

【vol.102の主な内容】

キャンペーン

ラインナップがさらに充実！ PCR & qPCR製品の**D包装品** 好評発売中！

★ 装置関連製品をお得にゲット ★

Thermal Cycler Dice® Real Time System III用**オプションフィルター 20%OFF**CRYSTAL DIGITAL PCR®シリーズ【Nio™+ system】【naica® system】**30%OFF**

新製品

ワクチングレードのプラスミドDNA大量精製カラム【NucleoBond® RS Columns】

耳より

PacBio・タカラバイオ共催セミナー ◆ 次世代シーケンスを用いたマイクロバイオーム解析 ◆
マイクロバイオーム解析サービスのメニューをご紹介しますPCR & qPCR製品の**D包装品** 好評発売中！

キャンペーン期間：～ 2024年3月29日(金)

ウインターやサマーなどのキャンペーン時に発売される特別な包装品、それが**D包装**です。

PCRやリアルタイムPCR(qPCR)など皆さまに良くお使いいただいている製品に設定されており、A/B包装よりも反応単価が安くなっています。

ぜひこの機会をご利用ください！



お得です！

■ D包装品リスト(一部)

製品名	容量	製品コード	特別価格(税別)
TaKaRa Ex Taq®	5,000 U	RR001D (B×5)	¥324,000
PrimeSTAR® Max DNA Polymerase	1,000回 (50 µl反応系)	R045D (A×10)	¥194,000
PrimeSTAR® Max DNA Polymerase Ver.2 NEW	1,000回 (50 µl反応系)	R047D (A×10)	¥170,000
PrimeSTAR® GXL DNA Polymerase	2,500 U	R050D (A×10)	¥209,000
PrimeSTAR® GXL Premix Fast NEW	2,000回	R053D (A×10)	¥220,000
EmeraldAmp® PCR Master Mix	3,200回	RR300D (A×20)	¥209,000
TB Green® Premix Ex Taq™ II (Tli RNaseH Plus)	1,600回 (50 µl反応系)	RR820D (A×8)	¥231,000
TB Green® Premix Ex Taq™ II FAST qPCR NEW	3,200回 (25 µl反応系)	RR830D (A×8)	¥200,000

オプションも装置本体もダブルでお得!

期間: ~3月29日(金)

Thermal Cycler Dice® Real Time System III

オプションフィルター 20%OFFキャンペーン

タカラバイオのリアルタイムPCR装置 Thermal Cycler Dice® Real Time System IIIシリーズ専用のオプションフィルター HEX/VICおよびCy5を、20%OFFでご提供いたします。本フィルターを搭載することにより、3色もしくは4色の多波長解析が可能になります。

是非この機会にオプションフィルターの増設をご検討ください!

20%OFF

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Filter Unit(Cy5) for LED	1個	TP703	¥550,000	¥440,000
Filter Unit Premium (HEX/VIC) for LED	1個	TP704	¥550,000	¥440,000

★ 増設対象のqPCR装置 (Thermal Cycler Dice® Real Time System IIIシリーズ) もキャンペーン中!



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

30%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	¥2,310,000
Thermal Cycler Dice® Real Time System III with PC	一式	TP970	¥3,500,000	¥2,450,000
Thermal Cycler Dice® Real Time System III with PC/MRQ	一式	TP980	¥3,665,000	¥2,565,500
Thermal Cycler Dice® Real Time System III (Cy5) with PC	一式	TP990	¥3,950,000	¥2,765,000

★ 多波長解析に対応したリアルタイムPCR用試薬も20~30%OFF!

1 StepリアルタイムPCR試薬 One Step PrimeScript™ III RT-qPCR Mix

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

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 PrimeScript™ III RT-qPCR Mix	200回	RR600A	¥51,000	¥40,800
	1,000回	RR600B	¥192,000	¥153,600
One Step PrimeScript™ III RT-qPCR Mix, with UNG	200回	RR601A	¥53,000	¥42,400
	1,000回	RR601B	¥196,000	¥156,800

2 StepリアルタイムPCR試薬 Probe qPCR Mix MultiPlus

複数ターゲットの同時検出反応 (multiplex) と高速性を両立したプローブ検出専用試薬

30%OFF

製品名	容量(※)	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Probe qPCR Mix MultiPlus	400回	RR393A	¥39,000	¥27,300
	800回	RR393B	¥72,000	¥50,400

※25 µl反応系

★ キャンペーンの詳細は ...

