

タカラバイオ オータムキャンペーン2021

2021年9月1日(水)～9月30日(木)ご注文分まで

巻頭特集 p.1～2

PCR酵素ユーザーズボイス募集キャンペーン結果発表！

- | | |
|--|---------|
| ☒ PCR酵素、リアルタイムPCR(qPCR)試薬 | p.3～4 |
| PCR酵素各種、TB Green [®] 検出qPCR試薬、PrimerArray [®] シリーズ | |
| ☒ 制限酵素、修飾酵素、逆転写酵素、電気泳動 | p.5 |
| 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.6 |
| In-Fusion [®] Snap Assembly Master Mix、Ligation Kit ほか | |
| ☒ 遺伝子機能解析関連 | p.7～8 |
| ゲノム編集関連製品、Tetシステム | |
| ☒ 幹細胞研究ツール(細胞・培地) | p.9～10 |
| 疾患モデル研究関連製品、CELLBANKER [®] ほか | |
| ☒ タンパク質精製・検出 | p.11 |
| 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.12 |
| 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.13～14 |
| アデノ随伴ウイルス関連、レンチウイルス関連、トランスフェクション試薬 | |
| ☒ NGS関連 | p.15～16 |
| 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装置 | p.17～18 |
| Thermal Cycler Dice [®] Real Time System III | |
| ☒ PCR装置(サーマルサイクラー) | 裏表紙 |
| TaKaRa PCR Thermal Cycler Dice [®] Touch | |

★ 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。

that's
GOOD
science!

Clontech **TaKaRa** cellartis



PCR酵素ユーザーズ

結 果

2021年6月に実施したPCR酵素ユーザーズボイス募集
その中から一部抜粋してご紹介します！

TaKaRa Ex Taq® シリーズ

圧倒的な実績と使いやすさを誇る、ベストセラー酵素！

Q 一番満足しているところをお答えください。

- 増幅効率がいい。(S大学 T様)
- 他酵素と比べ、増幅の有無がはっきりしている。(他酵素だと時に使用するDNA夾雑物に依存) (Y社 K様)
- 失敗がなく、確実に増幅できるから。(K学校 O様)
- PCR増幅で失敗したことがほぼなく、溶液調製など扱いやすいと感じています。(N社 N様)
- バンドが出やすい、バンドが濃い、正確性がそこまで悪くない、TAクローニングできる。(K大学 F様)
- 確実にターゲットの回収ができる。(N社 T様)
- PCRの検出率(感度)が高い。(N社 T様)
- これでしか成功しないPCRなので助かる！(K大学 N様)
- 様々な動物のグループで汎用的に利用出来ること。様々な非モデル生物において抜群の信頼度で結果を出してくれます！(K大学 N様)
- PCR成功率が高い。実績が多い。(T大学 H様)

Q まだ使ったことがない方に、おすすめコメントをお願いします。

- PCRを始めたばかり(または、これから始める)の人におすすめのPCR酵素です。(K大学 S様)
- ルーチンで使うのに最適だと思います。また、SNP解析で、ミスマッチを導入して人工的に制限酵素部位をつくるRFLPにも非常に有用でした。(K社 K様)
- 1度使ったら、この代替品はないことに気づく。(K学校 O様)
- 長年使っていますが、何の問題もなく、ストレスなく使えます。(T大学 K様)
- 昔から使用されている酵素なので安定して使用感があります。(T大学 S様)
- とりあえずバンドを確認したい場合には、まずEx Taqを使うといいと思います。(N大学 N様)
- 2~3 kbにわたって変異が全く入らないという精度は難しいですが、PCR成功率が高いので、とにかくPCRをうまく行かせたい場合にとても良い選択肢だと思います。(K大学 T様)
- PCRをする場合には、Taq系でよければ、まずはこのポリメラーゼを利用してほしい。(K大学 K様)
- 歴史が長いです。PCR効率も高いです。(T大学 H様)
- 定評ある長きに渡り販売されている製品です。(T大学 I様)



全てオータムキャンペーンの対象製品です。
まだお使いでない方はぜひお試しください！



ボイス募集キャンペーン 発表

使って良かった！



キャンペーンで、多数のうれしいお声をいただきました。

PrimeSTAR® Max DNA Polymerase

正確性もスピードもまさに“Max”!

Q 一番満足しているところをお答えください。

- 高正確性、高増幅能を両立している点。(T大学 S様)
- PCR成功率が高く、配列のエラーもない。(J大学 Y様)
- PCR成功率が高い、伸長時間が短い、Fidelityが高い、プレミックスタイプで便利。(K社 O様)
- PCRが非常に速く、変異導入も簡単に行える為。ほかの酵素でうまく増幅できないときにPrimeSTAR Maxを使うと、うまく増幅できることがある為。(T大学 T様)

Q まだ使ったことがない方に、おすすめコメントをお願いします。

- 正確性、増幅効率とも最高レベルにある。(K大学 H様)
- 経済的で失敗が少ない酵素です！(M大学 I様)
- 速い。増える。(N研 T様)
- 正確性が高く、増えないことがないくらいPCRの成功率が高い。(T大学 K様)
- 当研究室では当該酵素一択です！(E大学 O様)

