

【 vol.51の内容は・・・】

- ★ [新製品] 綿棒、ぬぐい液、ふき取りからのDNA精製キット <表紙>
- ★ 細胞凍結保存液ご愛顧感謝キャンペーン ★ 初代細胞関連製品プレゼントキャンペーン <2ページ>
- ★ リアルタイムPCR活用状況アンケート ★ 核酸標識試薬まとめ買いキャンペーン <3ページ>
- ★ 細菌叢解析用PCRキットキャンペーン ★ NGS情報便ご紹介 ★ セミナー情報 <裏表紙>

## 綿棒、ぬぐい液、ふき取りからのDNA精製キットを新発売！

### NucleoMag® DNA Swab

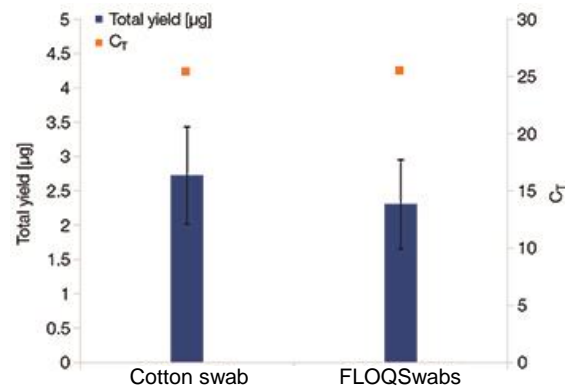


- 磁性ビーズを用いて、多検体のスワブ標本から容易にDNAを精製
- 通常型の綿棒および検体採取用の綿棒どちらからでも良好にDNA抽出
- 強力な溶解バッファーとProteinase Kを使用して多様な菌、ウイルスからのDNA精製が可能
- NucleoSpin® Forensic Filtersと組み合わせることにより、簡便にサンプルの前処理が可能

#### ★ 2種類のスワブから良好なDNA抽出

標準的な綿棒およびFLOQSwabs (COPAN社)を用いて、6人以上から口腔スワブ検体を集めた。ライセートはNucleoSpin® Forensic Filtersを使用して調製し、NucleoMag® DNA Swabの標準プロトコールに従い、KingFisher Flexプラットフォーム (Thermo Fisher Scientific社)を用いてDNAを精製した。得られたDNAの品質は、Quantifiler Human DNA Quantification assay (Thermo Fisher Scientific社)を用いて評価した。

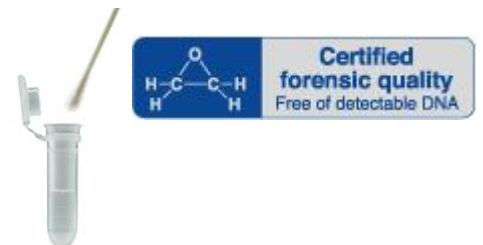
どちらのスワブからも、良好にDNAが抽出されていることが分かった。



製品名	容量	製品コード	価格(税別)
NucleoMag® DNA Swab <span style="background-color: yellow; border: 1px solid black; padding: 2px;">NEW</span>	96 well × 1	744601.1	¥40,000

### NucleoSpin® Forensic Filters

- サンプル付着物からサンプル溶解液を容易に分離
- 1チューブ内での操作により、コンタミネーションを抑制
- 様々なLysis bufferに対応可能で、液漏れしない特殊フィルター
- エチレンオキサイド滅菌済み(DNAフリー)



製品名	容量	製品コード	価格(税別)
NucleoSpin® Forensic Filters	10回	740988.10	¥3,000

※容量違いの製品もご用意しています。詳細は弊社ウェブサイトをご覧ください。

★ 今年も開催 ★ CELLBANKER® ご愛顧感謝キャンペーン

【CELLBANKER® シリーズ】は、長年の実績を誇る細胞凍結保存液の決定版です。 **期間：10月1日(火)～31日(木)**  
 ①融解時の細胞生存率が良好 ②Ready-to-useで使用可能(試薬調製不要)な製品です。  
 日頃のご愛顧に感謝して、**20%OFF**(タカラバイオWEB会員様は**25%OFF!!**)でご提供します。

WEB会員様なら  
さらに5%お得!

