

funakoshi

フナコシニュース

News

2024 7/1号 No.793

特集

機器・消耗品

お得意サマーキャンペーン ▶ p.3 ~ 20

新製品・オススメ製品

AAV産生時に感染力および品質を向上させるヘルパープラスミド ▶ p.25

麻疹ウイルス由来ヘマグルチニンタンパク質の部分ペプチド混合物 ▶ p.29

キャンペーン情報

RNA精製キット・試料中の核酸保存試薬 20%OFF ▶ p.24

南米産FBS(ウシ胎児血清) 特別価格キャンペーン ▶ p.30



特集

お得サマーキャンペーン ▶ p.3~20

機器・消耗品がお買い得です！

キャンペーン期間：
2024 年 7 月 1 日～2024 年 8 月 30 日

ひとつのボタンで楽々連続分注！
電動ピペッター ali-Q2 VS p.3
フナコシニュース限定告知
特別キャンペーン！ p.4~5

廃液ボトル付きアスピレーター
FTA-2 / FTA-2S p.7
優れた剛性の PCR プレート
DuraFrame p.17

新製品・オススメ製品

▶ p.21~31

タンパク質関連

Vivapure イオン交換スピンカラム	22
<i>E.coli</i> コンピテントセル、SDS-PAGE 用泳動バッファーなど 時短に役立つ製品 30% OFF キャンペーン	23
ELISA よりも簡単で、ウェスタンブロットよりも定量性が高い イムノアッセイ ONEpot 30% OFF キャンペーン	23

遺伝子関連

Direct-zol RNA Kit RNA 精製キット 20% OFF キャンペーン	24
DNA/RNA Shield 試料中の DNA/RNA 保存試薬 20% OFF キャンペーン	24
pPLUS AAV-Helper AAV 産生時に感染力および品質を向上させる ヘルパープラスミド NEW	25
AAV Reference Standard アデノ随伴ウイルスの完全なカプシドと空のカプシド	25
Mag-Bind Environmental DNA 96 Kit PCR 阻害物質を除去できる環境 DNA 抽出キット NEW	26
染色体解析（核型解析）受託サービス	26

イメージング

ChromaLive Non-Toxic Dye 様々な細胞の状態を識別可能な生細胞イメージング蛍光色素	27
Spirochrome Probe 生細胞イメージング用蛍光プローブ	27

創薬関連

腫瘍細胞株コレクションから厳選した細胞株のセット ATCC® Tumor Cell Panels NEW	28
抗 TLR 抗体 30% OFF キャンペーン	28
任意の核酸を内包した脂質ナノ粒子を DIY！ NanOZ LNP-DIY NEW	29
麻疹ウイルス由来ヘマグルチニンタンパク質の部分ペプチド混合物 PepMix Measles Virus NEW	29

その他

BioWest 社 南米産 FBS（ウシ胎児血清） 特別価格キャンペーン	30
学会附設展示会 出展案内	30

連載企画 フロンティアーズ

FRONTIERS

BETTER BASICS LABORBEDARF

21

実験の効率を高め、作業環境を最適化し、安全性を向上！

研究室のフナコさん	22
-----------	----

キャンペーン一覧	30
----------	----

連載企画

メーカーだより

PROTEOBIOLOGICS

31

最先端の解析技術で より速く、より深く

研究室のフナコさん

NOW PRINTING

単行本 第2巻

プレゼントキャンペーン

32

NOTE

※本紙に記載されている価格は、2024 年 7 月 1 日現在です。表示価格に、消費税等は含まれていません。一部価格が予告なく変更される場合がありますので、あらかじめご了承下さい。
※本紙に掲載されている製品は研究用です。医薬品、診断用医薬品、食品、食品検査等の用途には使用できません。
※**緑△**印の製品は、「遺伝子組換え生物等の使用等の規制による生物の多様性の確保に関する法律（通称：カルタヘナ法）」使用規制対象となりますので、ご使用に際しては規制に則し、適切にお取り扱い下さい。
※**黒●**印の製品は、取り扱いに厳重な注意を要する製品であり、ご購入時に「使用目的確約書」が必要になります。ご注文の際は、「使用目的確約書」に直筆でご記入の上、販売店経由で当社までお送り下さい。確約書受領後に製品を発送させていただきます。また、これらの製品をご購入後は、鍵の掛かる場所での保管をお願いいたします。
※**目**印の製品は、「毒物及び劇物取締法」に基づく医薬用外毒劇物です。法規制に従って、保管、廃棄等して下さい。
※**×**印の製品は、毒性があるため、取り扱いに注意または厳重な注意が必要です。製品は、鍵の掛かる場所に保管して下さい。添付されているデータシートや商品ラベルをよくお読み下さい。

※**△**印の製品には安全にご利用いただくための警告ラベルが貼られています。表示に従って安全対策を実施して下さい。
※**液**印は、液体窒素中での保存を要する製品です。ドライアイス包装で配送していますが、製品到着後、直ちに液体窒素中で保存して下さい。
※**-80℃**印は、-80℃での保存を要する製品です。ドライアイス包装で配送していますが、製品到着後、直ちに-80℃のフリーザー等に保存して下さい。
※#以下の英数字は、商品コードを示します。
※外観・仕様は改善のため、予告なく変更することがあります。
※© 2024 American Type Culture Collection, The ATCC trademark and trade name, and any other trademarks listed in this publication are trademarks owned by the American Type Culture Collection unless indicated otherwise.
※記載されている会社および商品名は、各社の商標または登録商標です。
※本紙には各メーカーから提供された画像・図表が掲載されています。なお、画像・図表の著作権は各メーカーが保有しています。
※ご注文の際は、[品名、メーカー、商品コード、包装、数量]をお知らせ下さい。

ひとつのボタンで楽々連続分注！スピード可変タイプの電動ピペッター

ali-Q 2 VS (Variable Speed)

25% OFF キャンペーン

デモ OK

分注量を設定し、あとはボタンを押すだけ！
セロジカルピペットの目盛りを見なくても、
精度よく分注することができる電動ピペッターです。

Web に
動画あり

モデル	ali-Q 2 VS	ali-Q 2 VS, 10 ml
分注 スピード	カスタム調整可能 (7 段階)	
分注量 設定範囲	0.5~5 ml	1~10 ml

付属品

- ・ユニバーサルコンセントアダプター付き電源
- ・USB-C 充電コード
- ・スタンド
- ・壁取付け用マウント
- ・交換用メンブレンフィルター
(0.22 mm、1 個)
- ・Wobble-not Serological Pipet サンプル
- ・較正 (キャリブレーション) 証明書

この便利さ、
金メダル級！？0.5~5 ml または 1~10 ml で
連続分注できる！今年の春に新発売となった
10 ml 分注可能モデルが
早くもキャンペーンに登場！18.3×17.8×5.6 cm,
350 g

[メーカー：VST]

モデル	商品コード	包装	通常 価格 (¥)	キャンペーン 価格 (¥)
ali-Q2 VS	2100-1005	1 unit	150,000	112,500
ali-Q 2 VS, 10 ml	2100-1010	1 unit	170,000	127,500

フナコシニュース限定告知 特別キャンペーン! その1

【キャンペーン期間:2024年7月1日~2024年8月30日】

あの人気の消耗品を、
特別価格でご提供します!

詳細はフナコシニュース紙面p.4でご紹介しています

45%OFF

フナコシニュース送付依頼はこちら

<https://www.funakoshi.co.jp/catalogs#FNA-ja>

CLICK!

CLICK!

[試薬](#)
[機器・消耗品](#)
[受託サービス・特注品](#)
[書籍ダウンロード](#)
[カタログ請求](#)
[取扱いメーカー一覧](#)

[ログイン](#)
[新規登録](#)

SEARCH

製品キーワード検索

キーワード / 商品コード 等を入力

☒

お得サマーキャンペーン特集 (フナコシニュース2024年7月1日号(No.793) (FUN : フナコシ (株) / #7755)

☒

ELISA・イムノアッセイ特集 (フナコシニュース2024年5月合併号 (No.790) (FUN : フナコシ (株) / #7756)

フナコシ取扱いのELISAキットメーカーのほか、キットの他に準備するものや練習用キットなどご紹介しています。

☒

免疫染色イチオシ製品特集 (フナコシニュース2024年6月1日号 (No.791) (FUN : フナコシ (株) / #7731)

フナコシ取扱いの免疫染色関連製品・受託サービスの中から、ロングセラー製品や特色のある製品をご紹介します。

☒

免疫染色実験ガイド (2022年10月発行) (FUN : フナコシ (株) / #7418)

免疫染色にオススメの製品を掲載しています。

[チェックしたカタログを請求する](#)

フナコシニュース限定告知 特別キャンペーン! その2

【キャンペーン期間:2024年7月1日~2024年8月30日】

**研究に必携の消耗品のセットを
特別価格でご提供します!**

詳細はフナコシニュース紙面p.5  でご紹介しています

29%OFF

フナコシニュース送付依頼はこちら

<https://www.funakoshi.co.jp/catalogs#FNA-ja>



The screenshot shows the Funakoshi website interface. At the top, there's a navigation bar with links like '試薬', '機器・消耗品', '受託サービス・特注品', '書籍ダウンロード', 'カタログ請求', '取扱いメーカー一覧', 'ログイン', and '新規登録'. Below this is a search bar with the text '製品キーワード検索' and a search button. The main content area displays a list of special offers, each with a thumbnail image and a title. The first offer is 'お得意サマーキャンペーン特集 (フナコシニュース2024年7月1日号(No.793)) (FUN : フナコシ (株) / #7755)'. The second offer is 'ELISA・イムノアッセイ特集 (フナコシニュース2024年5月合併号 (No.790)) (FUN : フナコシ (株) / #7731)'. The third offer is '免疫染色イチオシ製品特集 (フナコシニュース2024年6月1日号 (No.791)) (FUN : フナコシ (株) / #7731)'. At the bottom, there's a footer with links like '免疫染色実験ガイド (2022年10月版)' and 'チェックしたカタログを請求する'.



リアルタイムで増殖をモニターしながら培養できます！

RTS-1 (Reverse Tube Spinner)

20% OFF キャンペーン

デモ OK

専用 50 ml バイオリアクターチューブで *E. coli* などの微生物を培養したまま、OD 値を測定できるバイオリアクターです。独自のリバーススピントクノロジーを採用し、ジャーファーマンターに迫る高密度培養を実現します。

- 独自の技術によるエアレーションの向上で、専用 50 ml バイオリアクターチューブで高密度培養を可能にします。
- RTS-1 を 1 台の PC に最大 10 台接続・動作させることができます。
- アプリケーション：

- ・タンパク質発現
- ・発酵における細胞増殖のリアルタイム測定
- ・培地のスクリーニング、最適化
- ・クローン候補のスクリーニング
- ・温度耐性、適応性の評価
- ・増殖特性の評価

※別途 PC (OS : Windows Vista 以上) が必要です。



専用チューブを 1 本セットする

RTS-1



コンパクトなので実験室で
場所を取りません。

Web に
動画あり


13^W×21.2^D×20^H cm, 1.7 kg

回転数	50~2,000 rpm (10 rpm 刻み)
温度設定範囲	25~70°C (0.1°C 刻み)
温度安定性	±0.1°C
光源	LED
測定波長	850 nm±15 nm
測定精度	±0.3 OD
測定頻度	1~60 回/時間

[メーカー : BSN]

商品コード	包装	通常 価格 (¥)	キャンペーン 価格 (¥)
BS-010158-A02 	1 unit	600,000	480,000

別売品 ▶ 専用 50 ml バイオリアクターチューブ

※キャンペーン対象外

[メーカー : BSN]

商品コード	包装	価格 (¥)
BS-010158-AK	20 pieces	11,600



より多くの条件でモニターしたい方にはこちら

RTS-8/RTS-8 Plus

※キャンペーン対象外

[Web ページ番号 : 69916]

