺伝子発現解析
をしたい

レパトア (TCR)
解析をしたい

分解を受けた
RNAから
RNA-Seq解析
をしたい

DNA ChIP解析や
メチル化DNA解析
をしたい

small RNAや
long non-coding RNA
の解析をしたい

バイアスの少ない
ライブラリー定量
をしたい

各製品の詳細は9ページをご覧ください。

注目分野③ 幹細胞研究

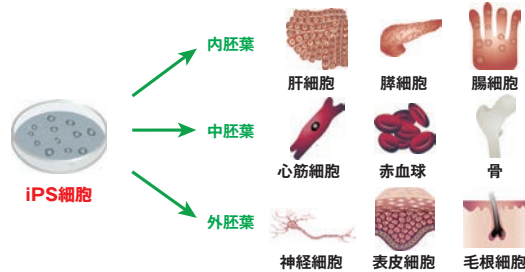
CellartisのヒトiPS細胞やPromoCell社の間葉系幹細胞など各種幹細胞とその維持・分化用培地のほか、お勧めの幹細胞研究関連製品を特別価格にてご提供いたします。

幹細胞

20~40%OFF

多能性幹細胞 Cellartis® ヒトiPS細胞株

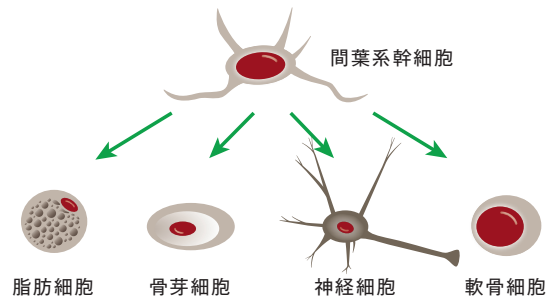
- 異なるドナー由来のiPS細胞株を複数ラインナップ
- 分化細胞実績、核型情報をウェブカタログで公開中



体性幹細胞 ヒト間葉系幹細胞

PromoCell

- ヒト骨髄、臍帯、脂肪組織由来の間葉系幹細胞

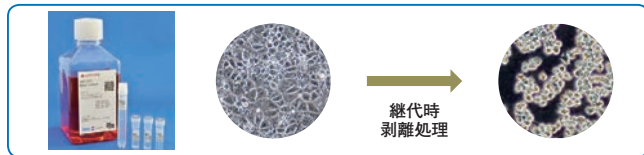


維持培養

15~20%OFF

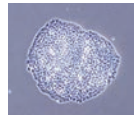
ヒトiPS/ES細胞用培地 Cellartis® DEF-CS™

- シングルセル分散による継代と単層培養による再現性の高いフィーダーフリー培養を実現
- コーティング剤添付のAll-In-One培養システム
- 高い無限増殖能と未分化状態を長期間維持



マウスES細胞用培地 GS2-M®

- フィーダーフリー対応の無血清培地
- 2iによるGround State維持



神経幹細胞維持/神経分化培地 RHB-A®

- ヒト/マウスの神経幹細胞の維持や神経分化に適した完全合成無血清培地

細胞・培地 (幹細胞ほか)

ヒトiPS細胞株

推奨培地としてDEF-CS Culture System (サンプルサイズ) を添付したヒトiPS細胞株。ドナーの異なる6製品をラインナップ! 各細胞のドナー情報、核型、分化誘導能などをウェブカタログの製品ページにて公開中です。

40%OFF

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Cellartis® human iPS cell line 12 (ChiPSC12) Kit	1 Kit	Y00285	¥340,000	¥204,000

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。

ヒト・マウスiPS/ES細胞用培地・分化システム

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
Cellartis® DEF-CS™ 500 Culture System	ヒトiPS/ES細胞用。長期間の未分化維持培養が可能。コート剤、培地添加剤が含まれたオールインワンキット	1 Kit	Y30010	¥59,800	¥50,830
GS2-M®	マウスES/iPS細胞用。ground stateでの培養が可能	100 ml	Y40030	¥29,800	¥23,840
iSTEM™	マウスES細胞用。germ-line transmission効率が良好	100 ml	Y40010	¥42,000	¥33,600

神経幹細胞・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
Human Neural Spinal Cord Stem Cell Line Kit (由来: 脊髄) ※	ヒト胎児脳由来の神経幹細胞とRHB-Aを含むキット	1 Kit	Y40080	¥220,000	¥176,000
RHB-A®	マウス・ヒトの神経幹細胞の維持や神経分化に適した完全無血清培地	500 ml	Y40001	¥43,000	¥34,400

※: Cortex (皮質)、Hindbrain (後脳)、Mid Forebrain (中、前脳)、Temporal Lobe (側頭葉) 由来の製品もラインナップしています。

表示価格はすべて税別です。

2016年度タカラバイオウインターキャンペーン 延長

期間: ~2017年3月31日ご注文分まで

細胞・培地 (幹細胞ほか)

ヒト間葉系幹細胞・専用培地

PromoCell

15~20%OFF

製品名	タイプ	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
ヒト骨髄由来 間葉系幹細胞	細胞	各1 vial ($\geq 5 \times 10^5$ cells)	C-12974	¥118,000	¥94,400
ヒト臍帯マトリックス由来 間葉系幹細胞			C-12971	¥149,000	¥119,200
ヒト脂肪組織由来 間葉系幹細胞			C-12977	¥130,000	¥104,000
間葉系幹細胞 増殖培地 2	専用増殖培地	500 ml	C-28009	¥26,000	¥20,800
間葉系幹細胞 神経細胞分化培地	専用分化培地	各100 ml	C-28015	¥45,000	¥36,000
間葉系幹細胞 骨芽細胞分化培地			C-28013	¥23,000	¥18,400
間葉系幹細胞 軟骨細胞分化培地			C-28012	¥52,500	¥42,000
間葉系幹細胞 脂肪細胞分化培地 2			C-28016	¥23,000	¥18,400
Accutase-Solution, primary human cell culture tested	継代用試薬	100 ml	C-41310	¥8,800	¥7,480

がん細胞3次元培養用培地

PromoCell

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
Cancer Stem Cell Medium	がん細胞の腫瘍様塊 (Tumorsphere) での3次元培養が可能な培地	250 ml	C-28070	¥27,000	¥21,600

ヒト由来血管内皮細胞・培地

PromoCell

20%OFF

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
ヒト臍帯静脈内皮細胞 (HUVEC) (単ードナー)	各1 vial ($\geq 5 \times 10^5$ cells)	C-12200	¥50,000	¥40,000
ヒト臍帯静脈内皮細胞 (HUVEC) (プールド)		C-12203	¥38,000	¥30,400
内皮細胞増殖培地2キット : Endothelial Cell Growth Medium 2 Kit	500 ml	C-22111	¥20,000	¥16,000
DetachKit	125 ml	C-41210	¥21,000	¥16,800

◆ 人気の細胞アッセイ用 [Apoptotic / Necrotic / Healthy Cells Detection Kit] [Live / Dead Cell Staining Kit II] もキャンペーン中です。

マイコプラズマ検出キット (PCRプライマー/リアルタイムPCR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知られ、その感染は実験結果に多大な影響を及ぼすため、細胞の継代ごとにマイコプラズマの検査を行い、早急な処置を行うことをお勧めします。

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
CycleavePCR [®] Mycoplasma Detection Kit	マイコプラズマ属113種類に対応するプライマー・プローブで、リアルタイムPCRにより網羅的、特異的に検出 (★1)	50回	CY232	¥57,000	¥45,600
TaKaRa PCR Mycoplasma Detection Set	マイコプラズマを高感度に検出する2段PCR法 (Nested PCR法) 用のプライマーセット	100回	6601	¥57,000	¥45,600

★1: 培養細胞によく見られる以下の種の汚染を高感度に検出できることを確認しています。Mycoplasma 属の10種 (M. arginini, M. hominis, M. hyorhinis, M. orale, M. salivarium, M. fermentas, M. bovis, M. arthritis, M. pirum, M. pneumoniae) および Acholeplasma 属中の1種 (A. laidlawii)

抗体関連

タカラバイオ製 抗体全品 20%OFF!

糖代謝 Insulin Cなど

骨代謝 DMP-1など

細胞接着 Cadherinなど

神経発生分化 Bf1など

感染症 Influenzaなど

パラフィン包埋切片用の免疫組織染色試薬

TaKaRa POD ConjugateはFab'に断片化した二次抗体とペルオキシダーゼをアミノ酸ポリマーに結合した標識ポリマーで、高感度・低バックグラウンドな染色結果が得られます。マウス組織用 (For Mouse Tissue) のほか、組織一般用 (For Tissue) もラインナップしています。



20%OFF

製品名	容量	製品コード	対象組織	一次抗体免疫動物種	通常価格	キャンペーン価格
TaKaRa POD Conjugate Set Anti Mouse, For Mouse Tissue	60回	MK200	マウス	マウス	¥40,000	¥32,000
TaKaRa POD Conjugate Anti Rat, For Mouse Tissue	60回	MK201		ラット	¥18,000	¥14,400
TaKaRa POD Conjugate Anti Rabbit, For Mouse Tissue	60回	MK202		ウサギ/モルモット	¥18,000	¥14,400
TaKaRa DAB Substrate ペルオキシダーゼ基質	500回	MK210	—	—	¥20,000	¥16,000

表示価格はすべて税別です。

2016年度タカラバイオウインターキャンペーン 延長

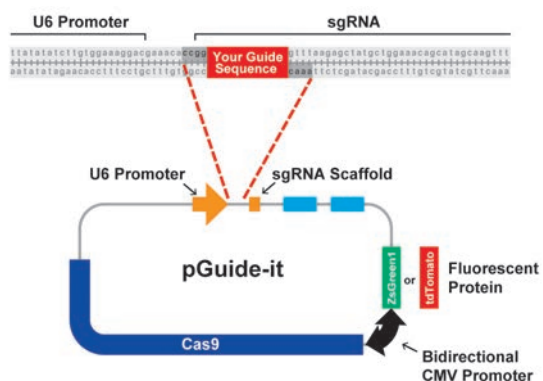
期間: ~2017年3月31日ご注文分まで

■ 蛍光タンパク質マーカーを搭載し、Cas9とsgRNAを同時に発現するプラスミドベクター

製品名	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) 	1 Kit	632601	¥73,000	¥58,400
Guide-it™ CRISPR/Cas9 System (Red) 	1 Kit	632602	¥73,000	¥58,400

- Cas9とsgRNAを同時に発現できる便利なワンベクタータイプ
- sgRNA発現用オリゴDNAを準備するだけですぐに使える簡便で迅速なシステム
- マーカーとして蛍光タンパク質 (ZsGreen1またはtdTomato) を搭載

まず最初に試すなら、お手軽なプラスミドベクターがおすすめ!



■ アデノ随伴ウイルス (AAV) ベクターを用いるゲノム編集システム

製品名	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)	1 Kit	632619	¥150,000	¥120,000
AAVpro® CRISPR/SaCas9 Vector System	1 Kit	632618	¥90,000	¥72,000
AAVpro® 293T Cell Line	1 ml	632273	¥65,900	¥52,720

- アデノ随伴ウイルス (AAV) ベクターを用いてCas9、sgRNAを導入 (ワンベクターシステム)
- Cas9のゲノムへの組み込みによる持続的なCas9の発現を排除し、細胞毒性やオフターゲットの影響を軽減
- AAV CRISPR/SaCas9の生成に必要な全てのコンポーネントを含んだAll-in-Oneシステム

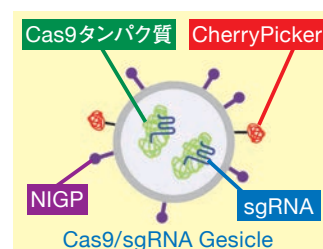
■ エキソソーム様小胞を用いてCas9タンパク質／sgRNA複合体を導入

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Guide-it™ CRISPR/Cas9 Gesicle Production System 	1 Kit	632613	¥150,000	¥120,000
Gesicle Producer 293T Cell Line ※	1 ml	632617	¥59,700	¥47,760


※Gesicleの作製には専用の293T細胞(本製品)の使用を推奨しています。

Cas9/sgRNA Gesicleとは?

- 細胞膜に親和性を持つエキソソーム様小胞 GesicleにCas9/sgRNA複合体を封入
- プラスミドベクターでは導入効率の悪い細胞に最適
- Cas9タンパク質を直接導入するので、オフターゲット効果を軽減
- 蛍光タンパク質 (CherryPicker) による導入効率のモニタリングが可能



■ 高品質な組換えCas9タンパク質 高濃度になり、さらにコストパフォーマンスが大幅UP!