製品名	特長	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格	WEB会員様特別価格
CELLBANKER® 1	血清タイプのロングセラー製品	100 ml ※	CB011	¥14,800	¥11,840	¥11,100
CELLBANKER® 1plus	CELLBANKER 1のリニューアル品。泡立ちを抑えたことで、操作性が向上		CB021	¥12,800	¥10,240	¥9,600
CELLBANKER® 2	無血清タイプ	100 ml	CB031	¥12,800	¥10,240	¥9,600
STEM-CELLBANKER® GMP grade	幹細胞(iPS細胞/MSC)や組織の保存に最適化。ケミカルフリーで、動物由来成分不含。GMPに準拠した製造および品質管理を実施し、原薬等登録原簿(マスターファイル)にも登録済み	100 ml ※	CB045	¥28,000	¥22,400	¥21,000
STEM-CELLBANKER® DMSO Free GMP grade	STEM-CELLBANKER GMP gradeのDMSO-Freeバージョン		CB061	¥28,000	¥22,400	¥21,000
HSC-BANKER® GMP grade	造血幹細胞や臍帯血由来幹細胞の保存に最適	15 ml	CB071	¥6,000	¥4,800	¥4,500
CELLOTION™	細胞洗浄・回収液。全血からのPBMC分離にも最適	100 ml	CB051	¥7,000	¥5,600	¥5,250

確 本製品のご購入に際して、ご利用目的に関する確認書の提出が必要です。 ※「20 ml×4本セット」もご用意しています。

**CELLBANKER® シリーズ**  
 製品ガイド(パンフレット)を**改訂**しました!  
 細胞凍結保存液の**決定版**がこの一冊に詰まっています! ▶▶▶▶▶



製造元 日本全業工業株式会社  
 発売元 ゼノアックリソース株式会社

▶▶ ご入用の際は、弊社販売店へお問い合わせください。また、弊社ウェブサイトからもダウンロードできます。

「ヒト臍帯静脈内皮細胞」「ヒト間葉系幹細胞」培養のスターターキャンペーン

対象細胞のご購入で、もれなく**専用培地と継代試薬をプレゼント!** **期間：10月1日(火)～11月29日(金)**

ご注文は弊社ウェブサイトの**専用発注書**をご利用ください。

★ヒト臍帯静脈内皮細胞の培養を始める方に

製品名	容量	製品コード	価格
ヒト臍帯静脈内皮細胞(プール) ※	1 vial (≥ 5 × 10 <sup>5</sup> cells)	C-12203	¥41,000

※シングルドナー由来の細胞も対象です。

製品名	用途・特長	容量	製品コード
内皮細胞増殖培地2キット	大血管由来内皮細胞の培養に最適化した低血清(2% V/V)培地	500 ml	C-22111
DetachKit	初代細胞を非常に穏やかにプレートから剥離することができる継代試薬	各30 ml	C-41200

プレゼント  
製品

★ヒト間葉系幹細胞の培養を始める方に

製品名	容量	製品コード	価格
ヒト骨髄由来間葉系幹細胞 ※	1 vial (≥ 5 × 10 <sup>5</sup> cells)	C-12974	¥142,000



※脂肪組織由来、臍帯マトリックス由来の細胞も対象です。

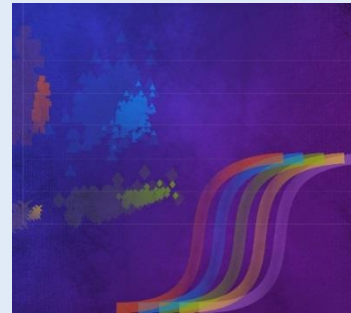
製品名	用途・特長	容量	製品コード
間葉系幹細胞増殖培地2	間葉系幹細胞の分化能を維持した培養に最適化された低血清(2% V/V)培地で、増殖能が優れている。	500 ml	C-28009
Accutase-Solution, primary human cell culture tested	接着細胞を非常に穏やかに効果的に剥離することが可能。細胞の表面タンパク質やエピトープを完全に保持することができ、間葉系幹細胞の継代時に推奨している試薬	100 ml	C-41310
HEPES Buffered Saline Solution (30 mM HEPES)	細胞剥離時の細胞の洗浄に	125 ml	C-40010

プレゼント  
製品

※これらはPromoCell社の製品です。

表示価格はすべて税別です。

# リアルタイムPCR 活用状況アンケート



アンケートにお答えいただいた方の中から、抽選で100名様に  
**Amazonギフト券 500円 (Eメールでお届け) をプレゼント!!**

★ アンケートページへ今すぐアクセス!!

タカラバイオ リアルタイムPCRアンケート

検索

設問数: 約15問 回答時間目安: 3分

- ※ アンケート締切: 2019年10月25日(金)
  - ※ 日本国内在住の方に限り、お一人様1回限りのご回答となります。
  - ※ アンケートの最後にお名前・ご住所・メールアドレスをおうかがいします。ご当選の場合に必要なので、必ずご入力ください。
  - ※ 当選者の発表は、Eメールでのご連絡をもって代えさせていただきます。
  - ※ 本アンケートはタカラバイオによる提供です。本アンケートについてのお問合せはAmazonではお受けしておりません。お問合せは、タカラバイオ・営業企画部【TEL: 077-565-6972】までお願いいたします。
- Amazon、Amazon.co.jpおよびそれらのロゴはAmazon.com, Inc.またはその関連会社の商標です。



QRコードのリンク先は社外(SurveyMonkey社)のサイトです

全製品が対象! Label IT®シリーズまとめ買いで20%OFF

核酸導入後の追跡や遺伝子導入実験のポジティブコントロールに!