- 8 つのチューブをそれぞれ独立した条件で培養、測定可能です。
- 攪拌なしでの培養も可能です。
- RTS-8 Plus はセンサー付き専用 50 ml チューブを使用することで、O₂ 濃度と pH の測定が可能となります。

専用チューブを
8 本セットできる35^W×69^D×30^H cm, 20 kg

ベンチトップに My アスピレーターを！

FTA-2 / FTA-2S

20% OFF キャンペーン

デモ OK

吸引スピードが調節可能な廃液ボトル付きアスピレーターです。

廃液センサー
(FTA-2S)

18.5^W×29^D×39^H cm, 1.85 kg
(廃液ボトルを含む)

Web に
動画あり



オーバーフロー防止
構造 (FTA-2S)

吸引力
調節ダイヤル



疎水性マイクロフィルタ－



チューブ/チップホルダー

- 0.027 μm 疎水性マイクロフィルタ－とマイクロチューブ用ホルダーを装備しています。
- FTA-2S は廃液センサー付きで、廃液ボトルがいっぱいになると吸引を止める「あふれ防止機能」が付いています。

モデル	FTA-2	FTA-2S
廃液ボトル液量センサー	なし	あり
減 圧	-200～-800 mbar	
廃液ボトル容量	2 L (オートクレーブ可能)	
電 源	100 V, 50/60 Hz	

[メーカー：BSN]

モデル	商品コード	包 装	通常 価格 (¥)	キャンペーン 価格 (¥)
FTA-2	BS-040118-A04 	1 unit	142,000	→ 113,600
FTA-2S	BS-040119-A04 	1 unit	189,000	→ 151,200

別売品 FTA-2 用マニホールドセット HAS-1 **20% OFF**

- FTA-2 シリーズと組み合わせて使用できるアスピレーターヘッドです。
- 先端アダプターはオートクレーブ可能です。
- シングル、8 チャンネルの各種ヘッドがセットされています。



- ①8 チャンネルアダプター (200 μl チップ用)
 ②シングルチャンネルアダプター (125 mm ステンレスタイプ)
 ③シングルチャンネルアダプター (40 mm ステンレスタイプ)
 ④ハンドオペレーター (ハンドコントローラー)
 ⑤8 チャンネルアダプター (35 mm ステンレスタイプ)
 ⑥スタンド (※写真は①～⑤がセットされた状態です)

[メーカー：BSN]

商品コード	包 装	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
BS-040118-PK	1 set	78,000	→ 62,400

OD とマクファーランドで測定可能

DEN-600

20% OFF キャンペーン

デモ OK

12.0^W×14.5^D×6.5^H cm, 0.5 kg

- 充電バッテリー内蔵で、電源のない場所でも使用できます。
- マクファーランド (McF) 比濁法、ブラッドフォード法によるタンパク質濃度測定にも対応します。

測定モード	吸光度 (Abs), マクファーランド (McF)
測定波長	600±10 nm
測定再現性	±0.003 (1 Abs) / ±0.05 (0~8 McF)
対応チューブ/ キュベット	10 mm キュベット, φ16 mm 丸底チューブ

[メーカー：BSN]

商品コード	包 装	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
BS-050109-AAK 	1 unit	179,000	→ 143,200

期間
2024年
7/1
▼
8/30

7

雑誌



kiki@funakoshi.co.jp

TEL 03-5684-1619 FAX 03-5684-5643

価格・内容は発刊日現在です
掲載品はすべて研究用です



Web ページ番号

34790



使用実績が豊富！ビーズ式組織・細胞破碎装置

FastPrep-24 5G

20% OFF キャンペーン

デモ OK

Web に
動画あり38.5^W×47.2^D×49.0^H cm, 23.6 kg

多

様々な試料の破碎で実績あり

マウスなど
の臓器

植物の葉

土壌細菌を含む
バクテリア

72

試料や用途に応じた
プログラム 72 種類がプリセット

処理本数	2 ml×24 本 (標準ホルダー使用時)
破碎時間	1～120 秒

- 特殊な破碎用ビーズを含むマイクロチューブを高速 8 の字運動させ、組織や細胞を効果的に破碎する装置です。
- 別売の試料ホルダー（下記参照）を使用することで、様々な種類のチューブを用いて破碎できます。

[メーカー：MPB]

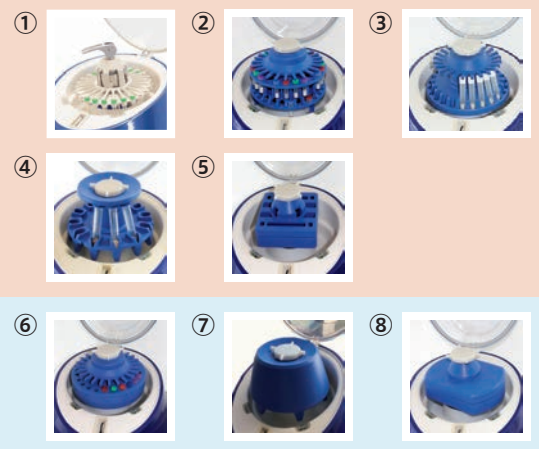
商品コード	6005-500
包装	1 unit
通常価格(¥)	1,280,000
キャンペーン価格(¥)	1,024,000

別売品 試料ホルダー

19～20% OFF

[メーカー：MPB]

	品名	チューブサイズ と本数	商品コード	包装	通常 価格(¥)	キャンペーン 価格(¥)
常温用						
①	Quick Prep-3 (付属品)	2 ml×24 本	6005-512	1 piece	36,100	29,000
②	HighPrep	2 ml×48 本	6002-527	1 piece	258,500	207,000
③	TallPrep	4.5 ml×24 本	6002-540	1 piece	325,600	261,000
④	TeenPrep	15 ml×12 本	6002-526	1 piece	258,500	207,000
⑤	BigPrep	50 ml×2 本	6002-525	1 piece	275,000	220,000
低温用（ドライアイス使用）						
⑥	CoolPrep	2 ml×24 本	6002-528	1 piece	269,500	216,000
⑦	CoolTeenPrep	15 ml×6 本	6002-530	1 piece	302,500	242,000
⑧	CoolBigPrep	50 ml×2 本	6002-531	1 piece	302,500	242,000

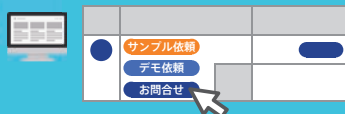


デモ機・サンプル品でお試し下さい！

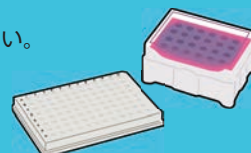
フナコシ Web にログインして、「デモ機の貸出依頼」「サンプル品のお申し込み」が行えます。

※フナコシ WEB 会員登録が必要です。

価格表の左側にある「デモ」または「サンプル」をクリックして、依頼フォームへ進んで下さい。

フナコシ Web からお申し込みいただけない製品については、
当社テクニカルサポート（機器担当）まで、メールにてご依頼下さい。

kiki@funakoshi.co.jp

期間
2024年
7/1
8/30

8

FAX 03-5684-5643
TEL 03-5684-1619
kiki@funakoshi.co.jp

価格・内容は発行日現在です

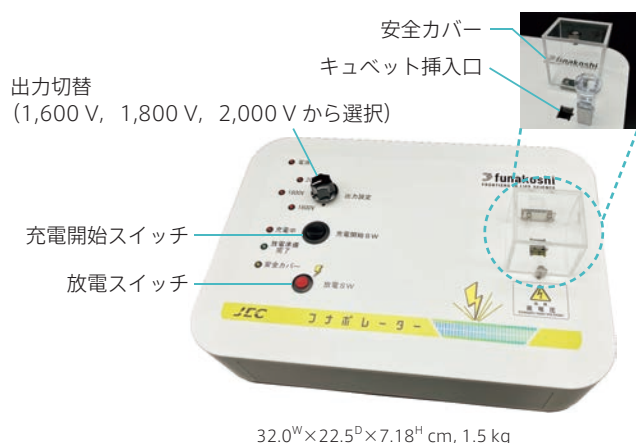
掲載品はすべて研究用です

コンパクトかつ高効率！簡易エレクトロポレーター フナポレーター

20% OFF キャンペーン

デモ OK

E. coli をはじめとする微生物用の簡易エレクトロポレーターです。



特 長

- シンプルで分かりやすい操作方法です。
- 安全カバーが開いた状態では放電されない安全設計です。
- 小型かつ軽量タイプです。

[メーカー：LKP]

出力波形	減衰波
出力電圧	1,600 V, 1,800 V, 2,000 V の 3 種類から選択
入力電圧	100 V
商品コード	J057 
包 装	1 unit
通常価格 (¥)	450,000
キャンペーン価格 (¥)	360,000

別売品 エレクトロポレーション用キュベット **20% OFF**

- ほとんどのエレクトロポレーターに適合します。
- γ 線滅菌済みです。



[メーカー：BSB]

電極間隔	商品コード	包 装	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
1 mm	72001	50 pieces	19,000	15,200
2 mm	72002	50 pieces	19,000	15,200

金属製（アルミ製）ビーズを用いた恒温槽 ラブアーマービーズバス

14~15% OFF キャンペーン



[メーカー：TOE]

バス容量	20 L	14 L	6 L
付属ビーズ量	15 L	12 L	5 L
外 寸	40.4 ^W ×59.0 ^D ×21.6 ^H cm	40.4 ^W ×47.0 ^D ×21.6 ^H cm	40.4 ^W ×31.2 ^D ×21.6 ^H cm
商品コード	74309-720 	74309-714 	74309-706 
包 装	1 unit	1 unit	1 unit
通常価格 (¥)	701,100	582,900	416,300
キャンペーン価格 (¥)	596,000	496,000	354,000

別売品 金属製ビーズ

数量限定キャンペーン

**50% OFF**

[メーカー：GLP]

商品コード	包 装	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
33-765	0.75 L	34,000	17,000

チルパケツ

ビーズ付き



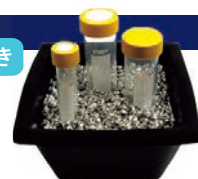
- セット内容：バケツ（4 L）、ビーズ（2 L）、ビーズバッグ、チルパック（2 個）のセット
- 外寸： $\phi 26.7 \times 17.8^H$ cm、開口部： $\phi 23$ cm

[メーカー：TOE]

商品コード	包 装	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
67200-001	1 set	128,500	109,000

ウォークアバウトトレイ

ビーズ付き



- 冷却・加熱両方の保温が可能
- 外寸：15.2^W×15.2^D×7.6^H cm
- 使用温度範囲：-196℃~93℃

[メーカー：TOE]

商品コード	包 装	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
39438-001	1 piece	47,300	40,000

組織アレイブロックを簡単作製！手動式組織アレイヤー

Quick Ray

15% OFF キャンペーン

デモ OK

パンチチップで切り出した組織コアをレシピエントブロック（穴あき加工済みパラフィンブロック）に埋め込み、組織マイクロアレイブロックを手動で作製するためのセットです。



Quick Ray Full Set

- ①パンチャー
- ②パンチチップ
φ1 mm、φ1.5 mm、φ2 mm、φ3 mm、φ5 mm 各 1 個
- ③ 1 mm レシピエントブロック用ガイド
- ④ステンレス製ベースモールド
- ⑤プリメイドレシピエントブロック
φ1 mm、φ1.5 mm、φ2 mm、φ3 mm、φ5 mm 各 1 個

[メーカー：UNT]

商品コード	包 装	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
UT06	1 set	490,000	416,500

シングルセット

14~15% OFF

パンチチップが 1 種類だけのシングルセットもあります。別売のパンチチップを買い足すことで、フルセットに拡張することもできます。別売のパンチチップについては、フナコシ Web をご覧下さい。

セット内容：パンチャー、パンチチップ（1 種類）、ベースモールド、プリメイドレシピエントブロック（1 種類）

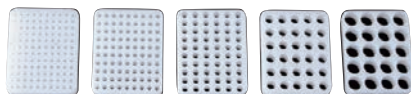
※φ1 mm のセット（#UT06T1）のみレシピエントブロック用ガイド（上記写真③）が含まれます。