Tks Gflex™ DNA Polymerase

弊社PCR酵素中、成功率ナンバーワン！クローニングもOK！

Q 一番満足しているところをお答えください。

- PCRの非特異的バンドが少なく、正確性が高いため。また、他の酵素でPCRが成功しない時の最終選択肢として用いています。(A大学 H様)
- AT or GC-rich sequenceな遺伝子のPCRの際には、必ず使用しています。AT-richについては、PrimeSTAR GXLよりもGflexの方が成功率が高かったです！(R研 H様)
- PCR成功率が高い。Mixture作成の容易さ。酵素の正確性。(I大学 N様)
- 粗いサンプルでもゲノムPCRがかかりやすい。(K大学 T様)

Q まだ使ったことがない方に、おすすめコメントをお願いします。

- 今まで増えなかったアンプリコンが増幅できる感動を味わってください。(F大学 T様)
- PCRの鋳型サンプルが低純度であったり、またGC含有量が高くても、非常にPCRの成功率が高いポリメラーゼです。PCRのエラーも少なく、非常に重宝している酵素でオススメです。(A大学 H様)
- 特殊配列の増幅に悩んでおられる方がいらっしゃいましたら、試す価値があると思います！(R研 H様)
- 特異性重視の酵素では増幅困難な配列で、増幅重視の酵素では特異性で問題が生じるような時に、ちょうど両者のバランスが取れた使い勝手の良い酵素。(Y大学 T様)
- 簡便かつPCR成功率が高いので、現在最も信用しているPCR酵素です。(I大学 N様)



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

■ 高速、正確、高反応性、使いやすさを兼ね備えたPCR試薬

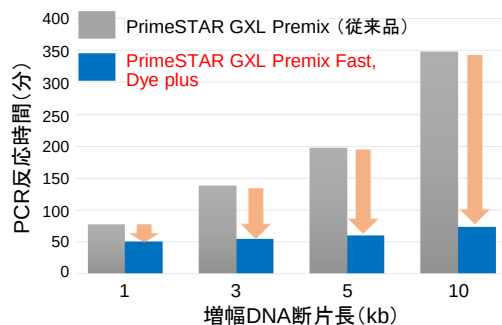
30-40%OFF

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

本試薬の特長

- ✓ 高速 PCR酵素の中でもトップクラスの伸長速度
(1~10 kbは5秒/kb、10 kb以上は10秒/kb)
- ✓ 正確 クローニングで問題なく使用できる正確性
(高正確性酵素PrimeSTARをベースに開発)
- ✓ 高反応性 GCリッチ/ATリッチターゲットも良好に増幅
- ✓ 利便性と視認性 簡単に使える2×のプレミックスタイプ
Dye入りで電気泳動に便利、視認性もバツグン

従来品に比べ、大幅に反応時間をカット！



■ 最高の伸長速度・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

※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

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%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

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

■ PrimerArray®シリーズ 生物学的パスウェイごとの遺伝子発現解析に

20%OFF

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
PrimerArray® Cytokine-cytokine receptor interaction (Human)	1 Set	PH001	¥71,500	¥57,200
PrimerArray® Cytokine-cytokine receptor interaction (Mouse)	1 Set	PN001	¥71,500	¥57,200

<内容> pathway関連遺伝子検出用プライマー 50 µl×88ウェル、ハウスキーピング遺伝子検出用プライマー 50 µl×8ウェル

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。



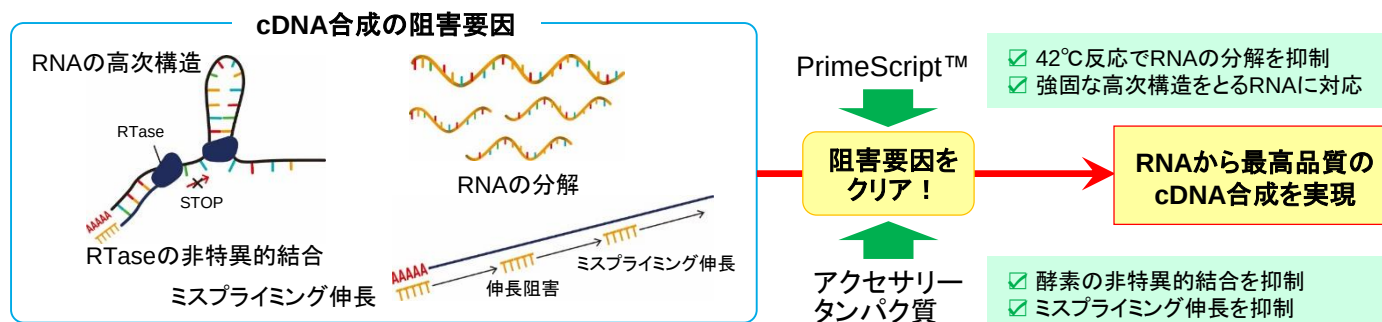
逆転写酵素

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	2本鎖cDNA合成キット	10回	6111A	¥56,000	¥44,800

● 4つの阻害要因を克服するPrimeScript™ II RTaseのしくみ

PrimeScript™ II RTaseは、アクセサリタンパク質を用いてPrimeScript™ RTaseに改良を加え、cDNA合成の阻害要因を極限まで抑制した逆転写酵素です。