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Guide-it™ Recombinant Cas9 (Electroporation-Ready) 	100 µg	632641	¥25,000	¥20,000
	100 µg×3	632640	¥68,000	¥54,400

- Cas9濃度が3 µg/µlと高濃度なので、エレクトロポレーションに最適
- 核移行シグナル (NLS) が付加されているため、生体でのゲノム編集が可能
- 他社同等品よりグリセロール濃度が低いため、生体への影響が少ない

 ご購入に際してライセンス確認書が必要となります。  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。

表示価格はすべて税別です。

■ セルフリーな反応系でsgRNAの有効性を確認 バージョンアップして性能とコストパフォーマンスが大幅UP!

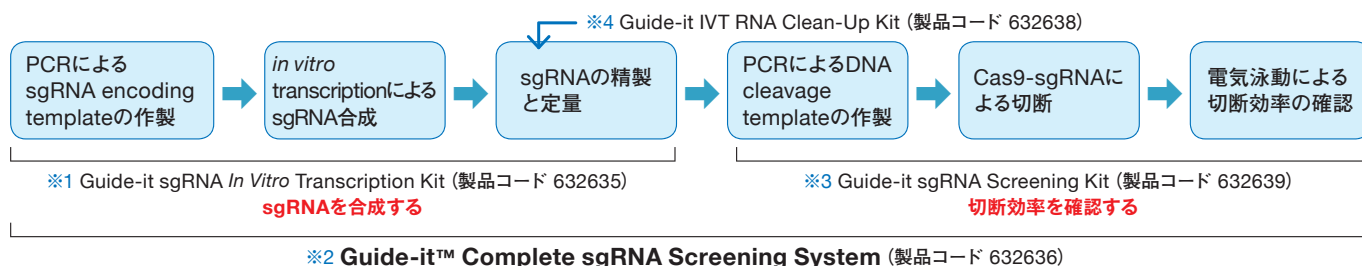
製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Guide-it™ sgRNA <i>In Vitro</i> Transcription Kit ※1 NEW	50回	632635	¥150,000	¥120,000
Guide-it™ Complete sgRNA Screening System ※2 NEW	50回	632636	¥180,000	¥144,000
Guide-it™ sgRNA Screening Kit ※3 NEW	50回	632639	¥78,000	¥62,400
Guide-it™ IVT RNA Clean-Up Kit ※4 NEW	50回	632638	¥73,000	¥58,400

- *in vitro*でのsgRNA合成、組換えCas9^[注]によるDNA切断反応に対応したAll-in-Oneキット
- *in vitro* transcriptionによるsgRNA作製用鑄型をPCRベースで簡便に合成



- ★ 転写開始点の変更により、sgRNAの収量が約3倍 (約12 µg) に
- ★ sgRNA精製にカラム式のClean-Up Kitを採用→フェノクロ抽出は不要
- ★ コストパフォーマンス大幅UPで1回の反応コストは従来品の1/3以下に

[注] グリセロール濃度が10%から50%に変わりました。



■ ゲノム編集後の変異導入効率確認システム 導入された挿入、欠失をPCRベースの手法で簡単に検出

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Guide-it™ Mutation Detection Kit	25回	631448	¥28,000	¥22,400
	100回	631443	¥88,000	¥70,400

- 変異箇所を認識するDNA切断酵素、標的配列増幅用PCR酵素とDNA簡易抽出バッファーが含まれ便利
- 添付のPCR酵素 (Terra) は動物組織や植物組織からも直接増幅が可能で、他社アッセイキットより迅速、高効率

こんな方におすすめです!

- ★ 細胞をクローン化する前に、細胞集団におけるゲノム編集効率が知りたい
- ★ 細胞、動物、植物、微生物など幅広い生物に使えるキットがいい

対象生物を選ばずクローン化前にゲノム編集効率が電気泳動で評価できるので、目的クローンの取得効率アップにつながります!

■ ゲノム編集後のクローン、個体の遺伝子型同定に PCRと電気泳動による簡便な手法、シーケンスは不要

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Guide-it™ Genotype Confirmation Kit	100回	632611	¥88,000	¥70,400

注: 本キットはsgRNA合成キットを含みません。sgRNAの合成にはGuide-it sgRNA *In Vitro* Transcription Kit (製品コード 632635) を推奨します。

- 細胞の粗抽出液から直接PCRで標的配列を増幅
- Cas9/sgRNAの*in vitro*切断反応により遺伝子型の同定が可能

Cas9/sgRNAの*in vitro* DNA切断反応による遺伝子型同定の原理

遺伝子型	クローン化細胞からの増幅配列	Cas9/sgRNAによるDNA切断反応	電気泳動パターン
野生型		両方とも切断 →	2本 小さいフラグメント
片アレル型		片方切断 →	3本 大きいフラグメント 小さいフラグメント
両アレル型		切断されない →	1本 大きいフラグメント

- は Cas9/sgRNAにより認識され、DNA切断反応により完全に切断される。
- はゲノム編集による改変が入っているため、Cas9/sgRNAにより認識できず切断されない。

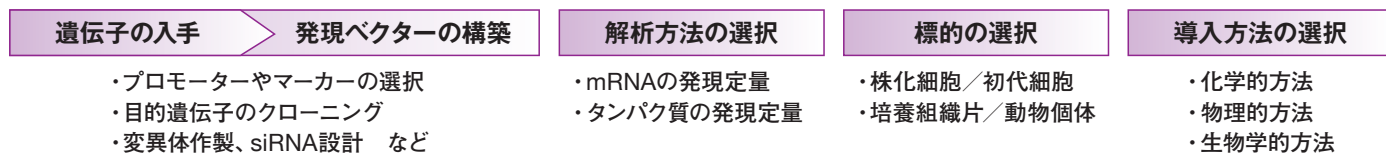
表示価格はすべて税別です。

遺伝子導入

細胞や生体への遺伝子導入は、遺伝子や遺伝子産物の機能の研究に欠かせない必須の手法です。

遺伝子導入実験の目的と実験フロー

- 遺伝子の機能解析 … 過剰発現や調節発現による機能解析、発現抑制 (RNAi) による機能解析、発現調節領域の解析
- タンパク質の発現 … 変異タンパク質の発現による病態解析、正常タンパク質の発現による機能修復、組換えタンパク質の大量生産



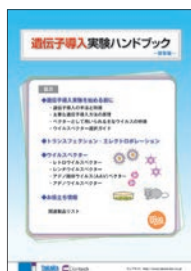
【よく用いられる遺伝子導入の手法】

- ◆ トランスフェクション (化学的方法)
- ◆ エレクトロポレーション (物理的方法)
- ◆ ウイルスベクター (生物学的方法)

以下のガイドブックには、実験目的に最適な遺伝子導入手法を選択し、実験を効率よく進めることができるよう、各種情報をわかりやすくまとめています。試薬選択や実験のお供にご活用ください (オンラインまたは冊子にてご覧ください)。

遺伝子導入実験ハンドブック (保存版)

各種遺伝子導入方法の特徴や基礎知識、選択ガイドまでをカバーした充実の手引書



トランスフェクション試薬製品ガイド (Mirus社)

トランスフェクション試薬、エレクトロポレーション試薬を実験例と共にご紹介



低毒性で高効率なトランスフェクション試薬 [TransIT[®]シリーズ、Xfect[™]シリーズ]

20%OFF

plasmid DNA、siRNA/miRNA の導入 (コトランスフェクションにも利用可能)

製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
TransIT-X2 [®] Dynamic Delivery System	初代細胞を含む様々な哺乳動物細胞にDNAおよびsiRNA/miRNAを高効率に導入するためのトランスフェクション試薬	0.75 ml	MIR6004	¥52,000	¥41,600
		1.5 ml	MIR6000	¥85,000	¥68,000
		1.5 ml × 5	MIR6005	¥362,000	¥289,600

plasmid DNAの導入

製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
TransIT [®] -LT1 Transfection Reagent	低細胞毒性で効率的なDNAトランスフェクション試薬	1.0 ml	MIR2300	¥50,000	¥40,000
Xfect [™] Transfection Reagent		50回 × 2	631317	¥28,800	¥23,040
TransIT [®] -Lenti Transfection Reagent NEW	組換えレンチウイルス調製に最適なトランスフェクション試薬	0.75 ml	MIR6604	¥52,500	¥42,000
TransIT [®] -2020 Transfection Reagent	低細胞毒性で効率的なトランスフェクション試薬。動物由来成分フリー	1.0 ml	MIR5400	¥66,000	¥52,800
TransIT [®] -293 Transfection Reagent	HEK293細胞に最適化された試薬	1.0 ml	MIR2700	¥55,000	¥44,000
Xfect [™] mESC Transfection Reagent	マウスES細胞に最適化された試薬	50回 × 2	631320	¥36,100	¥28,880
CalPhos [™] Mammalian Transfection Kit	哺乳類細胞用 (リン酸カルシウム法)	1 Set	631312	¥48,400	¥38,720

★ 他の容量や、他の細胞株に特化したシリーズもキャンペーン中です。

エレクトロポレーション試薬 [Ingenio[®] Electroporationシリーズ]

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
Ingenio [®] Electroporation Solution	低コストで高い核酸導入効率と低毒性を実現。核酸導入が困難な哺乳類細胞、特に初代培養細胞におススメ	25回	MIR50111	¥27,000	¥21,600
		50回	MIR50114	¥40,000	¥32,000

★ キュベットが添付された製品もキャンペーン中です。

※ TransIT、IngenioはMirus Bio社の製品です。

表示価格はすべて税別です。

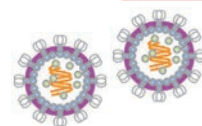
遺伝子導入

■ レンチウイルスベクターによる遺伝子導入の効率アップに!

20%OFF

高性能レンチウイルスパッケージング試薬 [Lentiviral High Titer Packaging Mix]

- 高力価 (>10⁷ IFU/ml) のレンチウイルスベクターを調製
- VSV-Gエンベロープにより広範囲な細胞種に導入可能



製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Lentiviral High Titer Packaging Mix	60回	6194	¥174,000	¥139,200
Lentiviral High Titer Packaging Mix (pLV5IN-CMV Neo Vector)	1 Set	6950	¥225,000	¥180,000
Lentiviral High Titer Packaging Mix (pLV5IN-EF1α Neo Vector)	1 Set	6953	¥225,000	¥180,000

パッケージング用細胞株

- 高い形質転換効率、高いウイルス力価 (>10⁸ IFU/ml) を実現

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Lenti-X™ 293T Cell Line	1 ml	632180	¥65,900	¥52,720

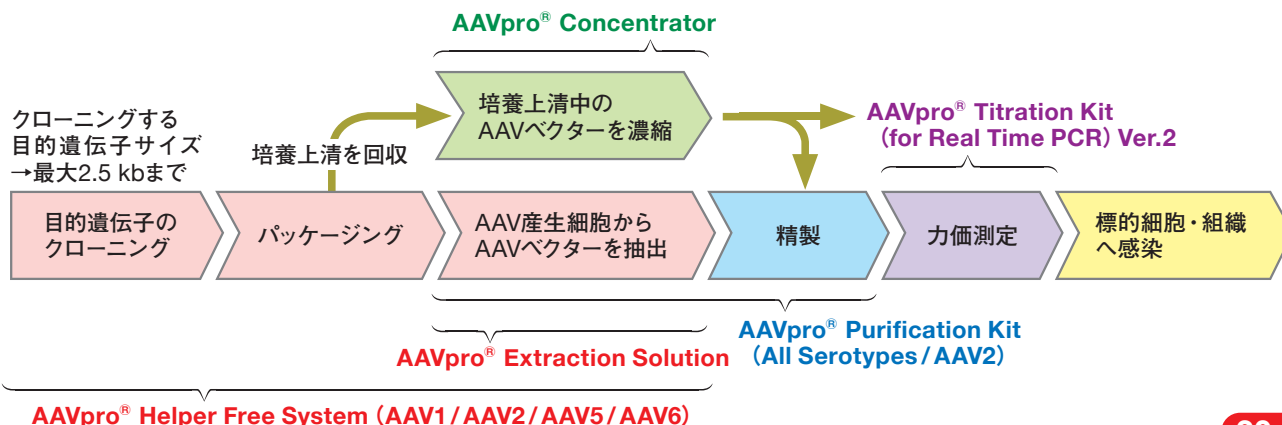
レトロネクチン

- レンチウイルスベクター/レトロウイルスベクターを介する遺伝子導入を促進
- 細胞培養用ディッシュにコーティングして使用
- インテグリンVLA-4、VLA-5を発現している哺乳類細胞に対して有効