[メーカー：UNT]

コアサイズ	商品コード	包 装	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
φ1 mm	UT06T1	1 set	435,000	369,800
φ1.5 mm	UT06T1.5	1 set	406,000	345,100
φ2 mm	UT06T2	1 set	406,000	345,100
φ3 mm	UT06T3	1 set	406,000	345,100
φ5 mm	UT06T5	1 set	406,000	345,100

レシピエントブロック

※キャンペーン対象外



試料が多い方や
手間を省きたい方は
こちら！



ブロックを
自作したい方は
こちら！

レシピエントブロック（プリメイドタイプ）

包装／価格（¥）：1 piece / 6,000

[メーカー：UNT]

コアサイズ	商品コード	コアサイズ	商品コード
φ1 mm	UB06-1	φ3 mm	UB06-3
φ1.5 mm	UB06-1.5	φ5 mm	UB06-5
φ2 mm	UB06-2		

※スポット数はプリメイドブロックと自作ブロックで異なります。

レシピエントブロック作製用モールド

包装／価格（¥）：1 piece / 81,200

[メーカー：UNT]

コアサイズ	商品コード	コアサイズ	商品コード
φ1 mm	UM01-1	φ3 mm	UM01-3
φ1.5 mm	UM01-1.5	φ5 mm	UM01-5
φ2 mm	UM01-2		

期間

2024年

7/1

8/30

10

TEL 03-5684-1619 FAX 03-5684-5643

kiki@funakoshi.co.jp

価格・内容は発行日現在です

掲載品はすべて研究用です

CS CRIE

Web ページ番号

71002



粘着テープ付きで仮固定時の接着剤不要！

マウス創傷維持リング

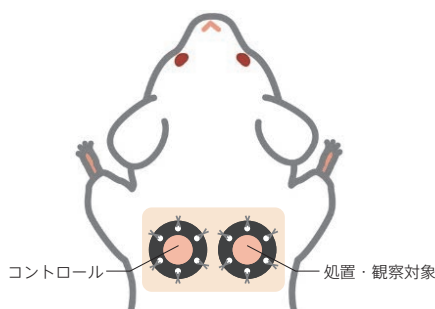
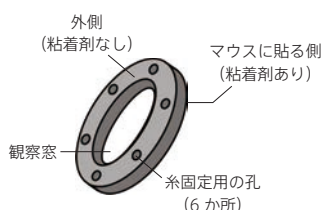
11% OFF キャンペーン

サンプル品あり

マウスの開放創が、再上皮化により修復される過程を観察可能にする創傷維持リングです。



外径：12 mm、内径 6 mm



マウスへの装着イメージ

特 長

- 開放創の収縮による修復を抑止します。
- 粘着テープがついているため、仮固定時に接着剤を使う必要がありません。
- 6 か所の孔に糸を通してマウスの皮膚と本固定します。
- 固定後に市販の透明包帯を用いて開放創を保護することにより、その後の再上皮化による治癒過程を観察することができます。
- 材質：EPDM ゴム（粘着テープ付き）
- γ線滅菌済み

品 名	通常	キャンペーン
メーカー 商品コード	包装 / 価格(¥)	価格(¥)
シーエスクリエ マウス創傷維持リング	サンプル	
CSC R-CSC086-01	20 pieces /	6,800 → 6,000

scienova
Innovating for better science

Web ページ番号

4675

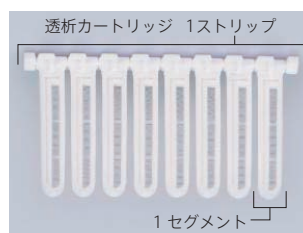


Xpress Micro Dialyzer

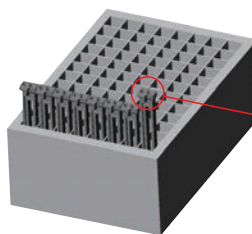
微量透析カートリッジ

14~15% OFF キャンペーン

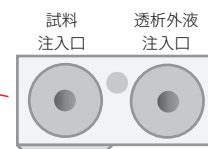
300 μl までの微量試料の透析を、簡便かつ迅速に行えます。カートリッジは薄型構造で透析膜の表面積が大きく、短時間で効率良く透析ができます。



セグメントごとに切り離してチューブや専用フローターにもセットできます。



透析カートリッジをディープウェルにセットした図



透析カートリッジを上から見た図

特 長

- ディープウェルプレートにカートリッジをセットしたまま、マイクロピペットで試料と透析外液の注入・回収を行えます。
- 1 セグメント分に入る試料の量：50~300 μl

■カートリッジ単品 (1 strip)

[メーカー：SCI]

分画分子量	商品コード	包 装	通常 価格 (¥)	キャンペーン 価格 (¥)
3.5 kDa	40890	1 strip	7,000	6,000
6~8 kDa	40892	1 strip	7,000	6,000
12~14 kDa	40894	1 strip	7,000	6,000
20 kDa	40938	1 strip	8,000	6,800
140 kDa	40936	1 strip	10,000	8,500

■カートリッジ (12 strips) とディープウェルプレートのセット

[メーカー：SCI]

分画分子量	商品コード	包 装	通常 価格 (¥)	キャンペーン 価格 (¥)
3.5 kDa	40891	1 kit	78,000	66,300
6~8 kDa	40893	1 kit	78,000	66,300
12~14 kDa	40895	1 kit	78,000	66,300
20 kDa	40939	1 kit	82,000	69,700
140 kDa	40937	1 kit	114,000	96,900

期間
2024年
7/1
9/30

11

連絡

✉ kiki@funakoshi.co.jp

TEL 03-5684-1619 FAX 03-5684-5643

価格・内容は発刊日現在です
掲載品はすべて研究用です


BIOTIX
LIQUID HANDLING

Web ページ番号

63928



ピペットチップ Biotix uTIP (フィルター付き、ラック入り)

24% OFF キャンペーン

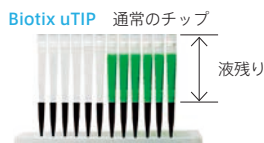
サンプル品あり

クセになるフィット感&強力密着

従来のチップよりも軽い力で装着でき、ピペット操作中にチップが落ちません。ピペットとチップが隙間無く密着します。

安心の低付着

チップ壁面への試料の付着を抑え、極少量の液体でも精度良く分注できます。



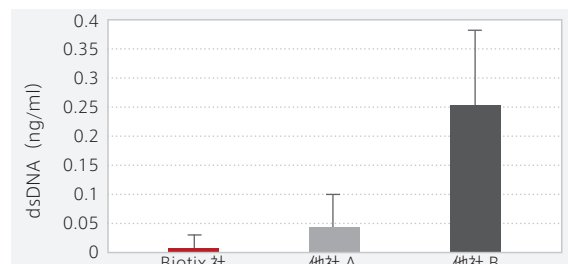
抜群の液切れ

チップ先端が薄く、表面張力の影響が少ないため、チップ先端に試料が残りにくくなっています。

高品質

DNase、RNase、エンドトキシン、DNA、PCR 阻害物質フリーです。

ピペットチップ上に残存する DNA の比較



Biotix uTIP 100 μl フィルター付きチップ (#63300043) の使用例

蛍光標識 DNA 100 μl を、各社のピペットチップを装着したピペットで吸引・吐出 (×3) し、次に蒸留水をピペッターで吸引・吐出 (×3) した。最後に新しいチューブのなかに溶液を吐出し、この溶液を蛍光光度計により測定した。



- ラックのフタは 180° まで開き必要に応じて取り外し可能
- オートクレーブ可能
- SBS 規格で自動化ロボットに対応
- スナップカードが色付きでピペットチップの容量が分かりやすい

10 μl 10 μl XL 20 μl 100 μl 200 μl 300 μl 1,000 μl 1,250 μl

10 μl (全長: 31.2 mm)



10 μl XL (全長: 45.8 mm)



20 μl (全長: 50.7 mm)



100 μl (全長: 59.5 mm)



200 μl (全長: 59.5 mm)



300 μl (全長: 59.5 mm)



1,000 μl (全長: 81.8 mm)



1,250 μl (全長: 98.4 mm)



[メーカー: CLP]

サイズ	商品コード	包装	通常 価格 (¥)	キャンペーン 価格 (¥)
10 μl	63300154	10×96 pieces	11,800	→ 8,900
10 μl XL	63300041	10×96 pieces	11,800	→ 8,900
20 μl	63300042	10×96 pieces	11,800	→ 8,900
100 μl	63300043	10×96 pieces	11,800	→ 8,900
200 μl	63300044	10×96 pieces	11,800	→ 8,900
300 μl	63300045	10×96 pieces	11,800	→ 8,900
1,000 μl	63300046	10×96 pieces	14,500	→ 10,900
1,250 μl	63300047	10×96 pieces	14,500	→ 10,900

XL: Extra Long ※滅菌品

マイクロチューブ SnapLock

24~25% OFF キャンペーン

サンプル品あり

[メーカー : AXY]



- 開け閉めしやすく、しっかりロックできるマイクロチューブです。
 - キャップの中央部が薄くなっているため、シリンジ針で容易に試料を回収できます。
 - DNase/RNase、パイロジェンフリーです。
- ※1.7 ml チューブはオートクレーブ、煮沸不可。

サイズ	滅菌	商品コード	包装	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
0.6 ml	非滅菌	MCT-060-C	1,000 pieces	5,100	3,800
			10×1,000 pieces	45,400	34,100
	滅菌	MCT-060-C-S	5×100 pieces	4,700	3,540
			10×5×100 pieces	38,800	29,100
1.5 ml	非滅菌	MCT-150-C	500 pieces	2,500	1,880
			10×500 pieces	21,800	16,400
	滅菌	MCT-150-C-S	5×50 pieces	2,600	1,960
			10×5×50 pieces	22,600	17,000
1.7 ml	非滅菌	MCT-175-C	500 pieces	2,700	2,020
			10×500 pieces	23,800	17,900
	滅菌	MCT-175-C-S	5×50 pieces	2,600	1,940
			10×5×50 pieces	22,600	17,000
2.0 ml	非滅菌	MCT-200-C	500 pieces	2,700	2,020
			10×500 pieces	24,600	18,500
	滅菌	MCT-200-C-S	5×50 pieces	2,600	1,940
			10×5×50 pieces	23,300	17,500

SSIbio

Web ページ番号

1487

Q 検索

マイクロチューブ Pirouet

24~25% OFF キャンペーン

サンプル品あり



- 100 μ l ごとに目盛り線が付いた透明度の高いチューブです。
- -80°C ~ 121°C で使用できます。
- DNase/RNase、パイロジェン、PCR 阻害物質フリーです。

[メーカー : SSI]

サイズ	滅菌	商品コード	包装	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
0.5 ml	滅菌	1110-S0	500 tubes	4,800	3,600
		1110-S0	10×500 tubes	41,000	30,800
1.5 ml	滅菌	1210-S0	250 tubes	2,600	1,960
		1210-S0	10×250 tubes	22,000	16,500
2.0 ml	滅菌	1310-S0	250 tubes	2,800	2,100
		1310-S0	10×250 tubes	23,600	17,700



ラベルの上からシールを貼るだけ！
低温保管でも見やすさを維持！

低温対応
ラベル保護シール (-196℃対応)

[Web ページ番号 : 70895]

ラベル保護シール
あり

※文字記入用ラベルは含まれていません。

10~20% OFF キャンペーン

[メーカー : CSC]

タイプ	商品コード	包装	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
ϕ 12 mm, 80 枚 / 1 sheet	R-CSC131-01	10 sheets	7,800	7,000
ϕ 16 mm, 30 枚 / 1 sheet	R-CSC132-01	10 sheets	5,000	4,000
ϕ 25 mm, 20 枚 / 1 sheet	R-CSC133-01	10 sheets	6,800	6,000