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

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)。ブロットングや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	¥30,500	¥24,400
Tris-Borate-EDTA Buffer (TBE) Powder, pH8.3	1 Lの1 × TBE Buffer	10 pouches	T9121	¥10,500	¥8,400

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、超簡単プロトコル！

20%OFF

- ✓ 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

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

☆☆ 従来製品(In-Fusion® HD)がバージョンアップし、「Snap」が新登場！☆☆

In-Fusion® HDから進化した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

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
E. coli HST08 Premium Competent Cells	長鎖、メチル化DNAに	100 µl × 10	9128	¥23,100	¥18,480
E. coli JM109 Competent Cells	クローニング用	100 µl × 10	9052	¥21,000	¥16,800
Agrobacterium tumefaciens 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 ⁷ 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。



■ ゲノム編集 Guide-it™シリーズ iPS細胞を含むノックイン・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!

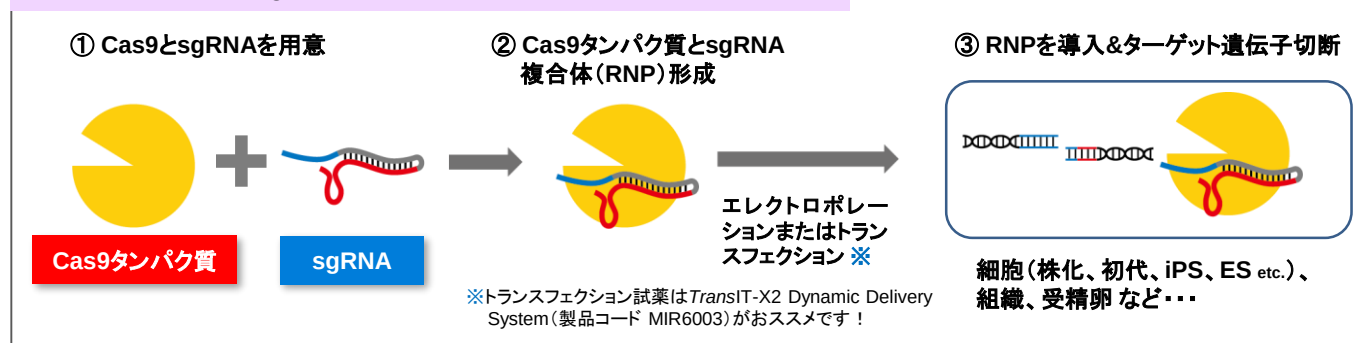
タカラバイオがおススメする3つのシステムをご紹介します

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) 2021年5月新発売の高濃度版Cas9	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
Guide-it™ Recombinant Cas9 (3 µg/µl)		500 µg	632679	¥75,000	¥63,750
		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

☑ 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。

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(AAV)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
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	¥56,000

★ 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。



遺伝子機能解析関連(ゲノム編集関連製品ほか)

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！ノックインドナーDNA調製キット

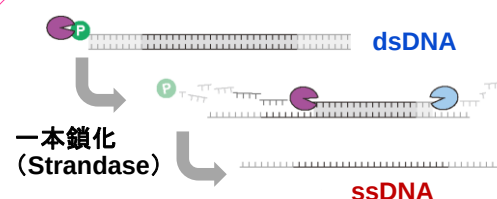
20%OFF

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	簡単プロトコルで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