製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
RetroNectin® (Recombinant Human Fibronectin Fragment)	0.5 mg (0.5 ml)	T100A	¥28,000	¥22,400
RetroNectin® Dish (RetroNectin Pre-coated Dish, 35 mmφ)	10 dishes	T110A	¥57,000	¥45,600

■ アデノ随伴ウイルス (AAV) ベクターによる遺伝子導入に! [AAVpro®シリーズ]



20%OFF

用途	製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
血清型2のAAVベクター調製システム	AAVpro® Helper Free System (AAV2) ※	1 Kit	6230	¥150,000	¥120,000
パッケージング用細胞株	AAVpro® 293T Cell Line	1 ml	632273	¥65,900	¥52,720
様々な血清型のAAVベクター精製に	AAVpro® Purification Kit (All Serotypes)	1 Kit	6666	¥120,000	¥96,000
血清型2のAAVベクターの高純度精製に	AAVpro® Purification Kit (AAV2)	2回	6232	¥98,000	¥78,400
AAVを効率よく濃縮	AAVpro® Concentrator	NEW 1 Kit	6674	¥60,000	¥48,000
AAVベクターの力価測定	AAVpro® Titration Kit (for Real Time PCR) Ver.2	100回	6233	¥75,000	¥60,000
血清型2の各種AAVベクターを調製(コントロール用、shRNA発現用)	AAVpro® Helper Free System (AAV2-LacZ) ※	1 Kit	6655	¥150,000	¥120,000
	AAVpro® Helper Free System (AAV2-CRE Recombinase) ※	1 Kit	6652	¥150,000	¥120,000
	AAVpro® Helper Free System (AAV2-2xU6) ※	1 Kit	6661	¥150,000	¥120,000
	AAVpro® Helper Free System (AAV2-U6-ZsGreen1) ※	NEW 1 Kit	6658	¥150,000	¥120,000

☑ 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。

※ 血清型1、5、6のAAVベクター調製製品もラインナップしています。

表示価格はすべて税別です。

2016年度タカラバイオウインターキャンペーン **延長**

期間：～2017年3月31日ご注文分まで

NGS関連

タカラバイオには様々なRNA-Seq解析アプリケーションやエピジェネティクス解析に対応する製品が揃っています。そのうちの多くは、微量サンプルからでもハイクオリティで再現性の高い解析が可能ですので、サンプルの多寡を気にせずNGS解析を行うことができます。目的に合わせて、最適な製品をお選びください!

■ 1細胞レベルの超微量RNAからRNA-Seqを可能にするSMART-Seq[®] v4ベースのキット 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 [®] v4 Ultra [®] Low Input RNA Kit for Sequencing ※1	・total RNA 10 pgや1細胞などの超微量サンプルからもcDNA合成が可能 ・イルミナ社NGS装置、およびIon Torrentに対応	12回	634888	¥267,800	¥214,240
SMART-Seq [®] v4 3' DE Kit ※2 NEW	ハイスループットの遺伝子発現量カウンティングに特化したcDNA調製キット	96回	635040	¥680,000	¥544,000
SMART-Seq [®] v4 Ultra [®] Low Input RNA Kit for the Fluidigm [®] C1™ System, 4 IFCs	シングルセルの単離とcDNA調製を自動で行うフリューダイト社C1システムに完全適合	4 chips	635025	¥265,000	¥212,000

※1: 別途ライブラリー調製キットが必要です。 ※2: 断片化とタグ付加のために別途イルミナ社Nextera XT DNA Sample Prep Kitが必要です。

■ 方向性情報解析ができ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
SMARTer [®] Stranded Total RNA-Seq Kit - Pico Input Mammalian	・微量RNAからcoding / non-coding RNA解析が可能 ・品質のよくないLCM、FFPEサンプルにも対応可能 ・ヒト、マウス、ラット用	12回	635005	¥240,000	¥192,000
SMARTer [®] Stranded RNA-Seq Kit	あらゆる生物種に使用可能	12回	634836	¥206,000	¥164,800

■ small RNA解析、TCR解析、ChIP-Seq解析、DNAメチル化解析などの特定解析専用キット 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
SMARTer [®] smRNA-Seq Kit for Illumina [®] NEW	・わずか1 ngのtotal RNAから正確で再現性の良いsmall RNA解析が可能 ・miRNA、piRNA、siRNA、snRNA、snoRNAの解析が可能	12回	635029	¥143,000	¥114,400
SMARTer [®] Human TCR a/b Profiling Kit NEW	・ヒト、マウスTCRα/β V(D)J可変領域の完全長シーケンスが可能 ・ライブラリー作製に必要なサンプル量: total RNA: ヒト 10 ng~3 μg マウス 10~500 ng T細胞: ヒト 50~10,000個 マウス 1,000~10,000個	12回	635014	¥180,000	¥144,000
SMARTer [®] Mouse TCR a/b Profiling Kit NEW		12回	634402	¥180,000	¥144,000
DNA SMART™ ChIP-Seq Kit - 12	操作時間約4時間のChIP-Seq解析専用キット。他社同タイプキットの半分程度の所要時間	12回	634865	¥110,000	¥88,000
EpiXplore™ Meth-Seq DNA Enrichment Kit NEW	・濃縮からライブラリー調製までわずか6時間のDNAメチル化解析専用キット ・25 ng~1 μgゲノムDNAからメチル化DNAライブラリーを作製	12回	635023	¥190,000	¥152,000

【関連製品】

■ イルミナ社次世代シーケンサー用ライブラリー定量キット (リアルタイムPCR法) 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
Library Quantification Kit	他社同タイプキットに比べてバイアスの少ない正確な定量が可能。コストパフォーマンスもGOOD!	500回	638324	¥75,000	¥60,000

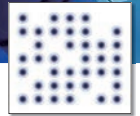
■ 微量total RNAからのリボソームRNA除去キット 20%OFF

製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
RiboGone™-Mammalian	わずか10 ngのtotal RNAからでも除去可能。ヒト、マウス、ラット用	6回	634846	¥80,000	¥64,000

表示価格はすべて税別です。

シングルセル遺伝子発現解析システム

ICELL8™ Single-Cell System



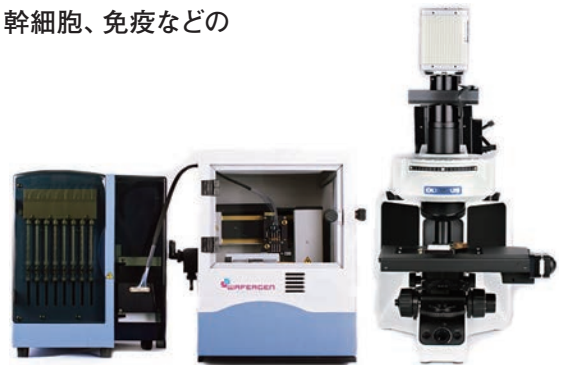
シングルセル遺伝子発現解析

遺伝学的に同じ細胞集団であっても、その遺伝子発現には不均一性が存在するため、個々の1細胞の遺伝子発現をNGSを用いて網羅的に解析するニーズが、がん、幹細胞、免疫などの研究分野で急速に高まっています。

ICELL8™システムを用いて、NGS解析用ライブラリー調製に必要なシングルセル由来のcDNAを得ることができます。

特長

- ✓ 最大約**1,800個**の細胞をシングルセル化
- ✓ サイズの異なる細胞の混合サンプル (**5~100 μm**) を解析可能
- ✓ 一枚のSmartChip上で同時に**8サンプル**までの解析が可能
- ✓ Cell Selectソフトウェアで**確実なシングルセルのみを自動選択**



製品名	容量	製品コード	価格
ICELL8™ Single-Cell System	一式	420-000043	¥37,500,000

デモンストレーション受付中

弊社研究所 (滋賀県草津市) またはライフイノベーションセンター内のタカラバイオCGCP LIC分室 (神奈川県川崎市) にて行います。お問い合わせはウェブカタログの製品ページから、または弊社営業部 (TEL 077-565-6972) までご連絡ください。

NGS用ライブラリー作製装置

Apollo 324™ Library Prep System

Apollo 324でライブラリー作製を自動化

各社NGS用のライブラリー作製を自動化。タッチパネル上でプロトコールを選択し、画面上のガイドに従ってサンプル、試薬、チップをセットアップするだけの簡単操作でライブラリー作製を完了できます。

専用のNGSライブラリー作製試薬PrepXシリーズの他にも、各社NGS作製試薬にも対応したプログラムをご用意しています。

特長

- ✓ Illumina社、Thermo Fisher Scientific社NGS装置用のライブラリーを調製可能
- ✓ 簡単かつ迅速なセットアップと操作性
- ✓ PCRクリーンアップはわずか15分!



各社NGSライブラリー作製試薬にも対応したプログラムをご用意 (対応プログラム例)

- Agilent Technologies **SureSelect XT Reagents** (1または3サンプル単位で運用可能)
- Illumina **Nextera XT DNA Library Preparation Kit** (12サンプル単位で運用可能)
- Illumina **TruSeq Stranded mRNA Library Prep Kit** (6サンプル単位で運用可能)

製品名	容量	製品コード	価格
Apollo 324™ Library Prep System with P-suite software	一式	100007	¥17,500,000

表示価格はすべて税別です。

★ PCR酵素 選択ガイド ★

1ラボに1本の 新常識	高正確性 High Fidelity	クルードサンプル・ ダイレクトPCR	マルチプレックス PCR	Dye入り プレミックス	長鎖ターゲット の増幅	定番中の定番!
・Tks Gflex™ DNA Polymerase これさえあれば 怖いものなし!	・PrimeSTAR® GXL DNA Polymerase ・PrimeSTAR® Max DNA Polymerase	・MightyAmp™ DNA Polymerase	・Multiplex PCR Assay Kit	・EmeraldAmp® MAX PCR Master Mix ・SapphireAmp® Fast PCR Master Mix	・TaKaRa LA Taq®	・TaKaRa Ex Taq® ・TaKaRa Taq™

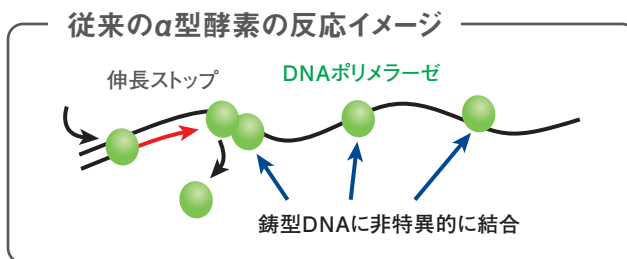
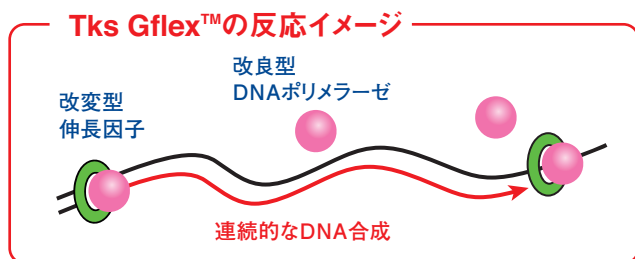
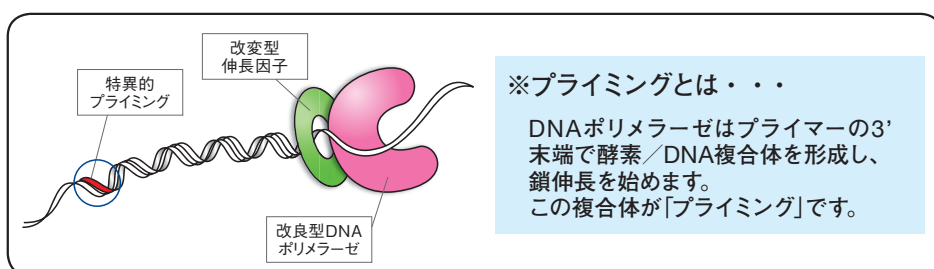
■ ファーストチョイスPCR酵素 ◆ とにかくオールマイティに使える一本です ◆

40%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)	R060A	¥31,500	¥18,900

Tks Gflex™はタカラバイオの技術を結集したPCR酵素です。

- 高成功率
- 難増幅配列
- クルード対応



■ ハイフィデリティー (高正確性) PCR酵素

25%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	R050A	¥37,000	¥27,750
	2,500 U (A×10)	R050D	—	¥190,000
PrimeSTAR® Max DNA Polymerase	100回	R045A	¥31,500	¥23,625
	1,000回 (A×10)	R045D	—	¥176,000

■ ダイレクトPCR & クルードサンプルに

25%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	R076A	¥34,000	¥25,500
MightyAmp™ Genotyping Kit	200回	R074A	¥52,500	¥39,375