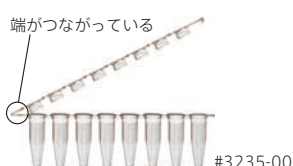
8 連/12 連 PCR チューブ

24~25%OFF キャンペーン

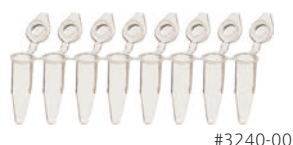
サンプル品あり

8 連 PCR チューブ

[メーカー: SSI]



SnapStrip



UltraFlux i



サイズ	キャップの形状	色	商品コード	包 装	通常 価格 (¥)	キャンペーン 価格 (¥)
Combination Pack PCR チューブとキャップのセット [Web ページ番号: 67629]						
0.1 ml	フラット	クリア	3145-00	125 strips	15,700	11,800
	フラット	クリア	3135-00	125 strips	13,200	9,900
	ドーム	クリア	3131-00	10×125 strips	120,000	90,000
	ドーム, イージーシール	クリア	3132-00	125 strips	15,800	11,900
0.2 ml	ドーム	クリア	3131-00	125 strips	12,700	9,600
	ドーム, イージーシール	クリア	3132-00	10×125 strips	119,000	89,300
	フラット	クリア	3235-00	125 pieces	13,700	10,300
	フラット	白	3235-40	125 strips	14,500	10,900
0.2 ml	ドーム	クリア	3230-00	10×125 strips	135,000	101,300
	ドーム	クリア	3230-00	125 strips	15,600	11,700
	ドーム	クリア	3230-00	125 strips	15,600	11,700
UltraFlux z キャップとチューブが片方の端で連結 [Web ページ番号: 1698]						
0.2 ml	フラット	クリア	3235-00	125 pieces	13,700	10,300
	フラット	白	3235-40	125 strips	14,500	10,900
	ドーム	クリア	3230-00	10×125 strips	135,000	101,300
	ドーム	クリア	3230-00	125 strips	15,600	11,700
SnapStrip 簡単に切り離せるチューブ [Web ページ番号: 1705]						
0.2 ml	フラット	クリア	3245-00	120 strips	11,700	8,800
	フラット	クリア	3245-00	10×120 strips	107,000	80,300
	ドーム	クリア	3240-00	120 strips	11,500	8,700
	ドーム	クリア	3240-00	10×120 strips	105,000	78,800
UltraFlux i チューブ間の接合が強固で液はねを防止 [Web ページ番号: 4895]						
0.1 ml	フラット	クリア	3248-00	120 strips	12,000	9,000
	フラット	白	3248-40	10×120 strips	110,000	82,500
	フラット	白	3248-40	120 strips	15,000	11,300
	フラット	白	3248-40	10×120 strips	137,000	102,800
0.2 ml	フラット	クリア	3247-00	120 strips	11,700	8,800
	フラット	白	3247-40	10×120 strips	107,000	80,300
	フラット	白	3247-40	120 strips	14,400	10,800
	フラット	白	3247-40	10×120 strips	133,000	99,800

※非滅菌品

12 連 PCR チューブ

[メーカー: SSI]



サイズ	キャップの形状	色	商品コード	包 装	通常 価格 (¥)	キャンペーン 価格 (¥)
Combination Pack PCR チューブとキャップのセット [Web ページ番号: 67629]						
0.2 ml	フラット	クリア	3136-00	80 strips	18,600	14,000
	フラット	クリア	3136-00	10×80 strips	170,000	127,500
	ドーム	クリア	3133-00	80 strips	18,000	13,500
	ドーム, イージーシール	クリア	3134-00	80 strips	18,000	13,500
0.2 ml	ドーム, イージーシール	クリア	3134-00	10×80 strips	168,000	126,000
	ドーム, イージーシール	クリア	3134-00	10×80 strips	168,000	126,000

※非滅菌品

期間
2024年
7/1
8/30

14

03-5684-5643 FAX 03-5684-1619
TEL 03-5684-1619
kiki@funakoshi.co.jp

☐

価格・内容は発行日現在です
掲載品はすべて研究用です



PCR シングルチューブ

23~25% OFF キャンペーン

サンプル品あり

[メーカー：SSI]



サイズ	滅菌	キャップ形状	キャップ表面	商品コード	包装	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
0.2 ml	非滅菌	フラット	クリア	3225-00	1,000 tubes	6,300	4,800
					10×1,000 tubes	58,000	43,500
		フロスト		3220-00	1,000 tubes	6,300	4,740
					10×1,000 tubes	58,000	43,500
0.5 ml	非滅菌	ドーム	クリア	3210-00	1,000 tubes	9,200	6,900
		フラット	フロスト	3320-00	1,000 tubes	7,500	5,700
		ドーム	クリア	3310-00	1,000 tubes	9,000	6,800

マイクロチューブの
保冷にはこちら！



アイスラック IsoFreeze

24~30% OFF キャンペーン

アイスボックスが不要！実験スペースを有効活用できます。

[Web ページ番号：633]

色の変化で温度を知らせます IsoFreeze Temperature Maintenance Rack

#5660-TW [Web ページ番号：71273]

[メーカー：SSI]



収容数	保冷機能	色変化 (冷) ↔ (7℃)	商品コード	包装	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
● 0.5~2 ml チューブ：24 本 ● 0.5~2 ml スクリューキャップ チューブ：24 本	4℃ 以下に 最大 3.5 時間 保持	紫 ↔ ピンク	5630-T4	1 piece	14,500	10,200
		緑 ↔ 黄	5630-T6	1 piece	14,500	10,200
● 96 ウェル PCR プレート ● 0.1 / 0.2 ml チューブ/ストリップ チューブ：96 本	4℃ 以下に 最大 3 時間 保持	紫 ↔ ピンク	5640-T4	1 piece	8,600	6,100
		緑 ↔ 黄	5640-T6	1 piece	8,600	6,100
● 0.1 ml コルベットチューブ：64 本 ● 0.2 ml チューブ/ストリップ チューブ：16 本 ● 0.5 ml チューブ：4 本	4℃ 以下に 最大 2.5 時間 保持	青 ↔ 白	5660-TW	1 piece	8,900	6,300

低温を保持できるリバーシブルラック IsoFreeze Flipper Temperature Maintenance Rack

[Web ページ番号：1273]

[メーカー：SSI]

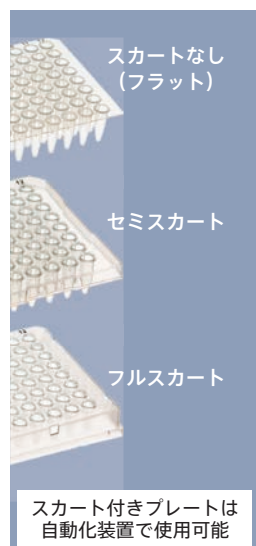


収容数	保冷機能	商品コード	包装	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
(片面) 1.5 / 2 ml チューブ：20 本 (片面) 0.5 ml チューブ：20 本	-20~-10℃ を最大 3 時間保持	5610-43S	1 piece	16,900	12,700
	0℃ 以下を 5 時間保持	5610-40S	1 piece	16,900	12,700

PCR プレート UltraFlux

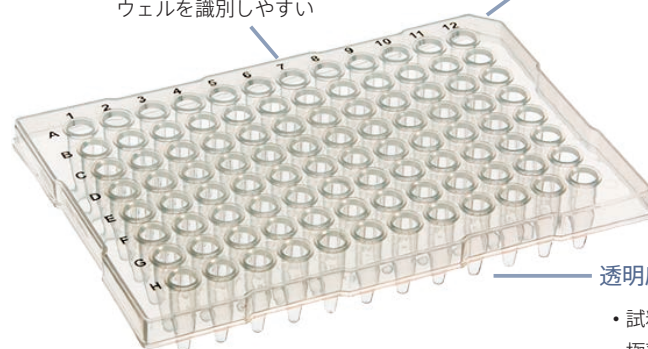
23~25% OFF キャンペーン

サンプル品あり



コントラストの高い黒色の英数字
ウェルを識別しやすい

ノッチ



ウェルのエッジ

シールやキャップで
密封しやすく
試料の蒸発を防止



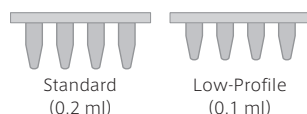
透明度の高い高純度ポリプロピレン製

- 試料の視認性が良い
- 極薄かつ均一なウェルの壁面で、熱伝導が良い
- DNase、RNase、DNA、PCR 阻害剤、パイロジェンフリー

Ultraflux

PCR 用消耗品の UltraFlux ブランドは
世界中の研究室で愛用いただき 20 年！

[メーカー：SSI]



ウェル容量	タイプ	滅菌	ノッチの位置	色	商品コード	包装	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
スカートなし 96 ウェル PCR プレート								
0.2 ml	Standard	非滅菌	A12	クリア	3400-00	10 plates	4,300	3,240
					3400-00	10×10 plates	39,000	29,300
0.1 ml	Low-Profile	非滅菌	H12	クリア	3401-00	20 plates	8,500	6,400
				白	3401-40	5×20 plates	38,500	28,900
0.2 ml	Chimney Top	非滅菌	H12	クリア	3410-00	10 plates	12,800	9,600
セミスカート 96 ウェル PCR プレート								
0.2 ml	ABI-Type	非滅菌	A12	クリア	3420-00	10 plates	5,800	4,400
0.2 ml	ABI-Type, Raised Rim	非滅菌	A12	クリア	3425-00	10 plates	4,300	3,240
					3425-00	10×10 plates	39,000	29,300
0.2 ml	Straight Side	非滅菌	A12	クリア	3450-00	10 plates	4,300	3,240
					3450-00	10×10 plates	38,500	28,900
0.1 ml	FAST-Type, Low-Profile	非滅菌	A1	クリア	3426-00	10×10 plates	56,300	42,300
				白	3426-40	10 plates	6,200	4,700
0.1 ml	LightCycler-Type, Low-Profile	非滅菌	H12	クリア	3455-00	10 plates	5,700	4,300
				クリア	3455-00	10×10 plates	52,000	39,000
				白	3455-40	10 plates	6,100	4,600
				白	3455-40	10×10 plates	56,000	42,000
フルスカート 96 ウェル PCR プレート								
0.1 ml	Low-Profile	非滅菌	A12	クリア	3441-00	10 plates	5,700	4,300
				白	3441-40	10 plates	6,300	4,800
フルスカート 384 ウェル PCR プレート								
30μl	ABI-Type, One-Notch	非滅菌	A24	クリア	3435-00	10×10 plates	76,000	57,000
30μl	Roche-Type, Two-Notch	非滅菌	A24, P24	クリア	3430-00	10 plates	7,900	6,000
				白	3430-40	10 plates	8,600	6,500



期間
2024年
7/3
8/30

16

03-5684-5643
FAX 03-5684-1619

TEL 03-5684-1619
kiki@funakoshi.co.jp

価格・内容は発行日現在です
掲載品はすべて研究用です

価格・内容は発行日現在です
掲載品はすべて研究用です

NEW



SSIbio

Web ページ番号

71760

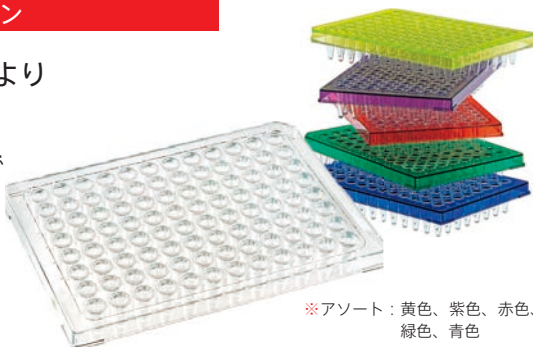
検索

PCR プレート DuraFrame

29% OFF キャンペーン

ポリカーボネート製のフレームにより
比類のない剛性を実現

自動化装置のロボットアームで
しっかりつかめる

DuraFrame[®]

ウェル部分はポリプロピレン製

PCR プレートはサーマルサイクラーで
使用すると反ってしまうことがある



DuraFrame は反りにくい

[メーカー：SSI]

ウェル容量	タイプ	滅菌	ノッチの位置	ウェルの色	フレームの色	商品コード	包装	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
セミスカーツ 96 ウェル PCR プレート									
0.2 ml	Standard	非滅菌	A12	クリア	クリア	3750-00	10 plates	10,500	7,400
				クリア	アソート	3750-09	10 plates	10,500	7,400
フルスカーツ 96 ウェル PCR プレート									
0.1 ml	Low-Profile	非滅菌	H1	クリア	クリア	3742-00	10 plates	10,500	7,400
				クリア	アソート	3742-09	10 plates	10,500	7,400

お手持ちのサーマルサイクラーに適したプレートを簡単に検索できます

PCR Tips Tubes Racks Resources

Product Type ☒ Plate ☐ Tubes

Brand

Model

Format

Type

CLICK!