チューブ内で一本鎖化



● 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、効率的に導入

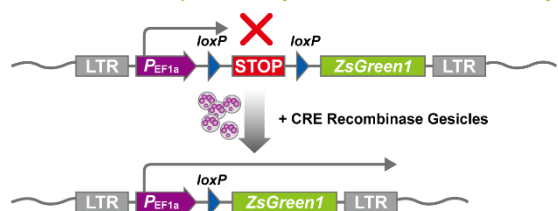
20%OFF

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

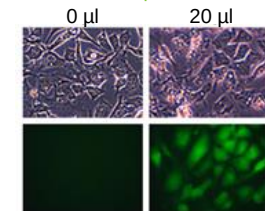
☞ ご購入に際してライセンス確認書が必要となります。

☞ 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。

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。

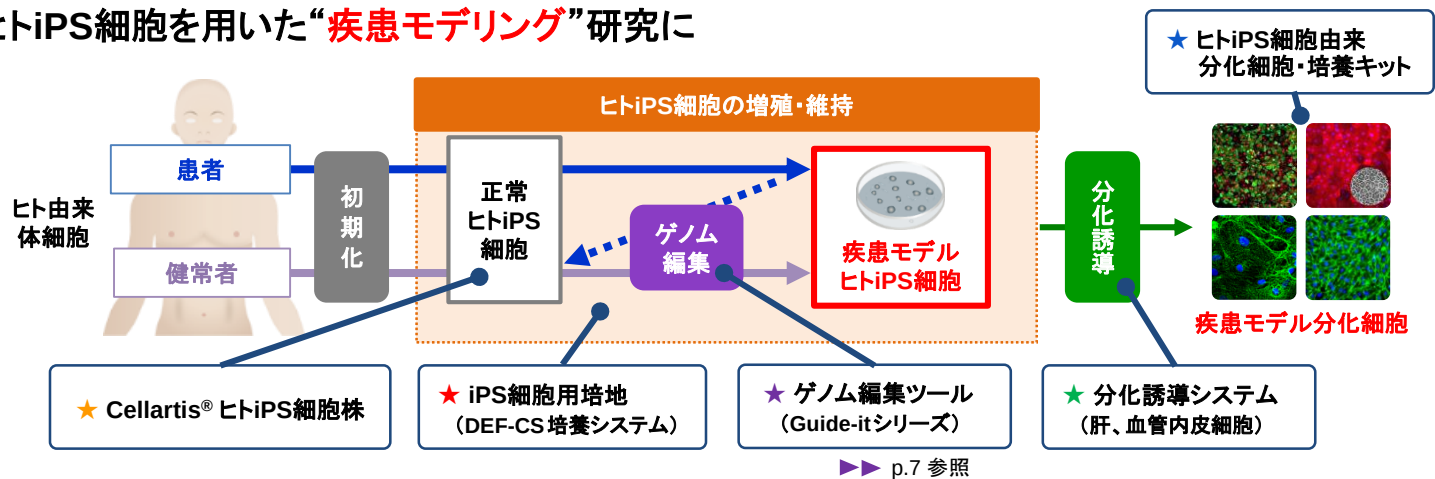
☞ 営利施設の場合、ご購入前にライセンス(有償)を取得する必要があります。

★ 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”研究に



■ 疾患モデル研究関連製品

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。3本セット(Y50101)がお得！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
		3 Kit	Y50101	¥161,400	¥137,190
★ Cellartis® iPS Cell to Hepatocyte Differentiation System	ヒトiPS細胞から肝細胞への分化誘導オールインワンキット。高い誘導効率と再現性が特長	1 Kit	Y30055	¥138,000	¥117,300
★ 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	¥53,000	¥45,050

☞ 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。

☞ 「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(★)	各 100 ml	CB045	¥28,000	¥22,400
STEM-CELLBANKER® DMSO Free GMP grade	STEM-CELLBANKER GMP gradeのDMSO Freeバージョン。GMP準拠による製造・品質管理を実施(★)	※	CB061	¥28,000	¥22,400
STEM-CELLBANKER® EX GMP grade	静脈注射で実績のある成分を使用した細胞凍結保存液。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	CB091	¥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



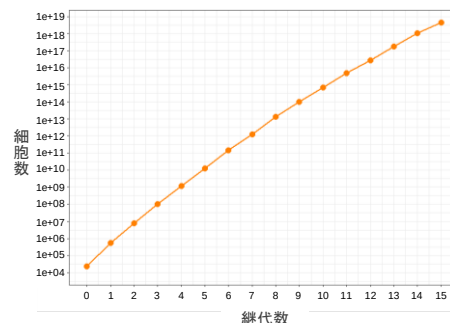
20%OFF

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® MSC Xeno-Free Culture Medium	プレートコーティング剤不要! 動物由来成分を含まないXeno-Freeのヒト間葉系幹細胞用培地	1 Kit	Y50200	¥49,800	¥39,840
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	¥49,800	¥39,840

- 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。

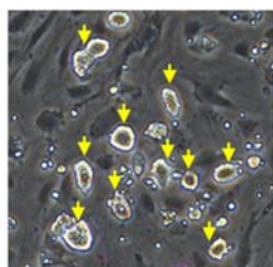


■ ナイーブ型多能性幹細胞用培地・神経分化培地

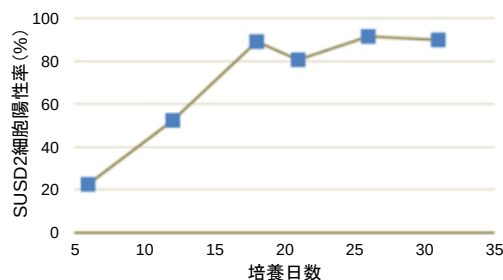
- ✓ 完全合成無血清培地
- ✓ ヒトのナイーブ型iPS細胞誘導の研究に使用可能
- ✓ ヒトおよびマウスES細胞の培養も可能

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
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。マウスES細胞の神経分化にも適している。	500 ml	Y40002	¥48,000	¥38,400



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

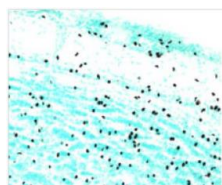
ChiPSC18 (製品コード Y00305) のnaive化と維持培養を行ったところ、培養18日目に矢印の培養形態を示した(図A)。また、naive iPSマーカー(SUSD2)陽性細胞が得られ、培養18日目以降、80%を超える高いnaive iPSマーカー陽性率で維持することができた(図B)。

■ 動物移植後のヒト細胞検出抗体

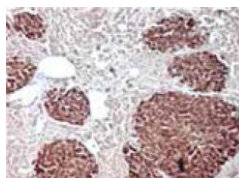
- ✓ マウスやラットに移植されたヒト細胞を特異的に高感度で検出
- ✓ 免疫組織染色、免疫蛍光染色に利用可能
- ✓ 使用文献多数