■ マルチプレックスPCRに最適化

25%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	RR062A	¥34,000	¥25,500
Multiplex PCR Assay Kit	100回	RR060A	¥34,000	¥25,500

※:回数表示は50 μl反応系での回数です。

表示価格はすべて税別です。

PCR試薬

■ 電気泳動に便利なDye入りプレミックスタイプ ◆ コロニーPCRにも最適 ◆

20%OFF

製品名	容量(※)	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
EmeraldAmp[®] MAX PCR Master Mix	160回	RR320A	¥6,700	¥5,360
SapphireAmp[®] Fast PCR Master Mix	160回	RR350A	¥17,000	¥13,600
	3,200回 (A×20)	RR350D	—	¥179,000

※: 50 μl反応系での回数です。

■ 長鎖ターゲットに

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 LA Taq[®]	125 U	RR002A	¥27,500	¥22,000
	1,500 U (A×12)	RR002D	—	¥176,000

■ スタンダードPCR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
TaKaRa Ex Taq[®]	250 U	RR001A	¥30,000	¥24,000
	5,000 U (B×5)	RR001D	—	¥294,000
TaKaRa Taq[™]	250 U	R001A	¥27,500	¥22,000
	5,000 U (B×5)	R001D	—	¥258,000

★その他の対象製品

上記リストに掲載していない容量違いの製品、ホットスタートタイプやMg²⁺ free Bufferタイプの製品などもすべて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情報をご確認ください。

■ PCRキャリアオーバー防止関連製品

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 Taq[™] HS PCR Kit, UNG plus	新規PCR反応系を構築、あるいは現在の反応系を変更したい場合におススメ	50回	R013S	¥20,000	¥16,000
		200回	R013A	¥63,800	¥51,040
TaKaRa PCR Carryover Prevention Kit	現在使用中のPCR酵素を変えずに系を変更したい場合におススメ【注】	200回	6088	¥46,000	¥36,800
Uracil DNA Glycosylase (UNG), heat-labile	熱感受性UNG (製品コード 6088に含まれる)	200 U (200回)	2820	¥42,000	¥33,600
dU plus dNTP Mixture (12.5×)	UNGの基質溶液 (製品コード 6088に含まれる)	800 μl	4035	¥11,000	¥8,800

【注】 PCR酵素はTaKaRa Taq Hot Start Version (製品コード R007A/B)、TaKaRa Taq (製品コード R001A/B) などのPol I 型のPCR酵素を使用してください。α型PCR酵素およびα型PCR酵素を含有するブレンド酵素と本製品を組み合わせて使用することは推奨できません。

■ 次世代シーケンサー (MiSeq) 向け細菌叢解析キット

NEW

25%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
16S (V3-V4) Metagenomic Library Construction Kit for NGS	16S rRNA遺伝子のV3-V4領域を増幅するための1st PCR用プライマーとPCR酵素のセット	50回	R161A	¥96,000	¥72,000
		100回	R161B	¥180,000	¥135,000

■ 微生物推定解析用PCRキット (局法)

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
Bacterial 16S rDNA PCR Kit Fast (800)	細菌の16S rDNA領域内の約0.8 kbを解析するためのキット★	50回	RR182A	¥42,000	¥33,600
Fungal rDNA (ITS1) PCR Kit Fast	真菌のrDNA領域内のITS1領域を解析するためのキット★	50回	RR183A	¥42,000	¥33,600
Fungal rDNA (D1/D2) PCR Kit Fast	真菌のrDNA領域内のD1/D2領域を解析するためのキット	50回	RR184A	¥42,000	¥33,600

★ 第十七改正日本薬局方に記載されたプライマー配列を採用

表示価格はすべて税別です。

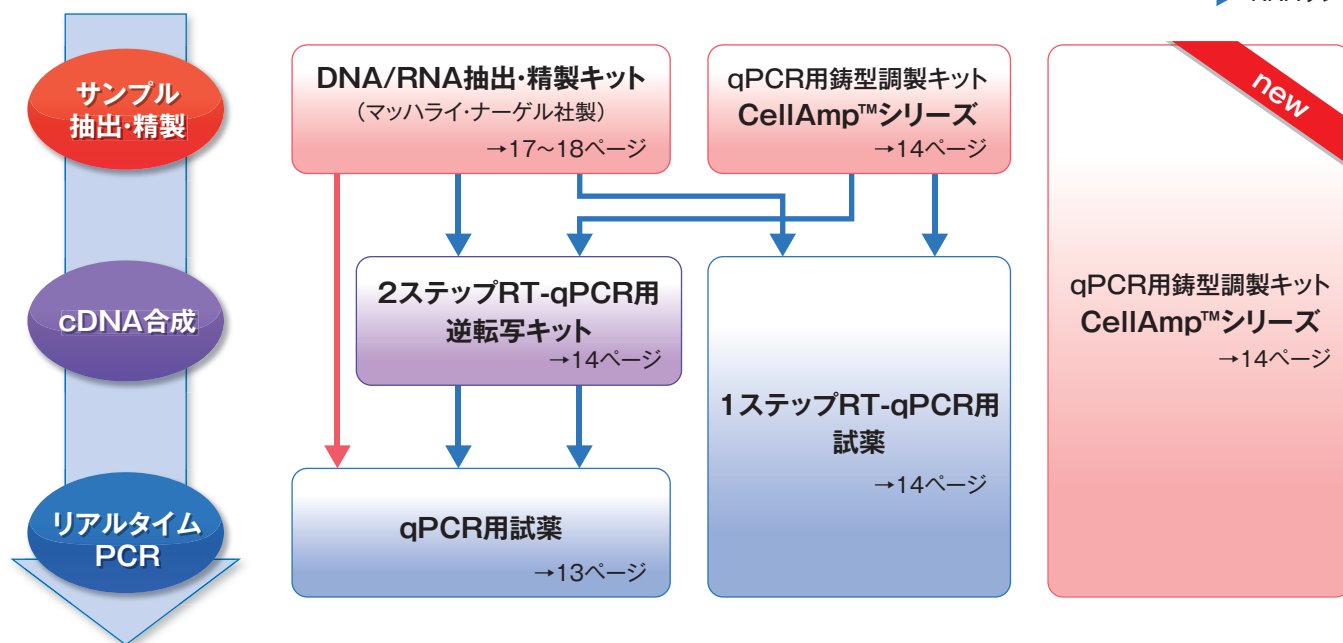
2016年度タカラバイオウインターキャンペーン **延長**

期間: ~2017年3月31日ご注文分まで

リアルタイムPCR (qPCR) 関連試薬

★ リアルタイムPCRで行う遺伝子発現の実験フローと関連試薬 サイトマップ ★

→ DNAサンプル
→ RNAサンプル



リアルタイムPCR (qPCR) 用試薬

20~30%OFF

● SYBR® Green I 検出用

製品名	概要	容量(※)	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
SYBR® Premix Ex Taq™ II (Tli RNaseH Plus)	スタンダード試薬 幅広いターゲットで特異性の高い増幅が可能	40回	RR820S	¥8,400	¥6,720
		200回	RR820A	¥42,000	¥33,600
		400回	RR820B	¥80,000	¥64,000
		1,600回 (A×8)	RR820D	—	¥204,000
SYBR® Premix Ex Taq™ II (Tli RNaseH Plus), Bulk	RR820Aを1ボトルにまとめた大容量包装品。ROX別添付タイプ	200回	RR820L	¥42,000	¥33,600
		1,000回 (L×5)	RR820W	¥165,000	¥132,000
SYBR® Fast qPCR Mix	さらなる高速反応を実現 改良型PCR酵素の採用で伸長時間10秒設定での反応が可能に!	40回	RR430S	¥8,400	¥5,880
		200回	RR430A	¥42,000	¥29,400
		400回	RR430B	¥80,000	¥56,000
SYBR® Premix Ex Taq™ (Tli RNaseH Plus)	高速反応タイプ従来品	40回	RR420S	¥8,400	¥6,720
		200回	RR420A	¥42,000	¥33,600
		400回	RR420B	¥80,000	¥64,000
		1,600回 (A×8)	RR420D	—	¥204,000
SYBR® Premix Ex Taq™ (Tli RNaseH Plus), Bulk	RR420Aを1ボトルにまとめた大容量包装品。ROX別添付タイプ	200回	RR420L	¥42,000	¥33,600
		1,000回 (L×5)	RR420W	¥165,000	¥132,000

● プローブ検出用

製品名	概要	容量(※)	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Probe qPCR Mix	PCR阻害物質抵抗性を強化 PCR反応阻害物質による検出感度の低下や偽陰性を抑制	200回	RR391A	¥39,000	¥27,300
		400回	RR391B	¥75,000	¥52,500
Premix Ex Taq™ (Probe qPCR)	多くの方からご好評をいただいている従来品	200回	RR390A	¥45,000	¥36,000
		400回	RR390B	¥87,000	¥69,600
Premix Ex Taq™ (Probe qPCR), Bulk	RR390Aを1ボトルにまとめた大容量包装品。ROX別添付タイプ	200回	RR390L	¥45,000	¥36,000
		1,000回 (L×5)	RR390W	¥177,000	¥141,600
Premix Ex Taq™ (Probe qPCR), ROX plus	RR390Aを1ボトルにまとめた大容量包装品。ROXプレミックスタイプ	200回	RR39LR	¥45,000	¥36,000
		1,000回 (LR×5)	RR39WR	¥177,000	¥141,600

※:回数表示は50 µl反応系での回数です。

表示価格はすべて税別です。

2016年度タカラバイオウインターキャンペーン 延長

期間: ~2017年3月31日ご注文分まで

リアルタイムPCR(qPCR) 関連試薬

2ステップリアルタイムRT-PCR (2ステップRT-qPCR) 専用 逆転写キット

25%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™ RT reagent Kit (Perfect Real Time)	逆転写反応は わずか15分! 広い濃度範囲で高いリニアリティを実現します。 RR036は完全プレミックスタイプです。	200回 (10 µl反応系)	RR037A	¥40,000	¥30,000
		800回 (10 µl反応系)	RR037B	¥137,000	¥102,750
PrimeScript™ RT Master Mix (Perfect Real Time)		200回 (10 µl反応系)	RR036A	¥40,000	¥30,000
		800回 (10 µl反応系)	RR036B	¥137,000	¥102,750
PrimeScript™ RT reagent Kit with gDNA Eraser (Perfect Real Time)	ゲノムDNA除去反応 (42°C、2分) をプラスしました。 逆転写反応はもちろん 15分!	100回 (20 µl反応系)	RR047A	¥40,000	¥30,000
		400回 (20 µl反応系)	RR047B	¥137,000	¥102,750

1ステップリアルタイムRT-PCR (1ステップRT-qPCR) 用試薬

25%OFF

● SYBR® Green I 検出用

製品名	概要	容量(※)	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
One Step SYBR® PrimeScript™ PLUS RT-PCR Kit (Perfect Real Time)	非特異的増幅を効果的に抑制。SYBR1ステップRT-qPCR試薬の第一推奨	100回	RR096A	¥47,000	¥35,250
		500回	RR096B	¥176,000	¥132,000
One Step SYBR® PrimeScript™ RT-PCR Kit (Perfect Real Time)	高速反応タイプ。増幅効率重視のキット	100回	RR066A	¥44,000	¥33,000
		500回	RR066B	¥173,000	¥129,750

● プローブ検出用

製品名	概要	容量(※)	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
One Step PrimeScript™ RT-PCR Kit (Perfect Real Time)	プローブ検出系に最適化。他社製品より短時間で解析完了	100回	RR064A	¥44,000	¥33,000
		500回	RR064B	¥173,000	¥129,750

※: 50 µl反応系での回数です。

リアルタイムPCR用鋳型調製キット

20%OFF

培養細胞から鋳型RNAを簡易調製するキット

製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
CellAmp™ Direct RNA Prep Kit for RT-PCR (Real Time)	わずか10分で、培養細胞から直接、RT-qPCR用鋳型ライセートを調製	200回	3732	¥23,000	¥18,400

培養細胞からの鋳型RNA簡易調製からRT-qPCRまでを行うことのできるオールインワンタイプの新製品です。

製品名	概要	容量(※)	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
CellAmp™ Direct SYBR® RT-qPCR Kit NEW	培養細胞から直接遺伝子発現解析ができるキット。	1 Kit	3735S	¥36,000	¥28,800
		1 Kit	3735A	¥120,000	¥96,000
CellAmp™ Direct Probe RT-qPCR Kit NEW	ハイスループットにもおススメ!	1 Kit	3736S	¥34,000	¥27,200
		1 Kit	3736A	¥113,000	¥90,400