<https://ssibio.com/pcr-plate-selection-guide>期間
2024 年
7/1
8/30

17

掲載

✉ kik@funakoshi.co.jp TEL 03-5684-1619 FAX 03-5684-5643

価格・内容は発刊日現在です
掲載品はすべて研究用です

プレートシーリングフィルム

19~20% OFF キャンペーン

サンプル品あり

AlumaSeal® 96

[Web ページ番号 : 1123]

PCR 用



- ・ DNase、RNase フリー
- ・ リム付き 96 ウェル PCR プレートにフィット
- ・ 使用可能な温度範囲：-80℃~120℃
- ・ フィルム材質：アルミニウム

[メーカー : EXS]

滅菌	商品コード	包装	通常 価格 (¥)	キャンペーン 価格 (¥)
非滅菌	F-96-100	100 pieces	10,500	8,400

AeraSeal™

[Web ページ番号 : 2004]

細胞培養用



- ・ ガス透過性あり
- ・ ポアサイズ：10~50 μm
- ・ 水蒸気透過率 (WVTR)：4,200 g/m²/24 hr
- ・ 使用可能な温度範囲：-20℃~80℃
- ・ フィルム材質：レーヨン

[メーカー : EXS]

滅菌	商品コード	包装	通常 価格 (¥)	キャンペーン 価格 (¥)
非滅菌	B-100	100 pieces	16,900	12,800
滅菌	BS-25	50 pieces	10,500	8,400

ThermalSeal RT2™

[Web ページ番号 : 1938]

qPCR 用

透明度が高く、プレートへ強力に接着するフィルム

- ・ DNase、RNase フリー
- ・ 使用可能な温度範囲：
-40℃~120℃
- ・ フィルム材質：
ポリエステル



[メーカー : EXS]

滅菌	商品コード	包装	通常 価格 (¥)	キャンペーン 価格 (¥)
非滅菌	TS-RT2-100	100 pieces	28,200	22,600

SealPlate™

[Web ページ番号 : 1998]

ELISA プレート用

- ・ 使用可能な温度範囲：
-40℃~120℃
- ・ フィルム材質：
ポリエステル



[メーカー : EXS]

滅菌	商品コード	包装	通常 価格 (¥)	キャンペーン 価格 (¥)
非滅菌	100-SEAL-PLT	100 pieces	9,900	7,200
滅菌	STR-SEAL-PLT	100 pieces	12,500	10,000

AlumaSeal® CS™

[Web ページ番号 : 1124]

試料の凍結保存用

- ・ DNase、RNase、核酸フリー
- ・ 使用可能な温度範囲：
-80℃~120℃
- ・ フィルム材質：
アルミニウム



※サーマルサイクラーで使用不可

[メーカー : EXS]

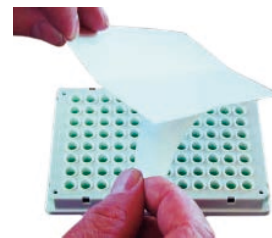
滅菌	商品コード	包装	通常 価格 (¥)	キャンペーン 価格 (¥)
滅菌	FCS-25	2×25 pieces	12,500	10,000

BrightMax™

[Web ページ番号 : 5100]

白色マイクロプレート用
(生物発光、化学発光アッセイ)

- ・ 使用可能な温度範囲：
-40℃~80℃
- ・ フィルム材質：白色ビニル



[メーカー : EXS]

滅菌	商品コード	包装	通常 価格 (¥)	キャンペーン 価格 (¥)
非滅菌	WT-50	50 pieces	8,200	6,600

CS CRIE

Web ページ番号

69760

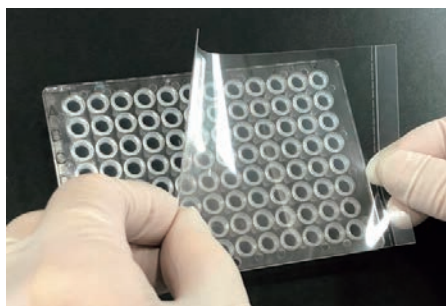


リアルタイム PCR 用クリアシール

18~19% OFF キャンペーン

サンプル品あり

リアルタイム PCR で使用できる圧着式シーリングフィルムです。



- γ 線滅菌済み
- 用途：PCR、リアルタイム PCR
- 耐熱温度： $-80^{\circ}\text{C} \sim 110^{\circ}\text{C}$
- 厚み：80 μm
- 材質：PET
- サイズ：138×78 mm (タブ含む)
119×78 mm (タブ除く)

[メーカー：CSC]

商品コード	包 装	通常 価格 (¥)	キャンペーン 価格 (¥)
R-CSC004-01	100 sheets	13,500	11,000
R-CSC004-02	5×100 sheets	60,750	49,000

CS CRIE

Web ページ番号

71184

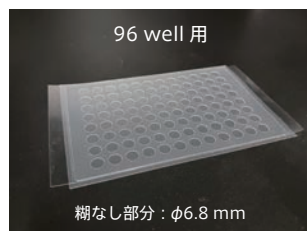


ウェル部分に粘着剤がありません

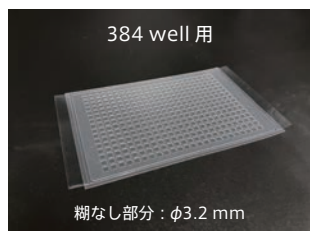
糊なしマイクロプレートシール

18% OFF キャンペーン

ウェル天面の粘着剤が気になる方にオススメです。



96 well 用

糊なし部分： $\phi 6.8 \text{ mm}$ 

384 well 用

糊なし部分： $\phi 3.2 \text{ mm}$

CS CRIE

Web ページ番号

69771



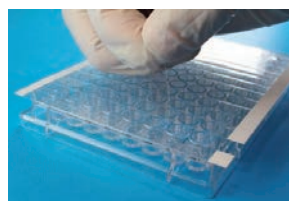
操作する列／行だけ剥がして、貼り直しが可能！

マイクロプレートシール
(切り取りできるタイプ)

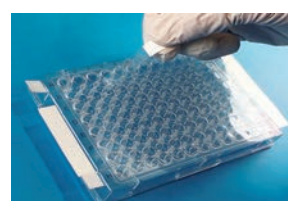
16~19% OFF キャンペーン

サンプル品あり

1 列または 1 行ごとに切り取り可能なマイクロプレートシールです。

Web に
動画あり

1 列タイプ (8 ウェル)



1 行タイプ (12 ウェル)

- 耐熱温度： $-80^{\circ}\text{C} \sim 110^{\circ}\text{C}$
- 材質：PET

[メーカー：CSC]

切り取り タイプ	商品コード	包 装	通常 価格 (¥)	キャンペーン 価格 (¥)
1 列 (8 ウェル)	R-CSC024-01	100 sheets	14,300	12,000
	R-CSC024-02	5×100 sheets	64,350	52,000
1 行 (12 ウェル)	R-CSC046-01	100 sheets	14,300	12,000
	R-CSC046-02	5×100 sheets	64,350	52,000

仕 様

- 耐熱温度： $-20^{\circ}\text{C} \sim 110^{\circ}\text{C}$
- 厚み：160 μm
- 粘着剤：シリコン系 (圧着式)
- 材質：PET
- サイズ：144×81 mm (タブ含む)
124×81 mm (タブ除く)

※シールの貼りずれや、プレートの規格によって、ウェル天面に若干糊面がくる場合があります。

[メーカー：CSC]

タイプ	商品コード	包 装	通常 価格 (¥)	キャンペーン 価格 (¥)
96 well 用	R-CSC077-01	20 pieces	9,800	8,000
384 well 用	R-CSC076-01	20 pieces	9,800	8,000

CS CRIE

Web ページ番号

下記参照



チューブ対応メッシュシール

14~18% OFF キャンペーン

サンプル品あり

チューブの開口部に貼り付けて使用するセルストレーナーです。
細胞フィルトレーションのコストを抑えたい方にお勧めです。

※適合するチューブの種類についてはフナコシ Web をご覧下さい。



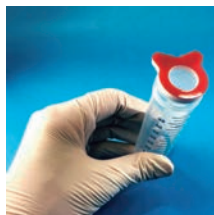
5 ml チューブ用

外径：φ12 mm,
メッシュ部：φ10 mm



15 ml チューブ用

外径：φ17 mm,
メッシュ部：φ13 mm



50 ml チューブ用

外径：φ30 mm,
メッシュ部：φ20 mm

5 ml チューブ用

[Web ページ番号：69772]

[メーカー：CSC]

メッシュ ポアサイズ	色	商品コード	包 装	通常 価格 (¥)	キャンペーン 価格 (¥)
30 μm	白	R-CSC022-022	100 pieces	9,800	8,000
		R-CSC022-012	500 pieces	39,000	32,000
70 μm	青	R-CSC026-022	100 pieces	9,800	8,000
		R-CSC026-012	500 pieces	39,000	32,000
100 μm	赤	R-CSC027-022	100 pieces	9,800	8,000
		R-CSC027-012	500 pieces	39,000	32,000

15 ml チューブ用

[Web ページ番号：70987]

[メーカー：CSC]

メッシュ ポアサイズ	色	商品コード	包 装	通常 価格 (¥)	キャンペーン 価格 (¥)
30 μm	白	R-CSC071-012	50 pieces	7,000	6,000
70 μm	青	R-CSC072-012	50 pieces	7,000	6,000
100 μm	赤	R-CSC073-012	50 pieces	7,000	6,000

50 ml チューブ用

[Web ページ番号：70598]

[メーカー：CSC]

メッシュ ポアサイズ	色	商品コード	包 装	通常 価格 (¥)	キャンペーン 価格 (¥)
30 μm	白	R-CSC065-012	30 pieces	6,000	5,000
		R-CSC065-013	60 pieces	9,600	8,000
70 μm	青	R-CSC066-012	30 pieces	6,000	5,000
		R-CSC066-013	60 pieces	9,600	8,000
100 μm	赤	R-CSC067-012	30 pieces	6,000	5,000
		R-CSC067-013	60 pieces	9,600	8,000
300 μm	緑	R-CSC068-012	30 pieces	6,000	5,000
		R-CSC068-013	60 pieces	9,600	8,000

CS CRIE

Web ページ番号

69461

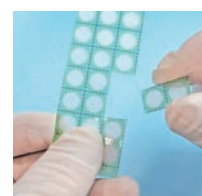
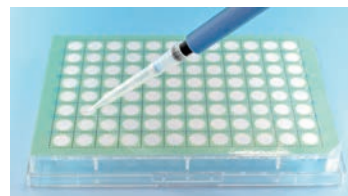


マイクロプレートメッシュシール

15~16% OFF キャンペーン

サンプル品あり

96 ウェルプレートに貼り付けて使用する、シールタイプのセルストレーナーです。



[メーカー：CSC]

メッシュ ポアサイズ	商品コード	包 装	通常 価格 (¥)	キャンペーン 価格 (¥)
30 μm	R-CSC001-01A	1 piece	4,000	3,400
70 μm	R-CSC018-01	1 piece	4,000	3,400
100 μm	R-CSC019-01	1 piece	4,000	3,400