20%OFF

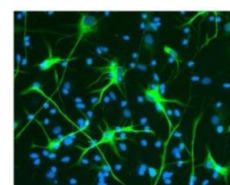
製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
STEM101®	ヒト細胞核中に存在するKu80タンパク質(※)に特異的に反応するマウスモノクローナル抗体 ※脳を含むさまざまなヒト有核細胞に反応する。	50 µg	Y40400	¥34,000	¥27,200
STEM121®	ヒト細胞の細胞質内タンパク質(※)と反応するマウスモノクローナル抗体 ※ヒトの脳、肝臓、脾臓を含むさまざまな組織の細胞に存在。 特に、中枢神経系細胞で最もよく発現	50 µg	Y40410	¥34,000	¥27,200
STEM123®	GFAP (Glial fibrillary acidic protein : グリア細胞線維性酸性タンパク質)と特異的に反応するマウスモノクローナル抗体	50 µg	Y40420	¥34,000	¥27,200



STEM101
マウス脳嗅球中の移植ヒト神経幹細胞核を検出した例



STEM121
マウス肝臓に移植したヒト肝移植細胞を検出した例



STEM123
In vitroでヒト神経幹細胞から分化したヒトGFAP+アストロサイトを検出した例

表示価格はすべて税別です。



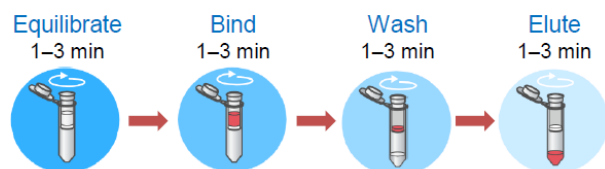
■ 新しい膜技術『Capturem™』によりHisタグ精製にかかる時間を大幅短縮！

- ✓ 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

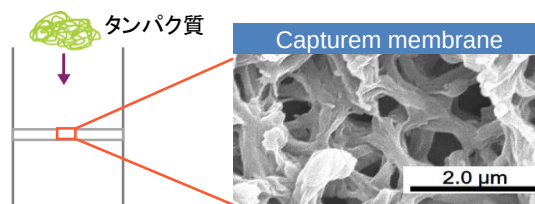
製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Capturem™ His-Tagged Purification Miniprep Kit	20回	635710	¥34,000	¥27,200
Capturem™ His-Tagged Purification Maxiprep Kit	6回	635713	¥45,000	¥36,000
Capturem™ His-Tagged Purification 96-Well Plate	96 well plate × 1	635714	¥64,000	¥51,200
Capturem™ His-Tagged Purification Large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

● 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レジンタイプの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 ²⁺ レジン	10 ml	635501	¥23,000	¥18,400
TALON® Superflow Metal Affinity Resin	FPLCでの使用に最適	25 ml	635506	¥66,000	¥52,800
TALON® Magnetic Beads	磁気ビーズタイプ	1 ml × 2	635636	¥31,000	¥24,800

★ 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	¥12,000
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	¥9,600

■ ウェスタンブロット実験用試薬

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 Blocking Buffer (Protein Free)	タンパク質成分不含。非特異的シグナルを抑制するBlocking Buffer	500 ml	T7132A	¥14,000	¥11,200
Western BLoT Stripping Buffer	使用したメンブレンを再利用	500 ml	T7135A	¥10,500	¥8,400

■ 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 Chemiluminescence HRP Substrate	最もベーシックな基質	250 ml	T7101A	¥20,000	¥16,000
Western BLoT Quant HRP Substrate	幅広い濃度で定量性のある検出試薬	100 ml	T7102A	¥24,000	¥19,200
Western BLoT Ultra Sensitive HRP Substrate	シリーズ中で最も高感度な検出試薬	100 ml	T7104A	¥46,000	¥36,800

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、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^(※)記載の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)
- ・B型肝炎ウイルス(HBV)
- ・サイトメガロウイルス(CMV)
- ・成人T細胞白血病ウイルス(HTLV)
- ・パルボウイルスB19型(ParvoB19)
- ・ウエストナイルウイルス(WNV)
- ・C型肝炎ウイルス(HCV)
- ・エプスタイン・バー・ウイルス(EBV)

● 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)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。

マイコプラズマとは？

- ・自己増殖能をもつ最小の原核生物。大きさは0.2~0.8 μmであるため、通常のフィルターでは除去できない。
- ・細胞壁をもたず細胞膜のみであり、ペニシリン系抗生物質は無効。ほとんどの抗生物質に抵抗性があり、除去が困難
- ・培養細胞と共存して増殖する。光学顕微鏡での観察は不可能であるため、汚染されても気づきにくい。

そのため、日常の汚染防止対策と細胞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。

■ 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	¥60,000	¥48,000

- リアルタイムPCR装置を用いてマイコプラズマを網羅的かつ特異的に検出するためのキット
- 培養上清や細胞懸濁液から直接検出が可能

Step 1

サンプルの調製

培養上清または
細胞懸濁液を採取

Step 2

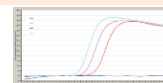
反応液の調製

ProteinaseK処理
(本キットに添付)