※: S包装はLysis 20回分、A包装はLysis 100回分です。

- ✓ ハイスループット解析がしやすく、解析時間も大幅に短縮 (最短1.5時間)
- ✓ ライセートの長期保存が可能
- ✓ iPS細胞などの幹細胞から分化した細胞にも使用可能
- ✓ 添付のqPCR試薬は阻害物質に強く、特異性も高い

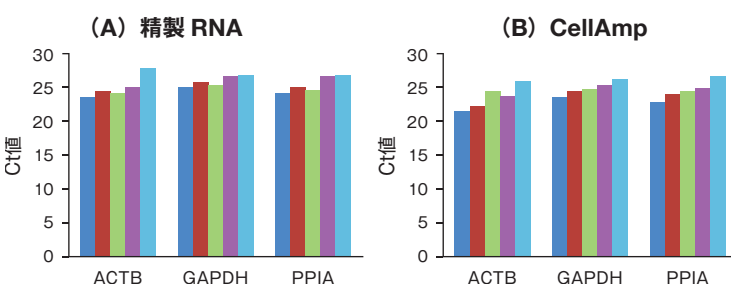
実験例: 遺伝子発現プロファイルの解析 (CellAmp™ Direct SYBR® RT-qPCR Kitを使用)

【方法】 HeLa細胞、Jurkat細胞、293細胞、ヒト皮膚線維芽細胞 (NHDF)、iPS細胞から誘導した心筋細胞をそれぞれ1×10⁴個になるように回収し、プロトコールに従ってそれぞれライセート50 µlを調製した。さらにプロトコールに従って逆転写反応、リアルタイムPCRを行い、遺伝子発現解析を実施した。コントロールとして精製したtotal RNA (1×10⁴細胞からRNA抽出) を用い、同様に遺伝子発現解析を行った。

【結果】 CellAmpを用いた場合 (B) も、精製RNAを用いた場合 (A) と同等の遺伝子発現プロファイルが得られました。

■ HeLa ■ Jurkat ■ 293 ■ NHDF ■ iPS由来心筋細胞

表示価格はすべて税別です。



2016年度タカラバイオウインターキャンペーン 延長

期間: ~2017年3月31日ご注文分まで

PCR装置・リアルタイムPCR装置・消耗品

PCR装置

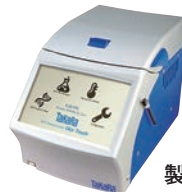
★ 旧機種の下取りキャンペーンも同時実施中です。 詳細はタカラバイオウェブサイトをご覧ください。

製品名	特長	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
TaKaRa PCR Thermal Cycler Dice® Gradient	96ウェルグラジエント機能付き	TP600	¥550,000	¥420,000
TaKaRa PCR Thermal Cycler Dice® Touch	96ウェルグラジエント機能付き、 軽量コンパクト	TP350	¥580,000	¥450,000



製品コード TP600

質実剛健!
Nippon
Standard



製品コード TP350

A4サイズに
収まる大きさ

リアルタイムPCR装置

◆ LED光源モデル (2種類の蛍光フィルターを標準搭載)

製品名	特長	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Thermal Cycler Dice® Real Time System III	96ウェル 標準モデル	TP950	¥3,300,000	¥2,640,000
Thermal Cycler Dice® Real Time System Lite	48ウェル 標準モデル	TP700	¥2,530,000	¥1,650,000



製品コード TP950

PCなしでも
操作OK!



製品コード TP700

48ウェルで充分
と言う方に!

装置関連消耗品

25~30%OFF

用途	製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
●	0.1 ml 96 well plate for Real Time	10 plates	NJ900	¥8,000	¥5,600
●	0.1 ml 8-strip tube, individual Flat Caps	120 strips	NJ902	¥18,000	¥13,500
●	0.1 ml 8-strip tube & cap Set	125 strips	NJ903	¥18,000	¥13,500
●●	0.2 ml Hi-8-Tube	125 strips	NJ300	¥16,500	¥12,375
●●	0.2 ml Hi-8-Flat Cap	125 strips	NJ302	¥4,400	¥3,300
★	0.2 ml Hi-8-Dome Cap	125 strips	NJ301	¥4,400	¥3,300
●●	96well Hi-Plate for Real Time	10 plates	NJ400	¥6,050	¥4,538
●●	0.2ml 96well-plate for Real Time (Frosted)	10 plates	NJ401	¥5,000	¥3,500
●●	0.2 ml 8-strip tube, individual Flat Caps	120 strips	NJ600	¥19,800	¥14,850
●●	Sealing Film for Real Time ※1	100枚	NJ500	¥31,900	¥23,925
●●	Sealing Film for Real Time (Adhesive) ※2	100枚	NJ501	¥26,000	¥19,500
●●	Plate Sealing Pads	5個	9090	¥9,350	¥7,013
●●	48 well snap plate	20 plates	NJ700	¥9,350	¥7,013
●●	Flat cap for snap plate	120 strips	NJ720	¥6,380	¥4,785
★	96 well snap plate	10 plates	NJ710	¥7,150	¥5,363
★	0.2ml Single-Tube Flat Cap NEW	1,000本	NJ205	¥6,600	¥4,620
★	0.2ml Single-Tube Dome Cap NEW	1,000本	NJ204	¥6,600	¥4,620
★	0.2 ml Hi-Tube Dome Cap	1,000本	NJ200	¥9,350	¥7,013
★	TaKaRa PCR Micro Strip 8-Tube	120 strips	9148	¥28,600	¥21,450
★	TaKaRa PCR Micro Strip 8-Cap	120 strips	9149	¥6,600	¥4,950
★	TaKaRa 96 well PCR Hi-Plate	50 plates	NJ111	¥40,700	¥30,525
★	TaKaRa PCR Hi-Caps (8連)	120 strips	NJ811	¥6,050	¥4,538

●マークはリアルタイムPCRに使用可能です。【●TP950シリーズ用、●TP700シリーズ用、●TP900シリーズ用】

★マークはPCR用です。リアルタイムPCRでは確認していません。

※1: 圧着タイプのシーリングフィルム ※2: 粘着タイプのシーリングフィルム

★ その他の対象製品・
キャンペーン情報

各装置の他のモデルや関連消耗品もキャンペーン対象です。
また、2017年3月末までにリアルタイムPCR装置をご購入いただくと、鑄型調製からqPCR反応まで実験に必要なほぼすべてのツール（試薬・プライマー・プローブ・消耗品）を装置ご購入から1年間、特別価格（25～50%OFF）でご提供いたします。詳細はThermal Cycler Dice Real Time System ご購入者様限定キャンペーンのチラシをご確認ください。

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 (下記リストは一例です)

注: 延長期間 (2017年3月1日~3月31日) は25%OFFです。 **25%OFF**

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
BamH I	10,000 U	1010A	¥6,700	¥5,025
Bgl II	2,000 U	1021A	¥7,200	¥5,400
Cla I	1,000 U	1034A	¥8,800	¥6,600
Dpn I	1,000 U	1235A	¥9,800	¥7,350
EcoR I	10,000 U	1040A	¥6,700	¥5,025
EcoR V	3,000 U	1042A	¥8,800	¥6,600
Hind III	10,000 U	1060A	¥6,700	¥5,025
Kpn I	5,000 U	1068A	¥7,700	¥5,775

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Nco I	500 U	1160A	¥9,800	¥7,350
Nde I	400 U	1161A	¥9,800	¥7,350
Nhe I	700 U	1241A	¥9,800	¥7,350
Not I	500 U	1166A	¥9,300	¥6,975
Pvu I	400 U	1242A	¥9,800	¥7,350
Sac I	2,000 U	1078A	¥9,800	¥7,350
Sal I	3,000 U	1080A	¥9,800	¥7,350
Sma I	2,000 U	1085A	¥8,800	¥6,600
Spe I	300 U	1086A	¥8,800	¥6,600
Sph I	600 U	1246A	¥9,800	¥7,350
Xba I	3,000 U	1093A	¥9,300	¥6,975
Xho I	5,000 U	1094A	¥7,700	¥5,775

★その他の対象製品

制限酵素全103種類の全包装単位が25%OFFです。
詳細はウェブサイトのキャンペーン情報をご確認ください。

修飾酵素

25%OFF

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
T4 DNA Ligase	25,000 U	2011A	¥11,000	¥8,250
E. coli DNA Ligase	1,000 U	2160A	¥13,500	¥10,125
T4 Polynucleotide Kinase	500 U	2021S	¥9,000	¥6,750
T4 DNA Polymerase	100 U	2040A	¥13,500	¥10,125
Klenow Fragment (Large Fragment E. coli DNA Polymerase I)	200 U	2140A	¥13,500	¥10,125
Alkaline Phosphatase (E. coli C75)	50 U	2120A	¥11,000	¥8,250
Alkaline Phosphatase (Calf intestine)	1,000 U	2250A	¥11,000	¥8,250
Alkaline Phosphatase (Shrimp)	300 U	2660A	¥11,000	¥8,250

★その他の対象製品

上記リスト以外の修飾酵素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情報をご確認ください。

逆転写酵素/関連キット

最上級逆転写酵素 - PrimeScript™ II -

- RNAへの非特異的結合を大幅に軽減
- 逆転写プライマーに対するプライミングの特異性向上
- 高次構造RNAに対しても42°Cで対応可能
- さらにアクセサリタンパク質の添加により、逆転写反応の阻害要因をクリアし、最高品質のcDNA合成を実現

25%OFF

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
PrimeScript™ Reverse Transcriptase	10,000 U	2680A	¥30,500	¥22,875
PrimeScript™ II Reverse Transcriptase	10,000 U	2690A	¥33,500	¥25,125
PrimeScript™ 1st strand cDNA Synthesis Kit	50回	6110A	¥31,500	¥23,625
PrimeScript™ Double Strand cDNA Synthesis Kit	10回	6111A	¥54,000	¥40,500
PrimeScript™ II 1st strand cDNA Synthesis Kit	50回	6210A	¥35,000	¥26,250
PrimeScript™ II High Fidelity RT-PCR Kit	50回	R023A	¥50,000	¥37,500
PrimeScript™ II High Fidelity One Step RT-PCR Kit	50回	R026A	¥50,000	¥37,500

★その他の対象製品

上記リストに掲載していない容量違いの製品も25%OFFです。またPrimeScript RTaseを使用したRT-PCRキット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情報をご確認ください。

表示価格はすべて税別です。

2016年度タカラバイオウインターキャンペーン **延長**

期間: ~2017年3月31日ご注文分まで

核酸抽出・精製関連

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

■ プラスミドDNA調製 (トランスフェクショングレード)

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のプラスミドを精製可能
- 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プラスミドDNAの精製に最適

エンドトキシンフリーのプラスミド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、インプロ沈殿がわずか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	¥63,000	¥44,100
		100回	740410.100	¥110,000	¥77,000
NucleoBond® Xtra Midi EF	収量: ~500 µg 時間: 85分 <0.05 EU/µg DNA	10回	740420.10	¥21,900	¥15,330
		50回	740420.50	¥97,000	¥67,900
NucleoBond® Xtra Maxi	収量: ~1,000 µg 時間: 75分	10回	740414.10	¥30,000	¥21,000
		50回	740414.50	¥139,000	¥97,300
NucleoBond® Xtra Maxi EF	収量: ~1,000 µg 時間: 90分 <0.05 EU/µg DNA	10回	740424.10	¥42,500	¥29,750
		50回	740424.50	¥208,000	¥145,600

■ トランスフェクショングレードのプラスミドミニプレップ

ミニプレップで調製したプラスミドDNAをそのままトランスフェクション実験に使用可能

- 専用の洗浄バッファーでエンドトキシンを除去してプラスミド精製、精製時間は14分

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
NucleoSpin® Plasmid Transfection-grade NEW	一般的な細胞株に導入可能なプラスミドDNAを簡易精製	50回	740490.50	¥12,000	¥8,400
		250回	740490.250	¥52,000	¥36,400

■ 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も一段とアップ



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

★その他の対象製品

従来よりご好評いただいているNucleoSpin Plasmid QuickPure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情報をご確認ください。

■ クリーンアップ

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

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	¥12,500	¥7,500
		250回	740609.250	¥45,000	¥27,000

★その他の対象製品

RNA用キット (NucleoSpin RNA Clean-up) やゲノムDNA用キット (NucleoSpin gDNA Clean-up) は30%OFF。詳細は弊社ウェブサイトのキャンペーン情報をご確認ください。

表示価格はすべて税別です。

30%OFF

■ ゲノムDNA調製

さまざまな組織、細胞、細菌、酵母などからの汎用ゲノム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	¥23,000	¥16,100
		250回	740952.250	¥103,000	¥72,100