※5 pieces 包装もキャンペーン対象です。詳細はフナコシ Web をご覧下さい。

CS CRIE

Web ページ番号

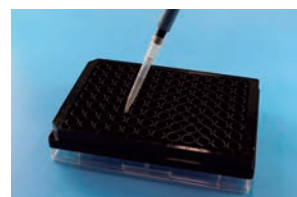
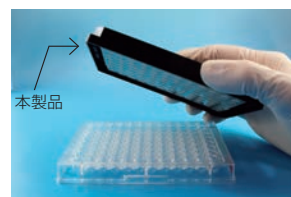
70988



遠心メッシュプレート

11~18% OFF キャンペーン

お手持ちのマイクロプレートに本製品を重ねて遠心することで、多数の試料を一度にフィルトレーションできます。



[メーカー：CSC]

メッシュ ポアサイズ	商品コード	包 装	通常 価格 (¥)	キャンペーン 価格 (¥)
96 ウェル対応 遠心メッシュプレート				
30 μm	R-CSC078-01	1 piece	6,800	6,000
70 μm	R-CSC079-01	1 piece	6,800	6,000
100 μm	R-CSC080-01	1 piece	6,800	6,000

384 ウェル対応 遠心メッシュプレート

メッシュ ポアサイズ	商品コード	包 装	通常 価格 (¥)	キャンペーン 価格 (¥)
30 μm	R-CSC0783-01	1 piece	12,000	10,000
70 μm	R-CSC0793-01	1 piece	12,000	10,000
100 μm	R-CSC0803-01	1 piece	12,000	10,000

※上記以外の包装もキャンペーン対象です。詳細はフナコシ Web をご覧下さい。

連載企画

フロンティアーズ

FRONTIERS



better-basics-laborbedarf.de

今回の FRONTIERS は、ありそうでなかった「実験ツールを整理するラック SmartRack」を製造する Better Basics 社をご紹介します。

きっかけは「実体験」から

Better Basics 社はドイツ東部の都市ドレスデンにあるライプニッツ高分子研究所からスピノフした会社で、2019 年に 3 人のメンバーによって設立されました。CEO は経営学の複数の学位を、残りの 2 人は化学の博士号を取得しています。

創業メンバーの 2 人は、研究室内で実験スペースが整理整頓されておらず、スペース不足になったことが原因で事故が起きているのをたびたび目にしてきました。

その体験が「研究者やスタッフが実験スペースを確保できるようにし、作業プロセスを合理化・整理・効率化することで研究室をより安全にしたい」という思いに繋がり、これが今日までの Better Basics 社の中核を成す価値観のひとつとなりました。

当時は実験ツールを整理するための製品が、整理したいツールごとに個別に販売されている状況で、包括的で効率的なオールインワンシステムは市場に存在しませんでした。そこで 3 人は、SmartRack システムのコンセプトを思い付きました。

SmartRack は、様々な実験ツールをまとめて収納できる、初の「モジュール式整理システム」です。ピペット・洗瓶・カラムなど様々なツールに対応したモジュールがあり、これをラック本体にセットして使用します。モジュールは片手でセットできて便利です。SmartRack により実験スペースを確保し、安全性を向上させることができます。モジュールは実験に合わせて変更できるので、生物学・化学・生化学・分析系など様々な研究分野のユーザーがいます。

Better Basics 社の強み

Better Basics 社設立初期の大きな挑戦のひとつが、SmartRack に使われるモジュールの着色方法の開発でした。ポリアミド 12 (PA12) から成るポリマー粉末を用いた 3D プリンティングによる着色は、複雑なプロセスを要します。Better Basics 社はたくさんの時間を費やしてノウハウを蓄積し、着色方法の微調整を行ってきました。SLS 3D プリンティング技術、モジュール着色技術、迅速な試作能力は、他社にはない Better Basics 社独自の強みです。

SLS : Selective Laser Sintering (粉末焼結積層造形)。3D プリンティングの最先端の積層造形法のひとつ。高出力レーザーを使用し、原料粉末を焼結して造形を行う手法。



モジュールは片手でセット可能



セット製品 (ラック本体+各種モジュール)

別売モジュール

ラック本体と別売モジュールを自由に組み合わせて、カスタマイズすることも可能です。

セット製品	別売モジュール
71550	71551 検索

実験の効率を高め、作業環境を最適化し、安全性を向上!

SARTORIUS

Web ページ番号

1752



Vivapure イオン交換スピнкаラム

タンパク質などを高効率に短時間で精製・濃縮するイオン交換スピнкаラムです。

特 長

- 試料を注入し、遠心分離（洗浄・溶出）するだけの簡単な操作です。短時間（約 20 分）で処理できます。
- 界面活性剤やエンドトキシンの除去にも使用できます。

リガンドの種類	S	Q	D
タイプ	強カチオン交換用	強アニオン交換用	弱アニオン交換用
官能基	スルホン酸 (Sulphonic acid) $R-CH_2-SO_3^-$	第四級アンモニウム (Quarternary ammonium) $R-CH_2-N^+-(CH_3)_3$	ジエチルアミン (Diethylamine) $R-CH_2-N^+-(C_2H_5)_2$
使用可能な pH 範囲	2~12	2~12	4~10
pKa	1	11	9.5

カラムの種類	Mini H	Maxi H
	 2 ml チューブ用	 50 ml チューブ用 フタ付き
試料液量	~0.4 ml	~19 ml
結合能	4 mg	60~80 mg
遠心速度	2,000×g	500×g
包 装	24 個入り	8 個入り

使用例

- タンパク質の精製、Polishing（最終精製）
- ヘムタンパク質からのヘム調製
- 抗体溶液からのエンドトキシン除去
- タンパク質試料からの界面活性剤除去

品 名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Vivapure S			
VIV	VS-IX01SH24	Mini H	1 kit / 29,500
VIV	VS-IX20SH08	Maxi H	1 kit / 55,000
Vivapure Q			
VIV	VS-IX01QH24	Mini H	1 kit / 29,500
VIV	VS-IX20QH08	Maxi H	1 kit / 55,000
Vivapure D			
VIV	VS-IX01DH24	Mini H	1 kit / 29,500
VIV	VS-IX20DH08	Maxi H	1 kit / 55,000



© 樹庵じゅあん

研究室のフナコさん 単行本 第2巻

プレゼント キャンペーン!!

応募条件

- ・「フナコシニュース定期発送」および「メールマガジン (funakoshi e-news)」の両方にご登録いただいている方。
- ・応募期間中に新規でご登録いただいた方も対象です。

応募方法

フナコシ Web にログインした状態で、Web ページ番号 : 69375 より必要事項をご入力の上、ご応募下さい。

116 話収録!

NOW PRINTING

応募期間 : 2024 年 6 月 3 日 (月) ~ 2024 年 8 月 30 日 (金)

キャンペーン期間：2024 年 6 月 3 日～2024 年 7 月 31 日

時短製品 30%OFF キャンペーン

Web ページ番号

71763



BDL 社製品の中でも特に時短に役立つ 4 製品を 30% OFF のキャンペーン価格でご提供します！
この機会にぜひお試しください！

コンピテントセル

クローニング・ライブラリ作製用
ジェットな速さでギガレベルの形質転換効率

DynaCompetent® Cells **JetGiga DH5α**

形質転換が約 6 分で完了！



または、ヒートショックなしで約 10 分で完了！



✓分注・再凍結保存が可能！

保存条件：-80℃ [メーカー：BDL]

商品コード	包装	通常 価格 (¥)	キャンペーン 価格 (¥)
DS230	10×100 μl	21,000	14,700

タンパク質発現用 (T7 発現系)

ヒートショックなしですぐ植菌が可能

DynaCompetent® Cells **Zip BL21 (DE3)**

形質転換が約 5 分で完了！



保存条件：-80℃ カルタヘナ [メーカー：BDL]

商品コード	包装	通常 価格 (¥)	キャンペーン 価格 (¥)
DS255	10×100 μl	20,000	14,000

SDS-PAGE 用泳動バッファー

速い！広い！安価！きれい！

AllView PAGE Buffer®

約 15 分で泳動完了！*



*ミニゲル、250 V 時

- ✓自作のアクリルアミドゲルと本製品で、グラジエントゲルのような分離が可能
- ✓低～高分子量の幅広いサイズ (8～230 kDa) にタンパク質を分離

[メーカー：BDL]

商品コード	包装	通常 価格 (¥)	キャンペーン 価格 (¥)
DS520	500 ml	15,000	10,500

※20×溶液

CBB 染色液

QuickBlue Staining Solution

染色～脱色が約 90 分で完了！

[メーカー：BDL]

商品コード	包装	通常 価格 (¥)	キャンペーン 価格 (¥)
DS500	500 ml	11,000	7,700

こちらキャンペーン実施中！終了間近です！

洗浄不要のイムノアッセイ構築キット

ONEPot Immunoassay Kit 30% OFF キャンペーン

[キャンペーン期間：2024 年 5 月 15 日～2024 年 7 月 12 日]

Web ページ番号

71518





RNA 精製キット Direct-zol RNA Kit

20% OFF キャンペーン

サンプル品あり

酸性グアニジン・フェノール試薬で試料を溶解後、溶解液をそのままスピncラムにアプライし、total RNA を迅速かつ効率的に抽出・精製するキットです。

TRI-Reagent
エタノール



溶解液を
アプライ

Zymo-Spin Column



洗浄、溶出



精製した RNA は様々な解析に使用できます

- ✓ RNA-Seq, miRNA-Seq
- ✓ マイクロアレイ
- ✓ qRT-PCR
- ✓ ハイブリダイゼーション

[メーカー：ZYR]

製品のタイプ	溶出液量	RNA 結合量	商品コード	使用回数	包 装	通常価格 (¥)	キャンペーン 価格 (¥)
MicroPrep サンプル Zymo-Spin IC Column (Capped) 付き	≧6 µl	<10 µg	R2060	50 preps	1 kit	45,000	36,000
			R2062	200 preps	1 kit	138,000	110,400
MiniPrep サンプル	≧25 µl	<50 µg	R2050	50 preps	1 kit	46,000	36,800
			R2052	200 preps	1 kit	140,000	112,000
MiniPrep Plus	≧50 µl	<100 µg	R2070T	10 preps	1 kit	12,000	9,600
			R2070	50 preps	1 kit	46,000	36,800

※キャンペーン期間：2024 年 5 月 7 日～2024 年 7 月 31 日

※TRI-Reagent は付属していません。



試料中の核酸保存試薬 DNA/RNA Shield

20% OFF キャンペーン

サンプル品あり

- 細胞を効果的に溶解し、またヌクレアーゼやウイルスなどの感染因子を不活性化します。
- バイアスのない正確な遺伝情報および発現プロファイルを、室温で長時間保存できます。
- 室温下 (4～25℃) で DNA は 2 年以上、RNA は 1 か月まで保存可能です。
- 保存した核酸は、試薬の除去を行わず、様々な核酸精製キットを用いて直接抽出できます*。

*上記の Direct-zol RNA Kit を含めた Zymo Research 社の各種核酸精製キットの使用を推奨します。



キャンペーン対象品の例

[メーカー：ZYR]

適用試料	フォーマット	商品コード	包 装	通常価格 (¥)	キャンペーン 価格 (¥)
① 全試料	ボトルタイプ サンプル	R1100-50	50 ml	16,000	12,800
	ボトルタイプ (2×concentrate)	R1200-25	25 ml	16,000	12,800
② 糞便 Fecal Collection Tube	スプーン付き	R1101	10 pieces	20,000	16,000
	スプーン付き, Lysis ピーズ入り	R1137	10 pieces	20,000	16,000