Step 3

リアルタイムPCRで検出



■ NestedPCRでマイコプラズマを高感度に検出

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 PCR Mycoplasma Detection Set	100回	6601	¥60,000	¥48,000

- 細胞培養等のバイオ材料に夾雑するマイコプラズマをPCR法を用いて検出するためのPrimer Set
- PCRによる増幅と電気泳動による増幅バンドで検出。数時間で簡便に判定結果を得ることが可能

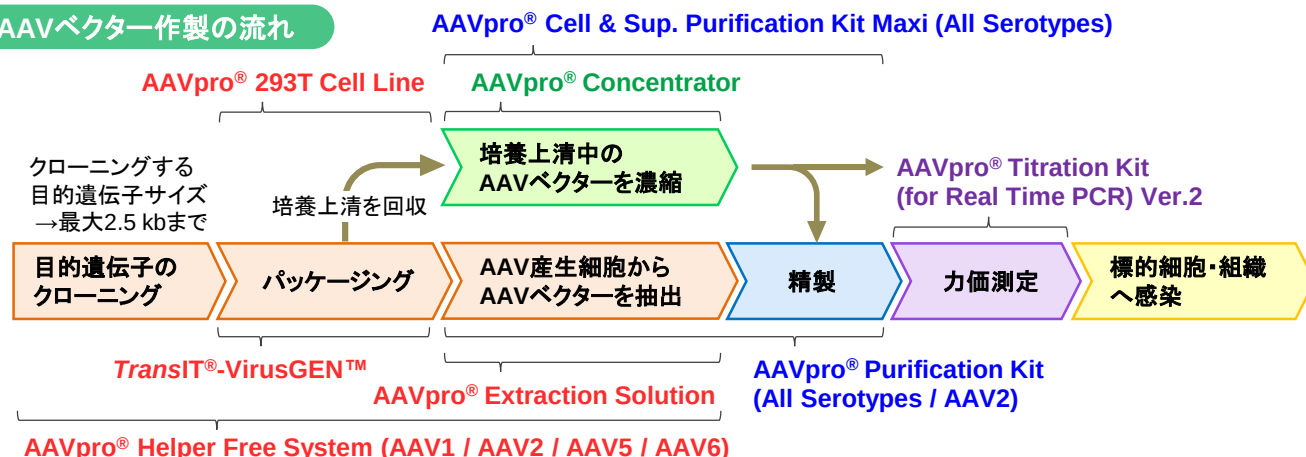
表示価格はすべて税別です。



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%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	¥127,200
AAVpro® Purification Kit Midi (All Serotypes)	AAVベクターの精製	4回	6675	¥53,000	¥42,400
AAVpro® Purification Kit Maxi (All Serotypes)	AAVベクターの精製	4回	6666	¥126,000	¥100,800
AAVpro® Helper Free System (AAV2) ※	AAV2ベクターの調製	1 Kit	6230	¥158,000	¥126,400
AAVpro® Concentrator	AAVベクターの濃縮	1 Kit	6674	¥63,000	¥50,400
AAVpro® Titration Kit (for Real Time PCR) Ver.2	AAVベクターの力価測定	100回	6233	¥79,000	¥63,200
AAVpro® Extraction Solution	AAVベクターの抽出	1 Set	6235	¥31,500	¥25,200
AAVpro® 293T Cell Line	AAVベクター産生用細胞	1 ml	632273	¥70,000	¥56,000
TransIT®-VirusGEN™ Transfection Reagent	トランスフェクション試薬	0.3 ml	MIR6703	¥24,000	¥19,200

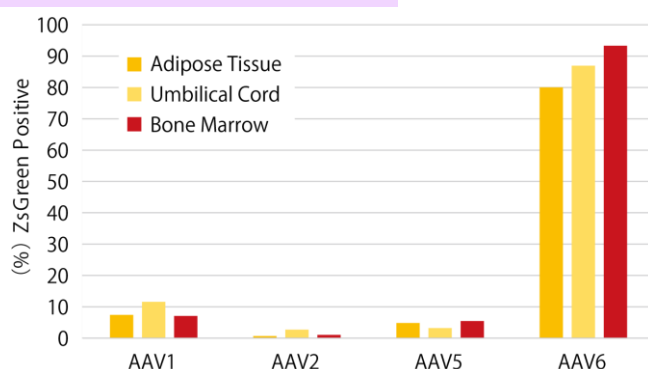
※ AAV1、AAV5、AAV6に対応した製品もキャンペーン対象です。詳細は弊社ウェブサイトのキャンペーンページをご覧ください。

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	¥23,000	¥18,400

★ 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。

※ TransITはMirus Bio社の製品です。

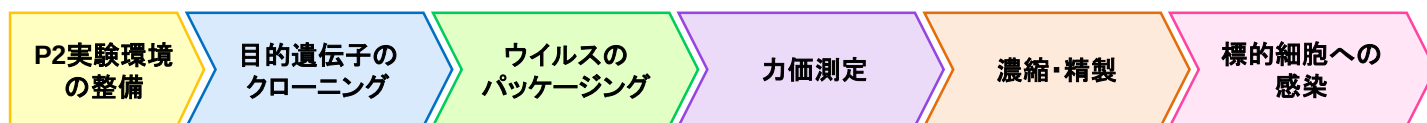
表示価格はすべて税別です。



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？

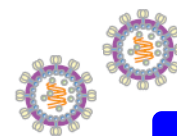
初代培養細胞や幹細胞、神経細胞などの非分裂細胞を含むほぼすべての哺乳類細胞に遺伝子導入が可能で、長期にわたる安定した遺伝子発現が期待できます。