汎用ゲノムDNA抽出用液体試薬

製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
DNAiso Reagent	フェノールを使用しない液体タイプのゲノムDNA抽出試薬	100 ml	9770A	¥17,000	¥11,900

試料に本試薬を加えて10分加熱するだけでPCR用DNAを簡易抽出

製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
MightyPrep reagent for DNA	広範囲の試料からDNAを簡易抽出	20 ml	9182	¥14,500	¥10,150

糞便試料からのDNA精製キット、メタゲノム解析に最適

- 破砕用ビーズチューブで試料を破砕、専用FilterでPCR阻害物を除去、高純度のDNAを高収率で精製

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® DNA Stool NEW	糞便からのDNA精製キット	50回	740472.50	¥40,000	¥28,000

最大10 mlの血漿試料からの遊離DNA精製キット

- 新規開発のスナップカラムを用いて、大容量の血漿から45分で遊離DNAを精製

製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
NucleoSnap DNA Plasma NEW	最大10 mlの血漿試料からの遊離DNA精製キット	10回	740300.10	¥25,000	¥17,500
		50回	740300.50	¥90,000	¥63,000

★その他の対象製品

植物、血液、土壌、酵母など特定試料に特化したDNA抽出キットもキャンペーン中。詳細は弊社ウェブサイトのキャンペーン情報をご確認ください。

■ RNA調製

30%OFF

酸性フェノールを用いたtotal RNA精製試薬。mRNA他small RNAも精製可能

製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
RNAiso Plus	AGPC法によるtotal RNA抽出試薬	100 ml	9108	¥19,000	¥13,300
		200 ml	9109	¥31,000	¥21,700
RNAiso Blood	血液など水分の多い試料に対応した、AGPC法によるtotal RNA抽出液体試薬	100 ml	9112	¥19,000	¥13,300
		200 ml	9113	¥31,000	¥21,700

スピニングカラムによるtotal RNA抽出試薬

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	¥33,500	¥23,450
		250回	740955.250	¥143,500	¥100,450
NucleoSpin® RNA Plus	カラムでDNAを吸着除去。20分でtotal RNA精製可能なキット	50回	740984.50	¥36,000	¥25,200
		250回	740984.250	¥158,000	¥110,600

★その他の対象製品

血液サンプル、植物に特化したRNA抽出キット、small RNA精製用のキットも30%OFFです。詳細は弊社ウェブサイトのキャンペーン情報をご確認ください。

■ その他、核酸抽出・精製関連試薬

上記以外にも、FFPEサンプルからの核酸抽出試薬、エキソソーム抽出試薬などタカラバイオで取り扱っている豊富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情報をご確認ください。

表示価格はすべて税別です。

2016年度タカラバイオウインターキャンペーン **延長**

期間：～2017年3月31日ご注文分まで

クローニング関連

In-Fusionクローニング関連

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
In-Fusion [®] HD Cloning Kit	In-Fusion HD Enzyme Mixとコントロールベクター&インサートから成る、最もベーシックなキット	10回	639648	¥23,000	¥18,400
		50回	639649	¥108,000	¥86,400
In-Fusion [®] HD Cloning Kit w/Cloning Enhancer	PCR産物をそのままIn-Fusion反応に用いるための前処理試薬Cloning Enhancerを含む。増幅産物がシングルバンドなら本製品がおススメ	10回	639633	¥24,000	¥19,200
		50回	639634	¥111,000	¥88,800
In-Fusion [®] HD Cloning Kit w/NucleoSpin [®]	増幅産物が複数バンドの場合に使用する精製用カラムNucleoSpinを含むキット	10回	639639	¥26,000	¥20,800
		50回	639640	¥125,000	¥100,000
In-Fusion [®] HD Cloning Plus (★1)	コンピテントセル、クロンテックの高正確性PCR酵素CloneAmp HiFi PCR Premixが加わったオールインワンキット。精製用カラム添付タイプ(★1)とCloning Enhancer添付タイプ(★2)を用意	10回	638909	¥47,400	¥37,920
		50回	638910	¥170,000	¥136,000
In-Fusion [®] HD Cloning Plus CE (★2)		10回	638916	¥45,300	¥36,240
		50回	638917	¥159,700	¥127,760

★その他の対象製品

上記キットの100回用や凍結乾燥タイプのIn-Fusion HD EcoDryキットなど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情報をご確認ください。

【各 In-Fusion[®]クローニングキット 付属品一覧】

製品名	製品コード	キット付属品				備考
		Cloning Enhancer	精製用カラム NucleoSpin	Stellar Competent Cells	CloneAmp HiFi PCR Premix	
In-Fusion HD Cloning Kit	639648	—	—	—	—	すでにタカラバイオの高正確性PCR酵素「PrimeSTAR シリーズ」をお使いの方はこちらがおススメです。
In-Fusion HD Cloning Kit w/Cloning Enhancer	639633	●	—	—	—	
In-Fusion HD Cloning Kit w/NucleoSpin	639639	—	●	—	—	
In-Fusion HD Cloning Plus	638909	—	●	●	●	初めてIn-Fusionキットを使用される方、特にオールインワンキットをご要望の方はこちらをどうぞ！
In-Fusion HD Cloning Plus CE	638916	●	—	●	●	

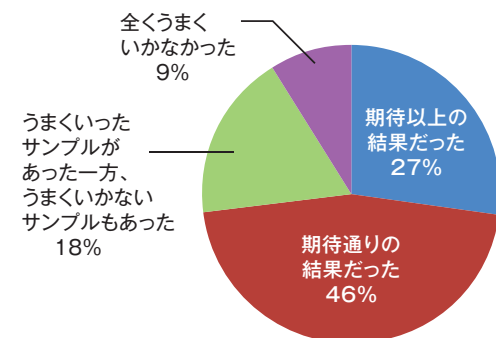
皆様にIn-Fusionクローニングをおススメする理由は？

なんととっても
お客様満足度の高さです！

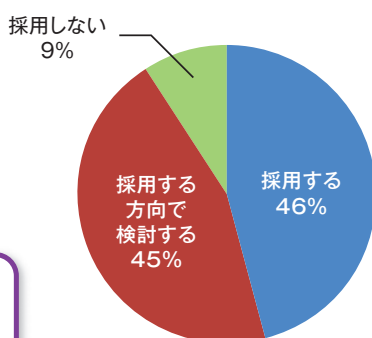
2016年6月に実施したIn-Fusion無料モニターの結果を発表いたします。

評価結果はどうでしたか？

今後、In-Fusionを採用されますか？



7割以上の方が「期待通り」または「期待以上だった」と回答！



採用、または採用する方向で検討する方がなんと9割以上！

一度使えばもう手放せなくなること間違いなし！

表示価格はすべて税別です。

2016年度タカラバイオウインターキャンペーン 延長

期間：～2017年3月31日ご注文分まで

クローニング関連

ライゲーションキット

25%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	¥20,250
DNA Ligation Kit Ver.2.1	2液タイプ	1 Kit	6022	¥27,000	¥20,250
TaKaRa DNA Ligation Kit LONG	10 kbを超える長鎖に対応	1 Kit	6024	¥27,000	¥20,250

TAクローニングキット・T-ベクター・ブランディングキット

25%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
Mighty TA-cloning Kit	定番のTAクローニング試薬	20回	6028	¥22,000	¥16,500
T-Vector pMD20	マルチクローニングサイトを含む	1 µg	3270	¥10,000	¥7,500
T-Vector pMD19 (Simple)	マルチクローニングサイト含まない	1 µg	3271	¥10,000	¥7,500
Mighty Cloning Reagent Set (Blunt End)	PCR産物の平滑化・リン酸化&クローニング用	20回	6027	¥30,000	¥22,500
DNA Blunting Kit	平滑化&クローニング用	20回	6025	¥30,000	¥22,500

コンピテントセル

25%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	遺伝子クローニングのための汎用コンピテントセル	1 Set (100 µl×10)	9128	¥22,000	¥16,500	
<i>E. coli</i> JM109 Competent Cells			9052	¥20,000	¥15,000	
<i>E. coli</i> DH5α Competent Cells			9057	¥20,000	¥15,000	
<i>E. coli</i> HB101 Competent Cells			9051	¥20,000	¥15,000	
<i>E. coli</i> HST04 <i>dam</i> ⁻ / <i>dcm</i> ⁻ Competent Cells			メチラーゼ <i>dam</i> 、 <i>dcm</i> 欠損株	9129	¥23,000	¥17,250
TaKaRa Competent Cells BL21			タンパク質発現用	9126	¥32,000	¥24,000
<i>Agrobacterium tumefaciens</i> LBA4404 Electro-Cells	植物の形質転換(エレクトロポレーション用)	1 Set (40 µl×5)	9115	¥32,000	¥24,000	

★その他の対象製品

エレクトロポレーション用のコンピテントセル *E. coli* JM109 Electro-Cells (製品コード 9022) など対象です。詳細は弊社ウェブサイトのキャンペーン情報をご確認ください。

完全長cDNA合成 (SMART法)

SMART法を用いたRACEキット、cDNA合成キット など

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	SMARTer RACE用キット。5'-RACEにも3'-RACEにも対応。PCR酵素やIn-Fusion等が添付のオールインワンキット	10回	634858	¥165,000	¥132,000
SMARTer [®] PCR cDNA Synthesis Kit ※1	様々な用途に使用可能な高品質cDNAを合成。total RNAの最小必要量は2 ng	10回	634925	¥196,700	¥157,360
SMARTer [®] Pico PCR cDNA Synthesis Kit ※1	様々な用途に使用可能な高品質cDNAを合成。より微量、低濃度のRNAに対応	10回	634928	¥280,200	¥224,160
In-Fusion [®] SMARTer [®] Directional cDNA Library Construction Kit ※1	任意のプラスミドベクターの任意の部位に、高品質完全長cDNAライブラリーを構築	10回	634933	¥250,300	¥200,240
SMART [®] cDNA Library Construction Kit ※2	λTriplEx2ファージライブラリーを構築	1 Set	634901	¥215,300	¥172,240
SMART [®] mRNA Amplification Kit ※3	わずか100 ngのtotal RNAから数10 µgのmRNAをリニアに増幅	10回	635001	¥127,700	¥102,160

※1:別途PCR酵素が必要です。※2:別途PCR酵素とλパッケージングキットが必要です。※3:別途逆転写酵素とPCR酵素(Primer Extension用)が必要です。

表示価格はすべて税別です。

2016年度タカラバイオウインターキャンペーン 延長

期間: ~2017年3月31日ご注文分まで

電気泳動関連

■ 電気泳動アガロース

注：延長期間（2017年3月1日～3月31日）はPrimeGelシリーズも25%OFFです。 **25%OFF**

- 全品DNase・RNase free
- **GAT** (Genetic Application Tested)：遺伝子工学実験用の高品質タイプです

1,000 bp以上の核酸の分離・回収に

★各製品のサンプルもご用意しています。お問い合わせください。

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 GAT	クローニングに最適な高品質タイプ	100 g	5801A	¥34,000	¥25,500
PrimeGel™ Agarose GOLD 3-40K	ゲル強度が高く、低濃度ゲルで長鎖DNA (~40 kb)を分離できる。 パルスフィールド電気泳動に使用可能	100 g	5802A	¥44,000	¥33,000
PrimeGel™ Agarose LMT 1-20K GAT	高品質タイプの低融点アガロース。 DNA回収やゲル内酵素処理に最適	25 g	5806A	¥22,000	¥16,500

短鎖 (1,000 bp以下) の核酸の分離・回収に

★各製品のサンプルもご用意しています。お問い合わせください。

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 PCR-Sieve	1 kb以下の核酸電気泳動に最適。 ゲル強度が高く扱いやすい。	100 g	5810A	¥48,000	¥36,000
PrimeGel™ Agarose PCR-Sieve HRS	分離能が高く、1 kb以下の電気泳動、 短鎖の分析に最適	100 g	5812A	¥52,000	¥39,000
PrimeGel™ Agarose LMT PCR-Sieve GAT	50 bp～1 kbのDNA、RNAの分離回収に 適した低融点タイプアガロース	25 g	5815A	¥22,000	¥16,500

タンパク質の分離に

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 ME PT	電気浸透度が中程度で、血清タンパク質の電気泳動に使用できる	100 g	5820A	¥30,000	¥22,500
PrimeGel™ Agarose HGT PT	ゲル化温度が高く、タンパク質の電気泳動に最適。 アガロースビーズに利用可能	100 g	5821A	¥34,000	¥25,500

★その他の対象製品

上記のほか、Agarose L03 [TAKARA] (製品コード 5003/5003B)など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情報をご確認ください。

■ 分子量マーカー 大容量のD包装がお買い得!