※キャンペーン期間：2024 年 5 月 7 日～2024 年 7 月 31 日

上記以外の製品も 20% OFF キャンペーン実施中！



NEW

Polyplus

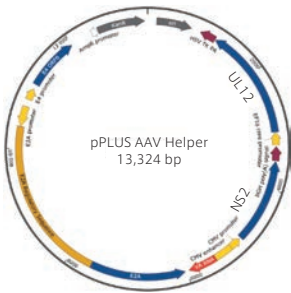
Now Part of Sartorius

Web ページ番号
70746

検索

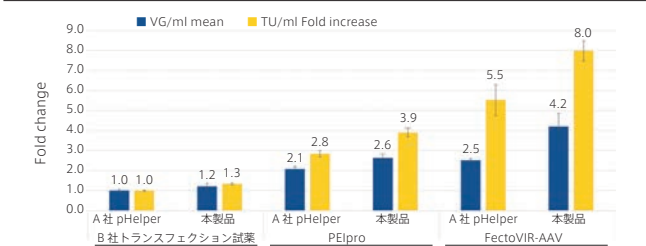
pPLUS AAV-Helper

AAV 産生時に感染力および品質を
向上させるヘルパープラスミド



従来のヘルパープラスミドには、アデノウイルス由来のヘルパー遺伝子が組み込まれていますが、pPLUS AAV-Helper においては、それに加えて単純ヘルペスウイルス (HSV-1) 由来の UL12 遺伝子と、ヒトボカウイルス (HBoV) 由来の NS2 遺伝子がヘルパー配列として組み込まれています。

これにより、ウイルス粒子のパッケージング効率が高くなり、ひいては産生した AAV の品質や感染能の向上に繋がります。



本製品とトランスフェクション試薬 FectoVIR-AAV の併用による AAV の産生量と感染力の向上

各社のヘルパープラスミドとトランスフェクション試薬を組み合わせ、HEK293T 細胞を用いて AAV9 を産生した。本製品と FectoVIR-AAV を用いて産生したウイルスについて、力価 (VG/ml) と感染力 (TU/ml) の向上が認められた。

ヘルパープラスミド : Polyplus 社本製品または A 社ヘルパープラスミド
トランスフェクション試薬 : Polyplus 社 PEIpro、Polyplus 社 FectoVIR-AAV または B 社製品

品 名		包装 /	価格 (¥)
メーカー	商品コード		
pPLUS AAV-Helper NEW			
PPU	101000181	1 mg /	39,000
PPU	101000182	10 mg /	382,000

※購入時に専用の同意書の提出が必要です。

関連製品

PEIpro®

6293

検索

ウイルスの大量産生に最適な PEI ベースのトランスフェクション試薬
アデノウイルス、AAV、レンチウイルス、タンパク質などの大量産生に最適です。

FectoVIR-AAV®

65915

検索

AAV の大量産生に特化したトランスフェクション試薬
浮遊培養 HEK293 細胞を用いた組換え体 AAV の一過性発現 (大量産生) に最適です。

Mag-Bind Environmental DNA 96 Kit

PCR 阻害物質を除去できる
環境 DNA 抽出キット

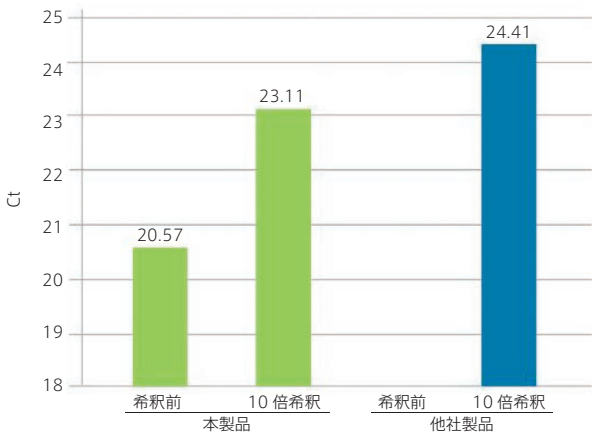
土壌、水、酵母、真菌、グラム陽性菌、グラム陰性菌などから、高品質な環境 DNA を簡便に抽出できるキットです。

特 長

- 独自組成の cHTR Reagent が、フミン酸やフルボ酸などの阻害物質を効果的に除去します。
- 96 ウェルプレートに、核酸精製用磁気ビーズが分注済みとなっています。
- リキッドハンドラーや磁気プロセッサを用いたハイスループット処理にも適しています。

使用例

試料 #	核酸濃度 (ng/μl)	A ₂₆₀ /A ₂₈₀	A ₂₆₀ /A ₂₃₀
本製品 1	31.6	1.86	1.11
本製品 2	31.5	1.84	1.21
本製品 3	29.2	1.9	1.08
本製品 4	29.0	1.85	1.20
他社製品 1	14.0	1.33	0.58
他社製品 2	14.0	1.4	0.65



本製品と他社製品の DNA 抽出結果の比較

土壌 (250 mg) に枯草菌を入れて培養し、本製品と他社製品を用いて DNA を抽出した。本製品は 4 回、他社製品は 2 回の抽出操作を行い、DNA の濃度および純度を測定した (上表)。また、品質評価として未希釈の抽出 DNA および 10 倍希釈した試料を用いて、枯草菌特異的プライマーでリアルタイム PCR を行った (下図)。

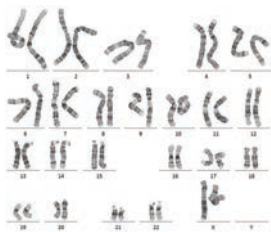
品 名		包装 / 価格 (¥)	
メーカー	商品コード		
Mag-Bind Environmental DNA 96 Kit	NEW		
OMG	M5645-00	✖ 1×96 preps	1 kit / 131,000
OMG	M5645-01	✖ 4×96 preps	1 kit / 434,000

染色体解析 (核型解析)
受託サービス

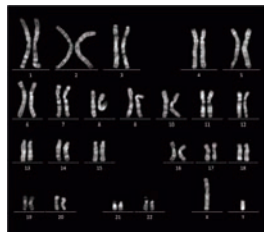
ヒト、マウス、ラット、サルの多能性幹細胞や間葉系幹細胞の解析を承ります。良い標本が作製できずお困りの方は、まずはお気軽にご相談下さい。

特 長

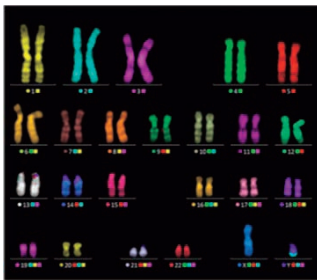
- 高品質な解析を保証します。
- 解析内容など、ご相談に応じてお見積もりを作成します。
- 染色体解析の公的コンサルティングなどの実績もあります。学術的サポートもお任せ下さい (無料)。



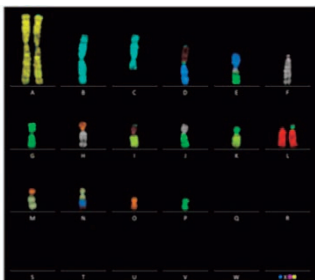
G-band 解析



Q-band 解析



ヒト iPS 細胞 (46, XY)



CHO 細胞株

マルチカラー FISH 解析

多色の蛍光色素で染色体別に染め分ける FISH 解析です。転座などの構造異常を見分ける解析に適しています。形態変化を伴わない部分重複、欠失や逆位などの構造異常は検出できません。

サービス概要

試料形態：カルノア固定試料

- ※ 初めに染色体解析の固定をされるお客様には、初回は 1 試料で固定条件をご検討いただいています。
- ※ まず 1 試料の標本で問題がなければ、その解析を待たずに以降の試料を送付いただくことが可能です。
- ※ 1 度のご発注は 4 試料を上限とし、納期は試料到着後にご連絡させていただきます。

ご注文方法／価格

詳細は当社受託・特注品担当までお問い合わせ下さい。

[メーカー：TBI]

NEW

ATCC® 全製品対象！2 製品以上で 10% OFF、5 製品以上で 12% OFF
[まとめ買いキャンペーン：2024 年 5 月 1 日～通年実施]

Web ページ番号
64972

検索

ATCC®

腫瘍細胞株コレクションから厳選した細胞株のセット

ATCC® Tumor Cell Panels

がん研究、関連因子スクリーニング、バイオマーカー、情報伝達経路の解析などに有用です。
※公共のがんゲノム変異データベース Sanger Institute Catalogue of Somatic Mutations in Cancer (COSMIC) に登録されている変異遺伝子情報に基づいた、詳細な遺伝子変異情報が提供されています。

組織タイプ別のパネル (Panels by Tissue Type)

- Bladder Cancer Cell
- Bone Cancer Cell
- Brain Cancer Cell
- Breast Cancer Cell
- Colon Cancer Cell
- Head/Neck Cancer Cell
- Leukemia Cell
- Lung Cancer Cell
- Lymphoma Cell
- Liver Cancer Cell
- Melanoma Cancer Cell
- Ovarian Cancer Cell
- Pancreatic Cancer Cell
- Soft-Tissue Sarcoma Cell
- Stomach Cancer Cell

など

製品例

7 種類の肝臓がん細胞株のセット
ATCC® No. (商品コード) : TCP-1011™

セットに含まれる細胞	単品の ATCC® No. (商品コード)
SNU-475	CRL-2236™
C3A	CRL-3581™
SNU-449	CRL-2234™
PLC/PRF/5	CRL-8024™
SNU-387	CRL-2237™
SK-HEP-1	HTB-52™
SNU-423	CRL-2238™

※組織別 p53 変異パネル、シグナル伝達系がん細胞株パネルもあります。
詳細はフナコシ Web をご覧下さい。

ATCC® 製品
ご依頼方法

Web ページ番号
68657

ATCC® 製品
ご利用ガイド

Web ページ番号
68765

ご依頼方法についての
お問い合わせ

atcc@funakoshi.co.jp
TEL 03-5684-1645

abeomics

キャンペーン対象品はこちら

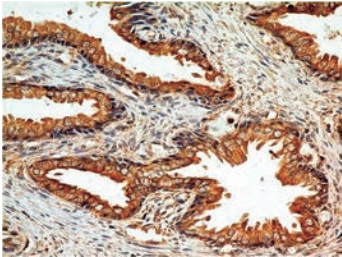
71747

検索

TLR (Toll-like Receptor) に対する抗体

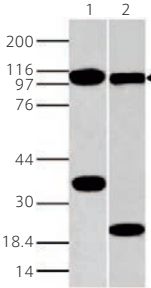
30% OFF キャンペーン

Abeomics 社では、TLR (Toll-like Receptor) や自然免疫に関連する因子に対する抗体を多数取りそろえています。



BEST SELLER
抗 TLR2 抗体

ヒト前立腺組織の免疫組織染色像
一次抗体：本製品 (#10-3026-25)



BEST SELLER
抗 TLR9 抗体

細胞ライゼートを用いたウェスタン
ブロット
一次抗体：本製品 (#10-3003-25)
1 : Raji 細胞ライゼート
2 : EL4 細胞ライゼート

[メーカー：ABE]

品名 (クローン名)	適 用	交差性	商品コード	包 装	通常 価格 (¥)	キャンペーン 価格 (¥)
Anti-TLR2, Mouse-Mono (ABM3A87)	FACS, IHC, WB, IF	Mouse, Human	10-3026-25	25 µg	27,000	18,900
Anti-TLR3, Mouse-Mono (ABM15D5)	FACS	Human	10-3004-25	25 µg	27,000	18,900
Anti-TLR3, Mouse-Mono (ABM24E5)	FACS, IHC, WB	Mouse, Human	10-3017-25	25 µg	27,000	18,900
Anti-TLR9, Mouse-Mono (ABM1C51)	FACS, IHC, WB	Mouse, Human	10-3003-25	25 µg	27,000	18,900

※キャンペーン期間：2024 年 5 月 1 日～2024 年 7 月 31 日
〈略号〉 FACS : Flow Cytometry, IF : Immunofluorescence, IHC : Immunohistochemistry, WB : Western Blotting, Mouse-Mono : Mouse Monoclonal



Web ページ番号

70854



NEW

任意の核酸を内包した脂質ナノ粒子を DIY !

