

【vol.54の主な内容】

キャンペーン

ウインターキャンペーンまとめ買いプレゼント
制限酵素発売40周年
ヒト間葉系幹細胞・増殖培地・分化培地
PCR・リアルタイムPCR装置

新製品

全ゲノム増幅キット
DNA精製キット

セミナー

1月以降開催予定のTGCAセミナー

タカラバイオ ウインターキャンペーン 特別企画

10万円以上のご注文で豪華賞品プレゼント!

2019年度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1口お申込みいただけます。ふるってご応募ください。

また今年も、前期(1月まで)と後期(2月初日から)の2回に分けてプレゼント内容を変更します。あらためてパンフレットをお届けしますので、後期のプレゼント企画もお楽しみに!

※ 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ご注文はできませんので、ご注意ください。

..... 賞品は以下の3つのコースからお選びください

★ 第1弾 ★

Aコース × 3名	Bコース × 8名	Cコース × 20名
<p>ダイソン ハンディクリーナー Dyson V7 Trigger</p>  <p>吸引力抜群! コードレスハンディクリーナー</p>	<p>パナソニック衣類スチーマー NI-FS550</p>  <p>忙しい朝にピッタリ! 手軽にシワ伸ばしができます。</p>	<p>「銀座千疋屋」 銀座ゼリー9個入り</p>  <p>フルーツの果汁と果肉たっぷり! 上品な甘さのゼリーです。</p>



応募方法などの詳細は、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。

タカラバイオ ウインターキャンペーン特別プレゼント企画

検索

制限酵素発売

40周年

おかげ
さまで!

＼ 日頃の感謝を込めて、対象製品のご購入で便利グッズをプレゼント！ ／



特製試薬収納ボックス

制限酵素はもちろん、各種試薬の冷凍保存に便利

&



キャップオープナー(4個)

固いチューブキャップもらくらくオープン!

ウインターキャンペーン対象製品のうち、以下のカテゴリA、カテゴリBからそれぞれ**1製品以上**ご購入いただき、弊社ウェブサイトのキャンペーンページからご応募ください。

A

制限酵素

タカラバイオの制限酵素全製品が対象

B

おすすめ新製品

CellAmp™ Directシリーズ
One Step PrimeScript™ III RT-qPCR Mix
PrimeDirect™ Probe RT-qPCR Mix
PrimeScript™ IV 1st strand cDNA Synthesis Mix



★ 応募期間：～2020年1月31日(金)まで

延長

★ 応募方法：弊社ウェブサイトよりご応募ください (右のQRコードから簡単アクセス♪)

信頼性の高いSNV・CNV解析を実現する全ゲノム増幅キットを新発売!

『PicoPLEX® Single Cell WGA Kit v3』は他社キットより多くのSNVを検出できます!

■ PicoPLEX®と他社キットの全ゲノム増幅産物のNGSによるSNV検出とアレルドロップアウト率の比較

ワークフロー: 全ゲノム増幅 → アンプリコンパネル → NGS解析

※クロンテック取得データ

Depth of SNV position ≥10 Allele frequency ≥20%	Bulk	PicoPLEX WGA v3 1 cell		PicoPLEX WGA v3 5 cells		A社キット 1 cell		A社キット 5 cells		B社キット 1 cell		B社キット 5 cells	
		Rep1	Rep2	Rep1	Rep2	Rep1	Rep2	Rep1	Rep2	Rep1	Rep2	Rep1	Rep2
Number of SNVs called	74	57	67	69	67	34	57	62	67	Failed	Failed	40	Failed
Number of false positives		3	1	0	1	5	1	0	7	Failed	Failed	0	Failed
Call rate		78%	92%	95%	92%	47%	78%	85%	92%	Failed	Failed	55%	Failed
Average allele dropouts		7.8%		0.0%		25.6%		12.2%		Failed		71.1%	

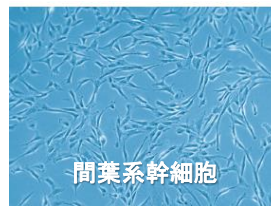
PicoPLEX® Single Cell WGA Kit v3は他社キットに比べて、SNV検出能が高く、アレルドロップアウト率も低く、バイアスの少ない全ゲノム増幅が可能であることが示されました。

☆☆ 本キットで調製したサンプルは、NGS以外にもaCGHやqPCR解析に使用可能です。☆☆

製品名	容量	製品コード	価格
PicoPLEX® Single Cell WGA Kit v3	24回	R300718	¥80,000

ヒト間葉系幹細胞・増殖培地・分化培地が全て20%OFF！

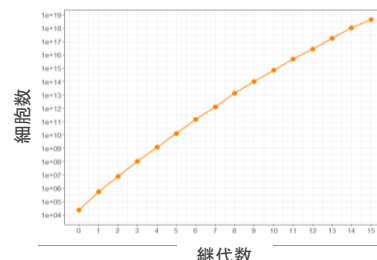
- ✓ 骨髄、臍帯マトリックス、脂肪組織由来の間葉系幹細胞をラインナップ
- ✓ 増殖培地は低血清であるため、ロット間差を低減。細胞増殖も良好
- ✓ 無血清、コーティング剤フリーの系で培養したい方に最適な培地もラインナップ(★)
- ✓ 専用の分化培地にて、骨芽・軟骨・脂肪・神経細胞へ分化誘導が可能