25%OFF

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
100 bp DNA Ladder (Dye Plus)	500 μl (100回)	3422A	¥19,000	¥14,250
	700 μl×3 (420回)	3422D	—	¥30,000
500 bp DNA Ladder (Dye Plus)	500 μl (100回)	3425A	¥13,000	¥9,750
	500 μl (100回)	3426A	¥13,000	¥9,750
1 kb DNA Ladder (Dye Plus)	500 μl (100回)	3426A	¥13,000	¥9,750
	500 μl×3 (300回)	3426D	—	¥20,000
Wide-Range DNA Ladder (50-10,000 bp)	1.0 ml (100回)	3415A	¥19,000	¥14,250
λ-Hind III digest	100 μg	3403	¥8,500	¥6,375
	100 μg×5	3403D	—	¥25,000
φX174 Hae III digest	20 μg	3405A	¥10,500	¥7,875

★その他の対象製品

上記以外の各種Ladder Marker (Dye入り、Dye別添付) やDNA Digested Markerなど、多数が対象です。詳細は弊社ウェブサイトのキャンペーン情報をご確認ください。

■ 核酸染色試薬 SYBR® Greenシリーズ

25%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
SYBR® Green I Nucleic Acid Gel Stain	二本鎖DNAの検出に	1 ml	5760A	¥75,000	¥56,250
		50 μl×10	5761A	¥42,000	¥31,500
SYBR® Green II Nucleic Acid Gel Stain	RNA、一本鎖DNAの検出に	1 ml	5770A	¥75,000	¥56,250
		50 μl×10	5771A	¥42,000	¥31,500

表示価格はすべて税別です。

細胞機能解析

Tet-One™ Inducible Expression System 厳密な遺伝子発現制御を簡単に

遺伝子発現をドキシサイクリン (Dox) の用量依存的に調節します。低バックグラウンドでDoxの感受性も高く、厳密に遺伝子の発現を制御することができます。最新のTet-Oneシステムは、調節ベクターと応答発現ベクターがワンベクターになっており、簡便で迅速な発現調節が可能です。

下記以外にも、従来型のTet-On 3G発現誘導システムなどTetシステムの全製品がキャンペーン対象です。



20%OFF

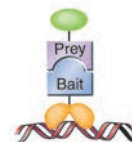
製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Tet-One™ Inducible Expression System	1 Kit	634301	¥206,000	¥164,800
Retro-X™ Tet-One™ Inducible Expression System	1 Kit	634304	¥288,400	¥230,720

📄ご購入に際してライセンス確認書が必要となります。🏢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。

Matchmaker™ Gold 酵母関連製品 タンパク質間相互作用解析

出芽酵母の転写活性化因子GAL4を利用したタンパク質相互作用解析システム。Matchmaker Gold Yeast Two-Hybrid Systemはタンパク質-タンパク質間の相互作用解析に、Matchmaker Gold Yeast One-Hybrid Library Screening Systemはタンパク質-DNA間相互作用解析に使用します。

タンパク質精製の必要がなく、酵母の中でアッセイが可能のため、スクリーニングにおすすめです。



20%OFF

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Matchmaker™ Gold Yeast Two-Hybrid System	1 Set	630489	¥144,200	¥115,360
Make Your Own "Mate & Plate™" Library System	5回	630490	¥223,500	¥178,800
Matchmaker™ Gold Yeast One-Hybrid Library Screening System	1 Set	630491	¥241,000	¥192,800
Yeastmaker™ Yeast Transformation System 2	1 Set	630439	¥75,200	¥60,160
Yeastmaker™ Carrier DNA	1 ml×5	630440	¥70,000	¥56,000

蛍光タンパク質ベクターシリーズ & 検出用抗体シリーズ

緑、赤以外の蛍光色(青色、黄色、オレンジ色、深赤色など)もラインナップしています。

25~30%OFF

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
pAcGFP1-C1 Vector	20 µg	632470	¥70,400	¥49,280
pmCherry-C1 Vector	20 µg	632524	¥89,600	¥62,720
pmCherry-N1 Vector	20 µg	632523	¥89,600	¥62,720
Living Colors® Full-Length GFP Polyclonal Antibody	20 µl	632593	¥34,000	¥25,500

📄ご購入に際してライセンス確認書が必要となります。🏢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。

高品質研究素材シリーズ

ヒト、マウス、ラット、その他の動物種由来の製品、正常組織に加えてヒト胎児や腫瘍、細胞株に由来する多数の製品ラインナップ! 下記はほんの一例です。

Premium Total RNA (ヒト)

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
Human Brain Total RNA	種類が豊富で、ここでしか入手できない希少なRNAもラインナップ。 実質的にゲノムDNAの混入がない無傷の完全長RNAであることが確認済みの最高品質のtotal RNA	50 µg	636530	¥24,700	¥19,760
Human Liver Total RNA		50 µg	636531	¥24,700	¥19,760
Human Pancreas Total RNA		50 µg	636577	¥24,700	¥19,760
Human Lung Total RNA		50 µg	636524	¥24,700	¥19,760
Human Placenta Total RNA		50 µg	636527	¥24,700	¥19,760

ゲノムDNA

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 Genomic DNA	複数の健常人/正常動物の全血から調製した高品質ゲノムDNA。ゲノムライブラリーの構築に最適。サザンハイブリダイゼーションやPCRにも理想的	100 µg	636401	¥46,400	¥37,120
Mouse Genomic DNA		100 µg	636402	¥44,300	¥35,440
Rat Genomic DNA		100 µg	636404	¥44,300	¥35,440

表示価格はすべて税別です。

2016年度タカラバイオウインターキャンペーン 延長

期間: ~2017年3月31日ご注文分まで

タンパク質発現・検出・精製

■ 次世代型膜テクノロジーを採用した精製キット [Capturem™シリーズ]

20%OFF

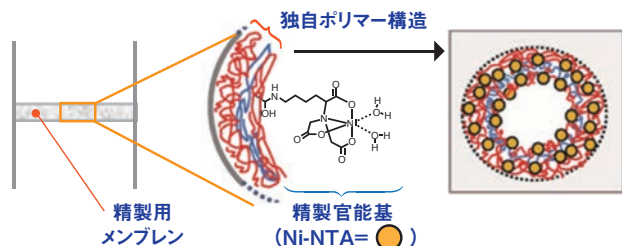
Hisタグ融合タンパク質を高収率、高純度に精製

- 様々な添加剤存在下でも一貫した高性能を発揮

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 Miniprep Kit	20回	635710	¥32,000	¥25,600
Capturem™ His-Tagged Purification Maxiprep Kit	6回	635713	¥42,000	¥33,600
Capturem™ His-Tagged Purification 96	96 well	635714	¥60,000	¥48,000

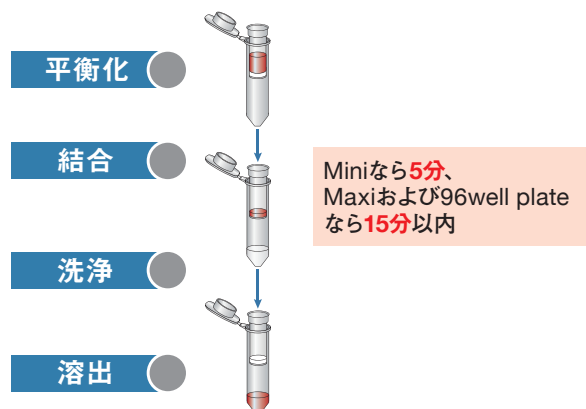
- 短時間かつ簡便な操作で高純度精製が可能
- 操作は室温下
- ベッドボリュームが小さいため、高濃度溶出が可能

革新的な膜テクノロジー



独自ポリマー構造の採用により、精製用メンブレンの表面積を大幅拡大！滞留時間が短くてもHisタグ融合タンパク質を確実にキャッチします！

Capturemの基本フロー



Protein Aによる抗体精製カラム

- 幅広い生物種の抗体を精製可能

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Capturem™ Protein A Miniprep	12回	635717	¥32,000	¥25,600
Capturem™ Protein A Maxiprep	6回	635720	¥49,000	¥39,200
Capturem™ Protein A 96	96 well	635716	¥75,000	¥60,000

■ Hisタグ精製レジン

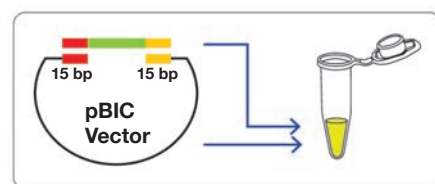
20%OFF

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 ²⁺ レジン	10 ml	635501	¥22,100	¥17,680
His60 Ni Superflow Resin	高収量精製に最適なNi ²⁺ レジン	10 ml	635659	¥18,900	¥15,120

■ プレビバチルス発現システム

より効率的な分泌発現実験が可能に！

- BIC (Brevibacillus In vivo Cloning) 法を採用した高効率分泌発現システム
- 混ぜるだけでプラスミド構築OK
- 4種類の最適な分泌発現プラスミドにより分泌発現の最適化が簡単
- 分泌発現以外にも、菌体内発現、Hisタグ融合発現も可能



20~25%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
BIC System	4種類のベクター (pBIC DNA Set)、コントロールインサート、プレビバチルスコンピテントセルのセット	1 Kit	HB300	¥100,000	¥75,000
pBIC DNA Set	分泌シグナルの異なる4種類の直鎖状ベクターのセット。分泌シグナルを最適化でき、発現成功率の向上・生産量の増大を実現	1 Set	HB310	¥80,000	¥60,000
Brevibacillus Competent Cells	<i>B. choshinensis</i> SP3 株のNTP (New Tris-PEG) 法形質転換用コンピテントセル	100 μl×10	HB116	¥30,000	¥24,000

☑ ご購入に際してライセンス確認書が必要となります。 ※プレビバチルス発現システム関連製品はヒゲタ醤油株式会社の製品です。

表示価格はすべて税別です。

2016年度タカラバイオウインターキャンペーン 延長

期間：～2017年3月31日ご注文分まで

タンパク質発現・検出・精製

■ タンパク質が発現しない、可溶化しない方におススメ! [pCold™ベクターシリーズ]

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
pCold™ TF DNA	可溶化タグ (TF) 融合発現ベクター	25 µg	3365	¥105,000	¥84,000
pCold™ ProS2 DNA	可溶化タグ (ProS2) 融合発現ベクター	25 µg	3371	¥100,000	¥80,000
pCold™ GST DNA	可溶化タグ (GST) 融合発現ベクター	25 µg	3372	¥100,000	¥80,000
pCold™ I DNA	可溶化タグを持たないベーシックタイプ	25 µg	3361	¥53,000	¥42,400
pCold™ Vector Set	pCold I~IVのセット	1 Set (各5 µg)	3360	¥110,000	¥88,000

ご購入に際してライセンス確認書が必要となります。

- 培養液を15℃に冷却するだけの簡便な発現誘導システム
- 従来の大腸菌発現系では不溶化するタンパク質も可溶性発現が可能
- 特別な大腸菌ホストは必要なし
- 可用化タグやHisタグの有無など目的に合わせてベクター選択が可能

コールドショック発現系とは・・・

37℃で培養している大腸菌の培養温度を低温にシフトさせると、生育は一時停止し、大部分のタンパク質の発現は減少するが、コールドショックタンパク質と呼ばれるタンパク質 (CSPs) は特異的に増加する。このメカニズムに注目し、タカラバイオと米国ニュージャージー医科大学井上正順教授によって共同で開発されたのが、コールドショック発現ベクター pColdシリーズです。

■ 無細胞タンパク質合成システム 簡便で高効率!

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	10回	3281	¥37,000	¥29,600

★上記の他、大量合成用のMaxi Systemや、タグ融合発現ベクターもラインナップしています。

■ タンパク質定量試薬 抜群のコストパフォーマンスでお勧め!

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	BCA (ビシニコニン酸) 法	500回 (1 ml反応系)	T9300A	¥15,000	¥12,000
TaKaRa Bradford Protein Assay Kit	Bradford法	500回 (1 ml反応系)	T9310A	¥11,000	¥8,800

■ ウェスタンブロッティング試薬 [Western BLoTシリーズ]

20%OFF

ブロッキングバッファー … Ready to useで便利!

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Western BLoT Blocking Buffer (Protein Free) ★タンパク質不含のブロッキングバッファー★	500 ml	T7132A	¥13,000	¥10,400
Western BLoT Blocking Buffer (Fish Gelatin)	1 L	T7131A	¥10,000	¥8,000

抗原-抗体反応促進剤 … 抗体希釈液として使用するだけで簡単に検出感度アップ!