NanOZ LNP-DIY

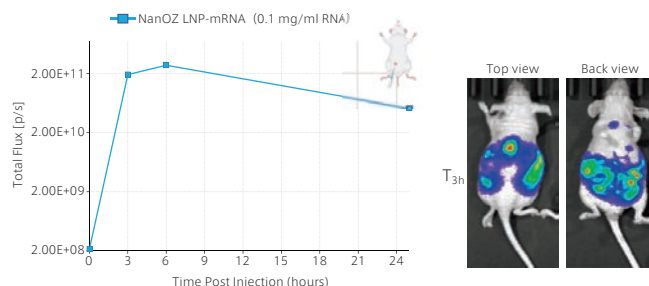
NanOZ LNP は、LNP-RNA の作製に最適化された脂質ミックスです。任意の核酸を内包した LNP を作製することができます。核酸医薬研究に有用です。

製品によって内包化できる核酸の種類が異なります

商品コード	内包可能な核酸の種類
LDIY102	mRNA
LDIY105	mRNA
LDIY105s	siRNA, miRNA, オリゴヌクレオチド
LDIY001	mRNA, DNA, saRNA, sgRNA

脂質混合物組成 (% モル比)

商品コード	DSPC	Cholesterol	DMG-PEG2000	SM 102	FP 105	FP 105s	SS1
LDIY102	10	38.5	1.5	50	—	—	—
LDIY105	10	38.5	1.5	—	50	—	—
LDIY105s	10	38.5	1.5	—	—	50	—
LDIY001	10	38.5	1.5	—	—	—	50

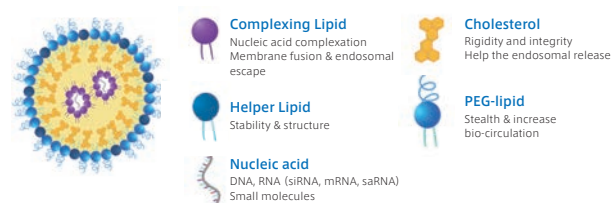


Luc mRNA を内包させた NanOZ LNP をマウスに腹腔内投与した例

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
NanOZ LNP-DIY NEW			
OZB	LDIY102	SM102	25 mmol / 219,000
OZB	LDIY105	FP105	25 mmol / 175,000
OZB	LDIY105s	FP105s	25 mmol / 175,000
OZB	LDIY001	SS1	25 mmol / 175,000

MEMO

LNP (Lipid nanoparticles) はリポソームに似た構造の脂質ナノ粒子で、DNA や RNA などのペイロードを送達するためのナノシステムとして利用されています。



Innovative Peptide Solutions

Web ページ番号

729



NEW

麻疹ウイルス由来ヘマグルチニンタンパク質の部分ペプチド混合物

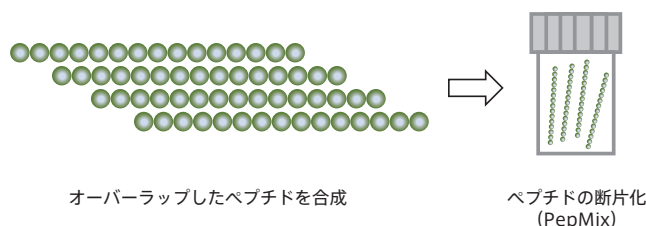
PepMix Measles Virus

PepMix はウイルス抗原や腫瘍抗原などのアミノ酸配列をもとに作製した、断片化ペプチドの混合物です。

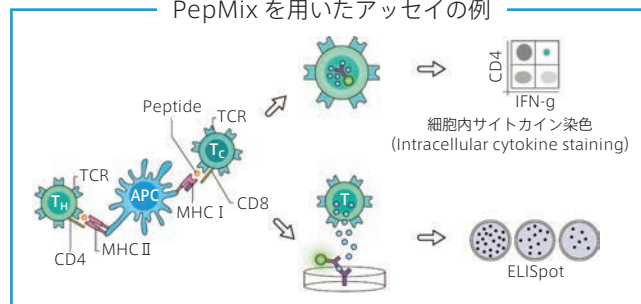
今回は、麻疹ウイルス由来ヘマグルチニンタンパク質の部分ペプチド混合物をご紹介します。

PepMix 共通の特長

- 各部分ペプチドは 15 アミノ酸残基からなり、互いに 11 アミノ酸残基ずつオーバーラップさせながら抗原タンパク質の全長をカバーするように合成されています。
- 製品 1 vial には各部分ペプチドが 25 μg ずつ含まれています。
- 適用：抗原特異的 T 細胞刺激、T 細胞アッセイ (ELISpot など)、免疫モニタリング、T 細胞増殖、細胞免疫応答など



PepMix を用いたアッセイの例



品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Measles Virus (Hemagglutinin Glycoprotein), PepMix NEW	JER	PM-MEASW-HGP	1 vial / 168,000

※JPT Peptide Technologies 社では、このほかにも多数の PepMix を取りそろえています。詳細はフナコシ Web をご覧ください。

NEURO2024

附設展示会に出展します！

展示会会期：2024 年 7 月 24 日（水）～26 日（金）

展示会会場：マリンメッセ福岡 B 館

ブース番号：105

フナコシブースでお待ちしています！



実施中のキャンペーン



Web ページ番号

キャンペーン期間

2024 年 7 月

8 月

9 月

10～50% OFF	夏の機器・消耗品キャンペーン	→ p.3～20	2222	各社	7/1～8/30
30% OFF	ONEPot イムノアッセイキット	→ p.23	71518	BDL 社	5/15～7/12
30% OFF	おすすめ抗体	→ p.28	71747	Abeomics 社	5/1～7/31
20% OFF	核酸保存試薬・核酸精製キット	→ p.24	70399	Zymo Research 社	5/7～7/31
30% OFF	時短製品	→ p.23	71763	BDL 社	6/3～7/31
10% OFF	Dharmacon™ 製品 新規ユーザー登録キャンペーン		70401	Horizon Discovery 社	6/3～7/31
20% OFF	カネカ簡易 DNA 抽出キット		71574	(株)カネカ	5/15～8/15
40% OFF	組織研究関連製品		70402	フナコシ(株)	7/1～8/30
特別価格	南米産 FBS (ウシ胎児血清) ¥33,000/500 ml	下記参照	70400	BioWest 社	6/14～9/13
10～12% OFF	ATCC® 全製品対象！まとめ買いでディスカウント！		71761	ATCC®	5/1～通年実施

[Web ページ番号：70400]

南米産 FBS (ウシ胎児血清) 特別価格キャンペーン

¥33,000/500 ml

商品コード：S1810-500 [メーカー：BWT]

[キャンペーン期間：2024 年 6 月 14 日～2024 年 9 月 13 日]

- ISO9001 規格に基づいて製造
- 厳格な品質チェックを実施
- 原料までトレース可能



FBS (500 ml×10 本以上) をご購入予定の場合、ロットチェック用のサンプル品 (30 ml) をご用意いたします。フナコシ Web 上の「FBS・血清サンプル請求フォーム」よりお申し込み下さい。

※フォームのご利用には、フナコシ Web 会員登録が必要です。





連載企画

PBX

PROTEOBIOLOGICS

proteobiologics.com

メーカーの「いま」をお伝えする企画「メーカーだより」。第 28 回は、タンパク質網羅的解析（プロテオミクス）研究のエキスパートである(株)プロテオバイオロジクスをご紹介します。

概要および沿革

(株)プロテオバイオロジクスは、国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所発のベンチャー企業として 2021 年 9 月に設立されました。代表取締役である朝長毅博士は、2000 年からタンパク質網羅的解析（プロテオミクス）研究を開始、2009 年から国家プロジェクトの一環として、当時独立行政法人 医薬基盤研究所内に**国内随一のプロテオーム解析拠点として開設されたプロテオームリサーチプロジェクトのプロジェクトリーダー**に就任しました。並行して、日本プロテオーム学会の理事に就任、2015 年から 2017 年までは学会長として**日本のプロテオミクス研究の発展に貢献**してきました。医薬基盤・健康・栄養研究所では、プロテオミクス基盤技術の開発および種々の疾患の診断・治療に役立つ新しいタンパク質診断マーカー・治療標的タンパク質の開発を行ってきました。(株)プロテオバイオロジクスではその間に培ってきたプロテオミクス技術や研究成果をアカデミアや企業の研究に役立てていただくことを目的としています。



朝長毅博士

事業内容および強み

具体的な事業内容の柱の 1 つはプロテオミクス受託解析です。昨今のバイオ関連の一流誌を見ると、オミックスを用いた大規模網羅的解析研究が散見され、オミックス研究が必須な時代になってきています。オミックス研究には高額な機器が必要ですが、プロテオミクス解析を行うにも高額な質量分析計が必要となります。しかし、1 研究室レベルおよび 1 企業レベルでこのような**高額な器械を保有することは難しい**と考えられます。また、**プロテオミクス技術の進歩のスピードは凄まじく、そのスピードについていくためには常に最新の質量分析計の導入が必要です**。さらに、**質量分析計の扱いの難しさ**と相まって、プロテオミクスは他の研究の片手間にできるものではありません。(株)プロテオバイオロジクスは、プロテオミクスに特化した企業として、**最新の質量分析計および技術を用いて、精度の高いデータをより安価にお客様に提供できることが最大の強み**です。ヒトから微生物まで幅広い解析対象に対応でき、解析材料もタンパク質が含まれるものであればできる限り対応いたします。また、お客様に解析データをお返しするだけでなく、お客様の実験デザインに関する解析前相談やデータ解釈に関するフォローアップなど、お客様のニーズに柔軟に対応できるという点も(株)プロテオバイオロジクスの特徴です。

サービス内容

ショットガンプロテオミクス

- ✓ 網羅的タンパク質定性・比較定量解析
- ✓ 網羅的リン酸化タンパク質定性・比較定量解析
- ✓ 網羅的タンパク質間相互作用解析

ターゲットプロテオミクス

- ✓ タンパク質相対定量・絶対定量解析
- 興味のあるタンパク質にターゲットを絞った、より精度の高いタンパク質・リン酸化タンパク質定量解析

解析対象試料

- ✓ **生物種**：UniProt データベースに登録されている生物種すべて
- ✓ **試料の種類**：血清・血漿^{*1}、組織、培養細胞および培養上清^{*2}、エクソソーム、SDS-PAGE 試料（ゲル内消化）
 - ^{*1} 血清・血漿の解析対象はエクソソームに限ります。
 - ^{*2} 培養上清の解析は無血清培地に限ります。ただし、解析対象がエクソソームの場合は、血清を含む培地でも解析可能です。



ご依頼内容に応じて都度お見積もりいたしますので、詳細はフナコシ受託・特注品担当までお問い合わせ下さい。

タンパク質定性・比較定量解析（標準感度）の場合：¥127,000/ サンプル

✉ jutaku@funakoshi.co.jp

TEL 03-5684-1645

[Web ページ番号：65198]

研究室のフナコさん

単行本 第2巻

プレゼント キャンペーン

116 話
収録

応募期間：2024年6月3日(月)～2024年8月30日(金)

応募条件

「フナコシニュース定期発送」および「メールマガジン (funakoshi e-news)」の両方にご登録いただいている方(応募期間中に新規でご登録いただいた方も対象です)。

応募方法

フナコシ Web にログインした状態で、Web ページ番号：69375 より必要事項をご入力の上、ご応募下さい。

- ※応募はおひとり様 1 回限り有効です。
- ※応募にはフナコシ Web 会員登録が必要です。
- ※2024 年 9 月以降にフナコシニュースと一緒にお届けします。

Web ページ番号

69375



販売店

funakoshi | X YouTube

フナコシ株式会社 〒113-0033 東京都文京区本郷2丁目9番7号
www.funakoshi.co.jp info@funakoshi.co.jp

試薬 ☐ reagent@funakoshi.co.jp TEL 03-5684-1620
機器 ☐ kiki@funakoshi.co.jp TEL 03-5684-1619
受託 ☐ jutaku@funakoshi.co.jp TEL 03-5684-1645