■ Cellartis® MSC Xeno-Free Culture Mediumをご使用のお客様よりご提供いただいた培養例



ヒト脂肪由来間葉系幹細胞を継代後、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。



■ ウィンターキャンペーン対象製品の一例

製品名	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 ※	5 × 10 ⁵ cells/vial	C-12974	¥142,000	¥113,600
間葉系幹細胞増殖培地2 ※	500 ml	C-28009	¥27,000	¥21,600
Cellartis® MSC Xeno-Free Culture Medium ★	1 Kit	Y50200	¥49,800	¥39,840
間葉系幹細胞骨芽細胞分化培地 ※	100 ml	C-28013	¥25,000	¥20,000

※PromoCell社の製品です。

PCR装置・リアルタイムPCR装置 今がお買い得チャンス！

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	¥357,500
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！ 5,000台以上の実績

製品コード TP350



A4サイズに収まる大きさ

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	¥2,480,000
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ウェルで充分という方に！

★ 最大52%OFFキャンペーンを延長！ 詳細はキャンペーンページ(右のQRコード)をご覧ください。



【新製品】ハイスループットな細菌、酵母からのDNA精製キット

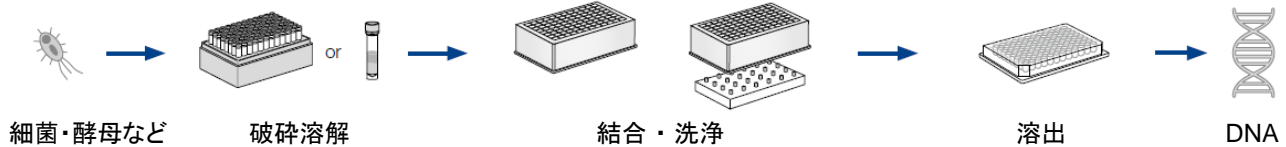
NucleoMag® DNA Bacteria

NEW



- ✓ 磁性ビーズを用いて細菌、酵母などからハイスループットにDNAを精製
- ✓ 自動化に容易に対応可能
- ✓ 96 wellタイプの破砕用プレート(MN 96 Bead Plate Type B)も同時に新発売

■ 操作フロー

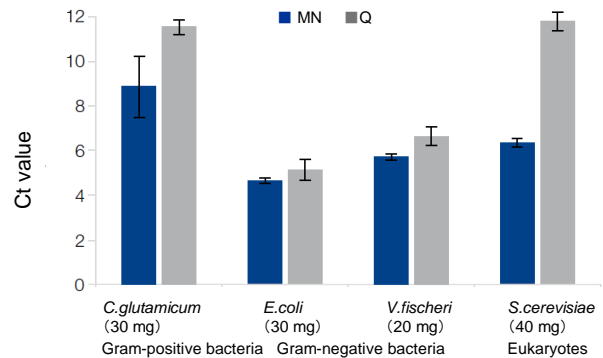


■ 細菌・酵母から良好なDNA抽出

NucleoMag® DNA Bacteriaおよび他社キットQを用いて、グラム陰性菌、グラム陽性菌、酵母よりDNAを抽出し、qPCRで16S rRNA(細菌)、または18S rRNA(酵母)遺伝子を定量した。抽出は各社の推奨条件に従った。

NucleoMag® DNA Bacteria(MN: 青)を使用した場合、他社キット(Q: グレー)に比べて低いCt値で検出されており、試料からのDNA収量が多いことが示された。

(マツハライ・ナーゲル社取得データ)



製品名	容量	製品コード	価格(税別)
NucleoMag® DNA Bacteria	96 well × 1	744310.1	¥34,000
	96 well × 4	744310.4	¥120,000
MN 96 Bead Plate Type B	96 well × 4	740851.4	¥45,000

TGCAセミナー情報

★ お申込み・詳細は...

タカラバイオ TGCA

検索

セミナー名	日程	会場	セミナー内容
iPS細胞を用いた疾患モデリング研究の課題と解決策 ～タカラバイオからのご提案！～	1月17日(金) 2月 7日(金)	福岡 名古屋	本セミナーでは、ヒトiPS細胞を用いた疾患モデリング研究を進めるうえでの3つの課題(iPS細胞の培養、分化誘導、ゲノム編集)を取り上げ、その解決策と関連ツールについてご説明します。
iPS細胞ワークショップ1 ～フィーダーフリー・シングルセル継代によるヒトiPS細胞培養～	2月14日(金)	神奈川	本ワークショップでは、Cellartis DEF-CS 500 Culture Systemを用いたiPS細胞のフィーダーフリー培養についてご説明後、実際の作業を間近でご覧いただきます。
【通知法収載】レジオネラ属菌の遺伝子検査(基礎編)	1月29日(水) 2月 6日(木)	東京 大阪	レジオネラ属菌遺伝子検査の概要から技術原理・操作、実例、通知法まで、最新情報をご紹介します。 ○基礎編: 遺伝子検査の基礎(PCRの原理、EMA-PCR法)、厚生労働省通知法ほか ○実践編: 厚生労働省通知法、精度管理、事前質問の解説(ケーススタディ、ユーザーボイスの紹介)ほか
【通知法収載】レジオネラ属菌の遺伝子検査(実践編)	2月20日(木)	東京	

・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。

・ライセンスなどに関する最新の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2020年1月8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。

2019年12月作成G

タカラバイオ株式会社

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

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

テクニカルサポートライン

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

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

取扱店