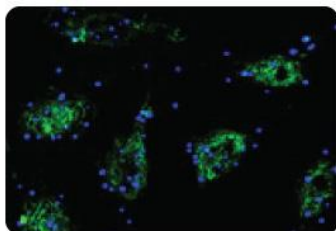
期間: 10月1日(火)~31日(木)

Label IT®シリーズ全製品が、まとめて2つ以上のご購入で20%OFF!

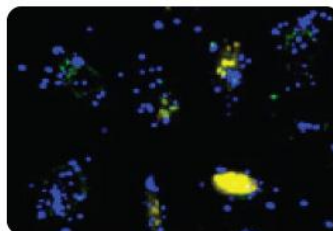
Label IT®シリーズは、Ready-to-useですぐに使える核酸標識済みのコントロールや、ワンステップで簡便に核酸を標識するための製品群です。



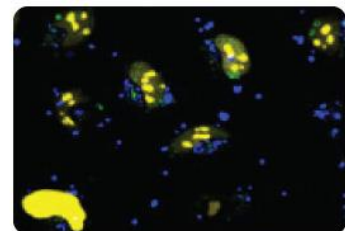
● プラスミドの局在と発現の追跡



3 hours



8 hours



20 hours

pEYFP-nucをLabel IT Tracker Cy5(青色)を用いて標識し、COS7細胞へTransIT-LT1 Reagentを用いて血清含有培地にてトランスフェクションした。

写真は導入後 3、8、20時間後の細胞を示す。青色は標識済みのプラスミドの局在を、緑色は細胞の自家蛍光を、黄色は核のYFPタンパク質発現を示す。

● キャンペーン対象製品の一例

※Label ITシリーズはMirus Bio社の製品です。取寄せ品のため、納品までにお時間をいただきます。

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Label IT® siRNA Tracker™ Fluorescein Kit without Transfection Reagent	50 µg用	MIR7216	¥64,000	¥51,200
Label IT® Tracker™ Cy <sup>5</sup> Kit	1 Kit	MIR7021	¥42,000	¥33,600
Label IT® Plasmid Delivery Control, Cy <sup>3</sup>	10 µg	MIR7904	¥29,000	¥23,200

★ キャンペーンおよび製品の詳細は...

タカラバイオ Label IT

検索

## 腸内、口腔内、環境サンプルの細菌叢解析に！次世代シーケンサー(MiSeq)用キット

## 16S (V3-V4) Metagenomic Library Construction Kit for NGS

期間：10月1日(火)～31日(木)

20%OFF

本キットは、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酵素のセットです。

- Tks Gflex™の採用でPCRの増幅バイアスを低減  
サンプル中の細菌DNAの構成比が保持されやすいTks Gflex™ DNA Polymeraseを採用
- Nextera XT Index Kit(イルミナ社)と組み合わせて至適化  
一定品質のライブラリーが得られ、より簡便に安定した解析データを取得可能
- MiSeq(250 bpペアエンドリード)での解析に最適

今年中に菌叢解析まで完了！  
この機会をぜひご利用ください

製品名	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	50回	R161A	¥101,000	¥80,800
	50回×2	R161B	¥189,000	¥151,200

次世代シーケンス(NGS)に関するお役立ち情報をお届けします。

## その名も・・・“NGS情報便”！

本年4月に発刊いたしました「NGS情報便」は、最新のNGSアプリケーションデータなどをご紹介する情報誌で、現在はvol.8まで発刊しています。  
NGS情報便をご希望の方は弊社営業担当者、もしくは弊社販売店までどうぞ！



★ NGS情報便の詳細は・・・

NGS情報便

検索

## 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
ポイントがわかる！ 遺伝子導入実験【ウイルス編】	10月11日(金)	大阪	ウイルスベクターを用いた遺伝子導入実験を開始する方や、各ウイルスベクターの特徴を学びたい方に向けた内容になっています。ウイルスベクターを用いる際の実験環境の整備や各種ウイルスの作製、感染実験例を交えてご紹介します。実験操作の動画などを交え、より実験のイメージをつかみやすいよう工夫を凝らしたセミナーです。
iPS細胞ワークショップ2 ～ヒトiPS細胞からの 肝細胞分化誘導～	11月28日(木)	滋賀	Cellartis iPS Cell to Hepatocyte Differentiation Systemを用いたヒトiPS細胞の肝分化誘導法についてご説明後、実際の作業を間近でご覧いただきます。安定した肝細胞分化を実現するためのiPS細胞培養法や分化誘導操作のコツなどをお伝えします。

・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2019年10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。

2019年9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