タカラバイオ キャンペーン

検索

★ 新発売 ★ ワクシングレードのプラスミド大量精製カラム

mg単位の高品質プラスミドを陰イオン交換カラムで精製

NucleoBond® RS Columns



- ✓ エンドトキシンレベル ≤ 0.01 EU/ μ g DNAで、ワクシングレードのプラスミドDNA調製に最適
- ✓ ÄKTAなどのFPLCに対応した密閉型カラム（ペリスタポンプでも使用可能）
- ✓ 10 mgから最大 200 mgのプラスミドDNA調製に対応した4種類のカラム
- ✓ レンチウイルス/AAV産生用の高品質プラスミド作製にも使用可能



<実施例> NucleoBond® RSカラムで精製したプラスミドの品質

	NucleoBond RS 10	NucleoBond RS 50	NucleoBond RS 100	NucleoBond RS 200
Endotoxin (EU/ μ g DNA)	0.009 \pm 0.004	0.007 \pm 0.006	0.003 \pm 0.002	0.003 \pm 0.003
A ₂₆₀ /A ₂₈₀	1.99 \pm 0.04	1.97 \pm 0.02	1.97 \pm 0.04	1.98 \pm 0.01
Supercoiled form (ccc) in %	92.3 \pm 3.0	93.8 \pm 2.1	93.0 \pm 3.1	95.2 \pm 2.1

製品名	容量	製品コード	価格
NucleoBond® RS 10	5個	743502	¥80,000
NucleoBond® RS 50	1個	743503	¥76,000
NucleoBond® RS 100	1個	743504	¥148,000
NucleoBond® RS 200	1個	743505	¥260,000

※上記製品はカラムのみの製品です。ご使用の際は、精製用のBufferなどを別途ご購入ください。
また、これらはMACHEREY-NAGEL社の製品です。詳しくはウェブカタログの製品ページをご覧ください。

★ デジタルPCR装置 ★ 新発売キャンペーン

CRYSTAL DIGITAL PCR®シリーズ 30%OFF



期間：～3月29日（金）

● オールインワン、7色検出の最新機種

- ✓ 1日あたり最大768サンプルのハイスループット解析に対応
- ✓ 7色検出機能により、最大28ターゲットの定量が可能
- ✓ 連続ローディング機能搭載により、稼働効率が向上



製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Nio™+ system	一式	SU0001	¥29,000,000	¥20,300,000

● 実績の従来機

- ✓ チップに統合されたデジタルPCRワークフローで使いやすさを実現
- ✓ 6色のマルチプレックスと48サンプル/反応に対応



製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
naica® system 6-color	一式	SU0002	¥12,000,000	¥8,400,000

装置専用チップと、5×または10×のPCR MIX試薬も発売開始！

デジタルPCR用の専用チップ Sapphire ChipとRuby Chipをご用意しています。
また専用試薬として、プローブ法用のnaica® multiplex PCR MIX、インターカレーター法用のnaica® PCR MIX
をご使用いただけます。

PacBio・タカラバイオ共催セミナー 次世代シーケンスを用いたマイクロバイーム解析

開催日時

2024年3月21日(木) 16:00~
WEBセミナー

参加無料

詳細・お申込みはこちら▼



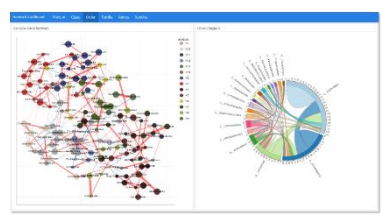
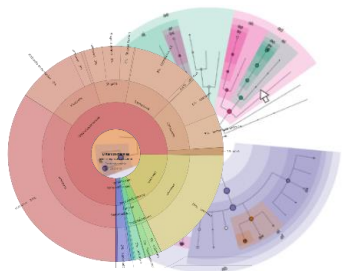
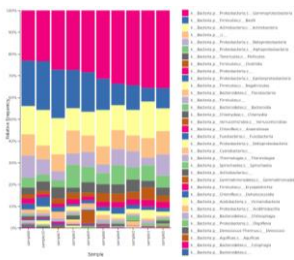
概要

PacBioよりロングリードシーケンサーを用いた最新のマイクロバイーム解析について、タカラバイオからはマイクロバイーム解析の基礎やサポートする製品、受託サービスをご紹介します。

マイクロバイーム解析受託

タカラバイオでは、研究目的に応じた3種類のマイクロバイーム解析メニューをご用意しています。

Virome(ウイルス叢)の網羅的解析	ヒト全ゲノムシーケンス・RNA-Seqデータから宿主ゲノムの除去・フィルタリングを行い、 網羅的なウイルス種の検出 を行います。プロウイルスの挿入位置も確認可能です。
16S rRNA解析(細菌叢解析)	16S rRNA領域(V3-V4領域)を増幅したPCR産物などを対象に次世代シーケンサーを用いて塩基配列を取得、16S rRNAデータベースに対する相同性検索および系統分類解析を実施します。 ヒト・マウス糞便のDNA抽出から対応可能 です。
ショットガンメタゲノム解析	臨床、糞便、環境サンプルなどから抽出したゲノムDNAを次世代シーケンサーにて解析します。全ゲノム配列を対象とするため、 より精度の高い菌種組成の解明 が可能であり、また16S rRNA解析(細菌叢解析)では難しかった、菌叢の持つ 機能を解明 することも可能です。



マイクロバイーム解析の詳細はこちら▼



・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2024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。

2024年2月作成G

タカラバイオ株式会社

東日本支店・西日本支店 TEL 03-3271-8553 FAX 03-3271-7282
 関西支店・営業第2部 TEL 077-565-6969 FAX 077-565-6995
 テクニカルサポートライン TEL 077-565-6999 FAX 077-565-6995
 Website <https://www.takara-bio.co.jp>
 Facebook <https://www.facebook.com/takarabio.jp>

取扱店