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

- ✓ 高力価 ($>10^7$ 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
- ✓ pLV SIN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



20%OFF

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	¥183,000	¥146,400
Lentiviral High Titer Packaging Mix (pLV SIN-CMV Neo Vector)	1 Set	6950	¥236,000	¥188,800
Lentiviral High Titer Packaging Mix (pLV SIN-EF1α Neo Vector)	1 Set	6953	¥236,000	¥188,800

★ 上記以外のpLV SINベクターとのセット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。

レンチウイルスベクターの濃縮・精製・タイター測定関連

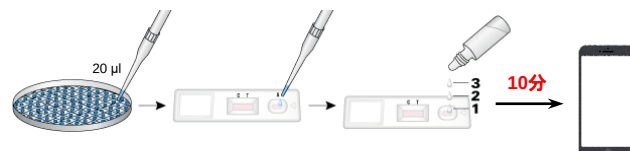
20%OFF

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	¥55,000	¥44,000
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 ($>10^8$ 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
TransIT®-Lenti Transfection Reagent	レンチウイルス産生用のトランスフェクション試薬	0.3 ml	MIR6603	¥23,000	¥18,400

※ TransITはMirus Bio社の製品です。

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®シリーズ
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® 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® 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。

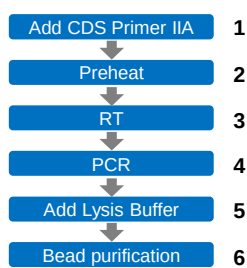
- ✓ 10 pg total RNAからでも確実にRNA-Seq用のライブラリーが調製可能
- ✓ 逆転写反応とPCRを1ステップ化し操作工程も価格も従来キット(SMART-Seq® v4)の半分以下！



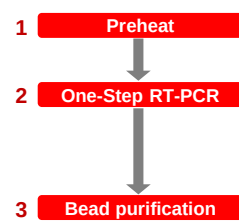
O大学 O先生

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® v4



SMART-Seq® HT Kit



cDNA
バリデーション & Nexteraによるライブラリー調製

■ 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® 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® 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® 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® 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

20%OFF

価格が安く、FFPE、cfDNAに最適！

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！

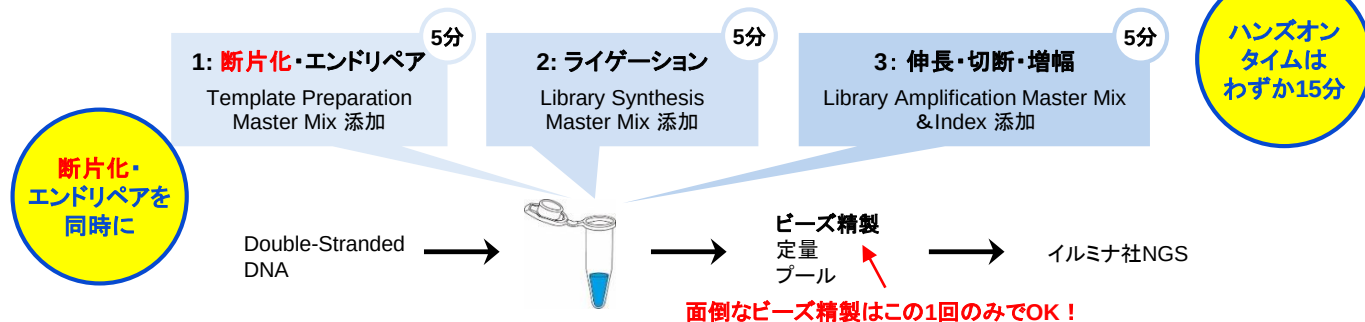
製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
ThruPLEX® Tag-Seq HV PLUS Kit	UMIにより増幅やシーケンスエラーの修正が可能	24回	R400784	¥156,000	¥124,800

※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

20%OFF

《コアキット》

製品名	概要	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
ThruPLEX® DNA-Seq Kit	2時間の作業時間！ 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。

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

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	¥2,480,000
Thermal Cycler Dice® Real Time System III with PC	一式	TP970	¥3,500,000	¥2,600,000
Thermal Cycler Dice® Real Time System III with PC/MRQ	一式	TP980	¥3,665,000	¥2,700,000
Thermal Cycler Dice® Real Time System III (Cy5) with PC	一式	TP990	¥3,950,000	¥3,150,000

★「専用発注書」でご注文ください。

詳しくは弊社ウェブサイトの「Thermal Cycler Dice® Real Time System III ディスカウントキャンペーン(ID:N137C)」をご覧ください。

■ 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	○	○		○

★ さらに特典 ★

Thermal Cycler Dice® Real Time System IIIをご購入いただいた方に、装置の納品日から
1年間、関連試薬を特別価格でご提供いたします！