製品名	試薬使用時の最適なブロッキング条件	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Western BLoT Immuno Booster	特に制限なし	各250 ml	T7111A	¥25,000	¥20,000
Western BLoT Immuno Booster PF	プロテインフリー	250 ml	T7115A	¥20,000	¥16,000

注: Western BLoT Immuno Booster PFは、全成分が化学成分からなるプロテインフリーの抗原抗体反応促進試薬です。プロテインフリー条件専用の試薬のため、ブロッキング剤も同様にプロテインフリーを使用することを推奨します。

ウェスタンブロッティングの迅速検出に!

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Western BLoT Rapid Detect v2.0	50回	T7122A	¥38,000	¥30,400

- 一次抗体反応の際に本試薬を使用するだけ (HRP標識二次抗体は不要)
- 一次抗体と本試薬を混合して1ステップで反応させ、転写後1時間で迅速に検出可能

表示価格はすべて税別です。

2016年度タカラバイオウインターキャンペーン 延長

期間: ~2017年3月31日ご注文分まで



タカラバイオの受託サービスオンライン注文に新たに**マイクロアレイ解析**と**高速シーケンス解析 (相乗り)**が加わりました。簡単・便利、さらにお手頃価格でマイクロアレイ解析および相乗りシーケンス解析をご注文いただけますのでぜひご利用ください。

- ✓ **オンライン特別価格***でご利用可能
(*一部メニューを除く)
- ✓ **スムーズな依頼手続き**
- ✓ **WEB会員登録で多くのメニューを楽々注文**

✓ **同様の注文を繰り返し依頼したい**
✓ **高精度のデータを低価格で依頼したい**
というお客様に特におススメです。

◆ 新規オンライン注文対応メニュー詳細 ◆

メニュー	検体数 (※1)	受入サンプル	納品物	標準価格	オンライン注文 価格 (※2)	備考	
マイクロアレイ解析	SurePrint G3 Human Gene Expression 8x60K v3	1-10検体 まで	total RNA溶液 または 細胞・組織 等	作業報告書 シグナルデータ Rawデータ、QCデータ	¥89,000/検体 以上	¥75,000 /検体	データマイニング は別途見積
	SurePrint G3 Human Gene Expression 8x60K v2						
	SurePrint G3 Mouse Gene Expression 8x60K v2						
	Human Genome U133 Plus 2.0 Array	1-10検体 まで	total RNA溶液 または 細胞・組織 等	作業報告書 シグナルデータ Rawデータ、QCデータ	¥98,000/検体 以上	¥93,000 /検体	
	Mouse Genome 430 2.0 Array						
NGS解析 (※3)	DNA-seq解析	1-8検体 まで	ゲノムDNA溶液 または 細胞・組織 等	作業報告書 シーケンスデータ (Fastq) [データ量目安: 4 Gbase/検体]	¥125,000/検体	¥120,000 /検体	TruSeq Nano DNA Sample Prep Kit (イルミナ) 使用 情報解析は別途 見積
	RNA-seq解析	1-8検体 まで	total RNA溶液 または 細胞・組織 等	作業報告書 シーケンスデータ (Fastq) [データ量目安: PE, 4000万リード /検体]	¥130,000/検体	¥120,000 /検体	TruSeq Stranded mRNA Sample Prep Kit (イルミナ) 使用 情報解析は別途 見積
	エクソーム解析	1-7検体 まで	ゲノムDNA溶液 または 血液・細胞・ 組織 等	作業報告書 シーケンスデータ (Fastq) [データ量目安: 5 Gbase/検体]	¥150,000/検体	¥150,000 /検体	SureSelect Human All Exon V6 (Agilent) 使用 情報解析は別途 見積

※1: 検体数が多い場合は、別途お見積りさせていただきます。
 ※2: 核酸抽出は別途料金がかかります。
 ※3: NGS解析は相乗りに限ります。

タカラバイオ オンライン注文

検索

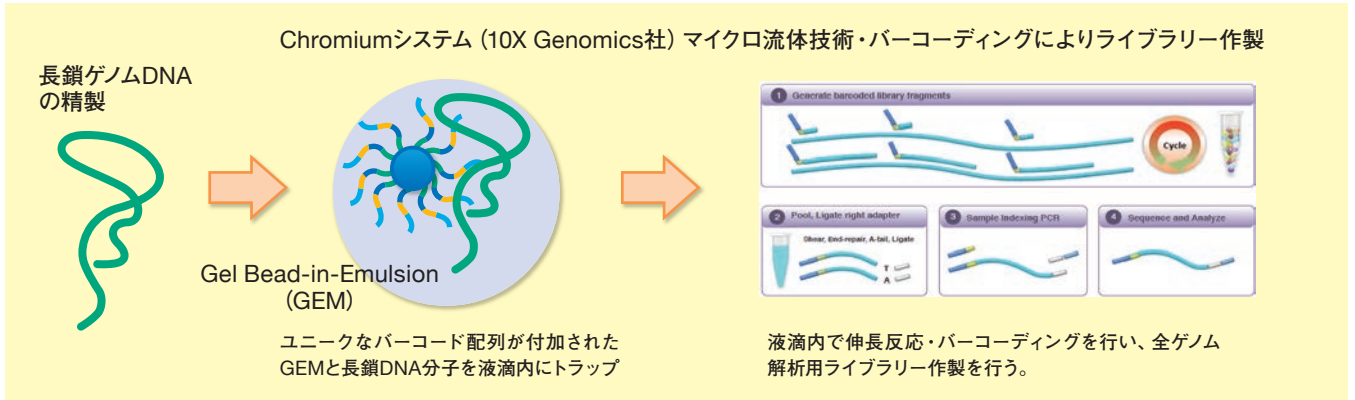
表示価格はすべて税別です。

■ ハプロタイプフェージング解析 NEW

★新サービス! Chromiumシステムを用いた全ゲノム解析用ライブラリー作製をお試しいただけます。

タカラバイオでは、ハプロタイプごとの変異(SNPs, InDels)、大規模な構造変化(SVs)を検出できるハプロタイプフェージング解析サービスを開始しました。

Chromiumシステム(10X Genomics社)を用いたマイクロ流体技術・バーコーディングによる全ゲノム解析用ライブラリー作製を特別価格でご提供します。



- 受入サンプル ゲノムDNA 1検体から
- キャンペーン価格 **¥240,000** / 検体
- 納品物 ・作業完了報告書
 ・ライブラリー溶液

作製したライブラリーを次世代シーケンサーでシーケンスし、取得したシーケンスリードを参照配列にマッピング、同じバーコードを持ったリードを連結することにより、擬似的なロングリードを作成し、ハプロタイプごとの変異(SNPs, InDels)、構造変化(SVs)を検出いただけます。

非モデル生物のゲノム配列構築にも利用可能です。

■ 次世代データマイニング

★次世代シーケンスデータを経験豊富な専門スタッフが解析します。他社受託会社で得られたデータも受け付けます。

【微生物ゲノムフィニッシング解析】

細菌・古細菌のPacBioアセンブル配列を高精度な配列に仕上げます。

作業内容

- ・コンティグ配列の環状化・ゲノム開始点の修正・ゲノム向きの整理
- ・他コンティグ配列にも含まれる配列除去・再ポリッシングによる高精度化

受入データ PacBio細菌ゲノム配列データ

キャンペーン価格 **¥150,000** / 検体



【家系変異解析】

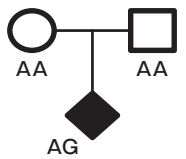
トリオ検体の全ゲノムシーケンス(WGS)またはExomeシーケンス(WES)データから家系変異を検出します。

作業内容

優性変異、劣性変異、*de novo*変異、複合ヘテロ接合体変異を検出し、確からしさをスコア化します。

受入データ トリオ検体のWGS / WES Paired Endデータ (fastq)

キャンペーン価格 **¥200,000** / トリオ検体



【体細胞変異解析】

腫瘍変異やモザイク変異のような低頻度変異を検出します。

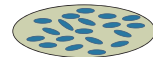
作業内容1

正常検体と腫瘍検体を比較し、腫瘍特異的な低頻度変異を検出します。

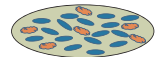
受入データ ペア検体のWGS / WES Paired Endデータ (fastq)

キャンペーン価格 **¥200,000** / ペア検体

正常組織(血液)



腫瘍組織



作業内容2

Deepシーケンスした結果から低頻度変異を検出します。

受入データ PCR産物やWESのPaired Endデータ (fastq)

キャンペーン価格 **¥200,000** / 40 Gbase (検体数ではなくデータ量あたりの価格です。)

Sample barcode	Chr	Pos	REF	ALT	Gene_Name	Mutation	Impact	Struc. Effct	DNA	Amino acid
Tumor_NK_P1	1	15421884	G	A	RPI1B	delcagc	splice_site_donor	splice	CGAGC	15421884
Tumor_NK_P2	1	15153687	G	T	CDK2	missense	non_synonymous_coding	missense	CGAGC	15153687
Tumor_NK_P10	1	15153681	T	C	THEM5	silent	synonymous_coding	silent	CGAGC	15153681
Tumor_NK_P10	1	17005952	G	T	PAC3	missense	stop_gained	stop	CGAGC	17005952
Tumor_NK_P10	1	17064814	C	T	TP53	missense	non_synonymous_coding	missense	CGAGC	17064814
Tumor_NK_P1	1	202795130	G	T	RPT1-AS2	missense	non_synonymous_coding	missense	CGAGC	202795130
Tumor_NK_P2	1	20288847	G	C	CH11	missense	non_synonymous_coding	missense	CGAGC	20288847
Tumor_NK_P10	1	20318856	G	C	CH11	missense	stop_gained	stop	CGAGC	20318856
Tumor_NK_P10	1	218977287	G	A	ACNA1	silent	synonymous_coding	silent	CGAGC	218977287
Tumor_NK_P10	1	21902432	G	T	USP9A	missense	stop_gained	stop	CGAGC	21902432
Tumor_NK_P4	1	22117893	A	G	CSF1	silent	synonymous_coding	silent	CGAGC	22117893
Tumor_NK_P1	1	22845938	C	A	CSF1	silent	synonymous_coding	silent	CGAGC	22845938
Tumor_NK_P2	1	228626122	C	A	ABC810	missense	non_synonymous_coding	missense	CGAGC	228626122

表示価格はすべて税別です。

今年もやります！10万円以上のご注文で豪華賞品が当たる！！

冬のプレゼントキャンペーンも延長！

ウインターキャンペーン対象製品を一括で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、抽選で豪華賞品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10万円以上であればOKです。10万円以上を応募用紙一枚一口として、何口でもお申込み可能です。

ふるってご応募ください！

注) 1製品で20万円以上となる場合、カウントは1口となります。

・・・ 賞品は以下の4つのコースからお選びください ・・・

Aコース×5名	Bコース×10名	Cコース×10名	Dコース×10名
<p>NESCAFE コーヒーマシーン</p>  <p>※画像はイメージです</p> <p>1台で5種類のコーヒーが作れるバリスタマシーン</p>	<p>電気泳動装置 Mupid®-2plus</p>  <p>サブマリン型電気泳動装置のスタンダード</p>	<p>旨さがちがう！ 大黒本しめじ</p> <p>「京のブランド産品」に認定！</p>  <p>古来より「香り松茸、味しめじ」と謳われたのがこの「本しめじ」</p>	<p>京都有名店のお菓子</p>  <p>何がもらえるかは楽しみに！</p>

★ 今年にはさらにWチャンス 🍀

一括10万円以上ご購入

&

5製品以上お買い上げ



抽選で30名様に明日葉茶 (30缶)



■ 応募方法

弊社ウェブサイトのキャンペーンページに添付している「専用応募用紙」に必要事項を記入してください。ご記入いただいた「専用応募用紙」を弊社製品販売店にお渡しください。

専用応募用紙はこちらから → <http://www.takara-bio.co.jp/campaign/present/>

■ 対象製品

2016年度ウインターキャンペーン対象製品
(※ただし受託サービスは除きます。)

■ 応募締切

2017年3月31日 (金) お申し込み分まで

■ 賞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。

SYBR Green 関連製品および関連受託サービスは、Molecular Probes Inc.よりSYBR Green Iの研究用試薬としてのライセンスを受けてタカラバイオ株式会社が製造販売およびサービス提供しています。

そのほかのライセンスに関し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。
- ・本パンフレット記載の価格は2017年3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。

2016年度タカラバイオウインターキャンペーン **延長**

期間：～2017年3月31日ご注文分まで

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
 ウェブサイト <http://www.takara-bio.co.jp>
 Facebook <http://www.facebook.com/takarabio.jp>

取扱店