★ 特別価格対象製品の一例

核酸抽出 NucleoSpin® RNA

逆転写キット PrimeScript™ RT reagent Kit (Perfect Real Time)

qPCR試薬キット TB Green® Premix Ex Taq™ II (Tli RNaseH Plus)

RT-qPCR試薬キット One Step PrimeScript™ III RT-qPCR Mix

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。



リアルタイムPCR装置

■ Thermal Cycler Dice® Real Time System III の特長

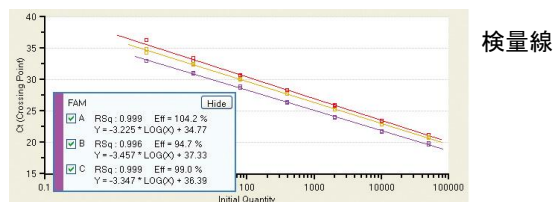
特長① タッチパネル搭載、スタンドアロン制御が可能



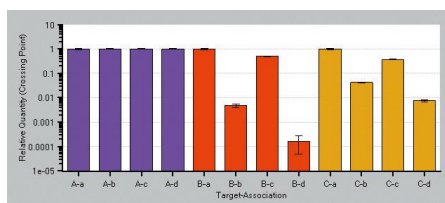
日英
両言語
に対応

特長② 便利な2種類のソフトウェアを標準装備

機能が満載！【Dice Real Time System Software】

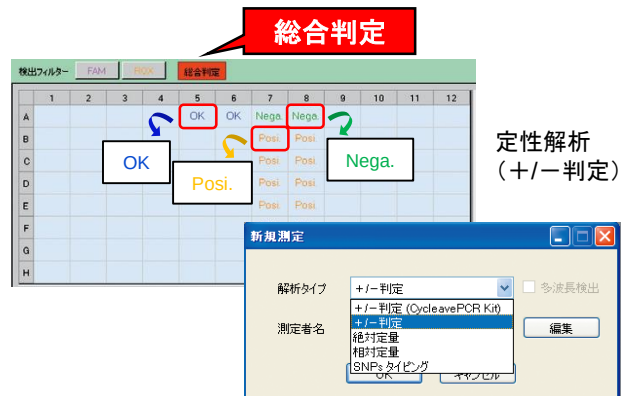


相対定量結果



すべての操作が日本語で！

【食品環境検査用ソフトウェア】



実機を用いたデモンストレーションを受付中です。

ご希望の方は弊社営業担当、または弊社製品取扱店までお知らせください。



コンパクトで直感的に使えるサーマルサイクラーを特別価格でご提供！

TaKaRa PCR Thermal Cyclers Dice® Touch

通常価格 **58万円** がなんと...

45万円



Dice Touch の特長

- ✓ 横幅18 cm × 奥行28.5 cmでA4用紙に収まる**コンパクト設計**
- ✓ 簡単にプログラミングを入力できる、**ウィザードメニュー**をご用意
- ✓ 最大24℃の温度勾配が設定可能な**グラジエント機能**を搭載
- ✓ 大きくて入力しやすい**7インチカラータッチパネル**を搭載
- ✓ 高性能ペルチェ素子による均一性、**再現性の高いPCR反応**が可能
- ✓ **USBメモリー**による装置間のプログラム移動が可能

約22%OFF

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
TaKaRa PCR Thermal Cyclers Dice® Touch	1台	TP350	¥580,000	¥450,000

★ TaKaRa PCR Thermal Cyclers Dice® Gradient (製品コード TP600) 販売終了のお知らせ ★

PCR装置「TaKaRa PCR Thermal Cyclers Dice® Gradient」につきましては、現在庫(※)を持ちまして販売終了とさせていただきます。長らくのご愛顧、誠にありがとうございました。

今後は、オータムキャンペーン対象機種の上記「**TaKaRa PCR Thermal Cyclers Dice® Touch**」をご検討いただきますよう、お願い申し上げます。

※ 販売状況によっては、すでに在庫がない場合がございます。最新の在庫状況につきましては、弊社営業担当もしくは弊社製品取扱店までご確認ください。



・イルミナ社とは、Illumina, Inc. (本社：米国カリフォルニア州サンディエゴ)の日本法人であるイルミナ株式会社(本社：東京都港区)をいいます。
 ・本パンフレットで紹介した製品はすべて研究用として販売しております。ヒト、動物への医療、臨床診断用には使用しないようご注意ください。また、食品、化粧品、家庭用品等として使用しないでください。
 ・タカラバイオの承認を得ずに製品の再販・譲渡、再販・譲渡のための改変、商用製品の製造に使用することは禁止されています。
 ・ライセンス情報については弊社ウェブサイトにてご確認ください。
 ・本パンフレットに記載された社名および製品名は、特に記載がなくても各社の商標または登録商標です。
 ・本パンフレット記載の価格は2021年9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。

2021年8月作成G



タカラバイオ オータムキャンペーン2021

2021年9月30日(木)ご注文分まで

タカラバイオ株式会社

首都圏支店・東日本支店・西日本支店 TEL 03-3271-8553
 関西支店・営業第2部 TEL 077-565-6969
 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