

funakoshi

フナコシニュース

News

2021 4/15 No.724

特集

機器スプリングキャンペーン

キャンペーン期間：2021年4月15日～6月30日



間違い探しクイズ(5か所)にチャレンジ! ▶プレゼントは裏表紙参照

注目の新製品・オススメ製品 p.21 ~ p.31

96ウェルプレート用メッシュシール(セルストレーナー) ▶ p.21

ヒト組織をヒト抗体で免疫染色するキット ▶ p.26

 **funakoshi**
FRONTIERS IN LIFE SCIENCE



研究室のフナコさん ▶ p.06

© 樹庵じゅあん

特集：機器スプリングキャンペーン

▶ p.3~20

新しい実験を始めるこの季節、
便利な小型機器がお買い得です！

2021年4月15日(木)~6月30日(水)

Web ページ番号 2222



新製品・オススメ製品

▶ p.21~31

消耗品

フローサイトメトリーで多検体の細胞を扱う方に マイクロプレートメッシュシール NEW	21
紙ゴミが出ない、手で切れる！ 容器の密栓フィルム ラボピタ	22

シグナル伝達

活性型低分子量 G タンパク質定量キット G-LISA シリーズ	23
-------------------------------------	----

ホルモン

グレリン測定キット	24
内分泌攪乱物質（メダカ Vitellogenin） 測定キット/抗体	24

ビーズ

素材・サイズ・着色/蛍光・表面修飾など 豊富なラインナップ ミクロスフェア/ナノスフェア	25
--	----

免疫染色

抗体医薬品研究に ヒト(化)抗体でヒト組織を免疫染色するキット (Human on Human Kit)	26
--	----

抗体

抗 RFP 抗体	27
----------	----

遺伝子工学

ルシフェリン添加不要！ トランスフェクションするだけで発光する細胞株を 作製できる試薬	28
---	----

口腔内、皮膚、糞便、土壌由来試料中の核酸を 室温で数週間保管できるチューブ	29
--	----

ライゲーション効率が高い TA クローニングキット (コンピテントセル付き)	30
---	----

安価に必要な分の試薬を揃えられる！ カスタムガイド RNA/siRNA (Cherry-Pick) ライブラリー 受託	31
--	----

実施中のキャンペーン



20% OFF	ChIP 関連製品キャンペーン
特別価格	使いっきりサイズ抗体 (25 µl) ¥19,800 均一
15~30% OFF	機器スプリングキャンペーン
15% OFF	ATCC® 製品 新規購入者特典
クーポン	ATCC® 製品 使用文献募集 (10% OFF クーポン)

Web ページ番号	キャンペーン期間	2021年		
		4月	5月	6月
81527	EpiGentek 社		5/31	
81523	GeneTex 社			6/30
2222	各社			6/30
81495	ATCC®		通年	
81497	ATCC®		通年	

NOTE

- ※本紙に記載されている価格は、2021年4月15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。
- ※**赤**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送らせていただきます。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します。
- ※**黒**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。
- ※**X**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。
- ※R&D Systems はテクネ コーポレーションの登録商標です。使用に当たっては同社の許可が必要な場合があります。
- ※© 2021 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。

▶ p.3~20

Web ページ番号

2222

検索

機器 スプリングキャンペーン

2021年4月15日(木) ~ 6月30日(水)

20% OFF



小型サーマルサイクラー p.4

20% OFF



殺菌関連装置 p.5

20% OFF



クールインキュベーター p.6

15% OFF



20% OFF

17% OFF

20% OFF

1万円 OFF

20% OFF

20% OFF



電動ピペッター p.7~9



電気泳動装置 p.10



アスピレーター p.11



分光光度計・濁度計 p.12

30% OFF

30% OFF

20% OFF

20% OFF

20% OFF



チューブラック p.13



卓上遠心分離機 p.13~15



シェーカー・ブロックインキュベーター p.16~17

20% OFF

20% OFF

15% OFF

25% OFF

25% OFF



ボルテックス・ローテーター p.18



ラボ洗剤 p.18



細胞凍結容器 p.19



クールラック p.20

Biosan 社ロゴ入りエコバッグプレゼント



★Biosan ロゴ入り
エコバッグが
ついてくる★



対象製品はこのロゴが目印
キャンペーン期間中、BSN 社の
対象製品に添付されてきます！



たたむと
キウイ★

ラトビアの
メーカーです



手のひらサイズのサーマルサイクラー Qamp Mini Thermal Cycler

 デモ機
あり

 手にのる
サイズ

 $10.2^W \times 13.6^D \times 10.4^H$ cm


- プログラムはPCで作成し、専用プログラムチップ(1個付属)に保存し、Qamp本体に挿し込んで使用します。そのため、装置の傍にPC設置は不要です。
- プログラムチップを本体に挿入し、ボタンを押すだけで、サイクルがスタートします。
- 液晶ディスプレイには、温度と残り時間が表示されます。
- プログラムチップは追加購入も可能です。

[メーカー：BOP]

商品コード	包装	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)
C310200	1 set	208,000 →	166,400

■プログラムチップ(追加購入用)

※キャンペーン対象外

[メーカー：BOP]

商品コード	包装	価格(¥)
C310203-1	1 piece	2,600

わずか1kgと軽量・コンパクトで操作が簡単な8ウェルタイプのサーマルサイクラーです。

※プログラム作成には別途PC(Windows 7, 8, 10)が必要です。

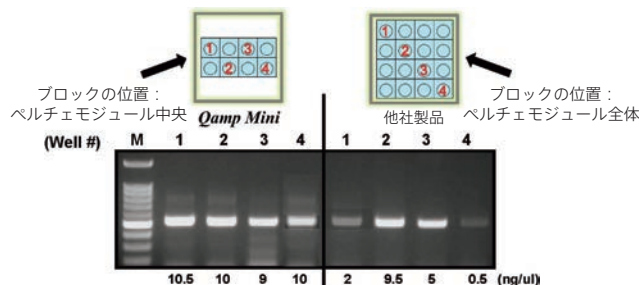
Qamp Masterソフトウェアの
操作画面(PC上)



プログラムチップ(付属)

温度、時間、サイクル数の箇所にカーソルを合わせ、テンキーで入力するだけで、簡単にプログラム作成を行えます。

プログラムチップ(1個)と、プログラムチップ接続用のUSBアダプターケーブルが付属します。



ベルチェ加熱・冷却モジュールの中央にブロックを配置しており、ウェル間での増幅効率にばらつきがありません。

試料数	8 (2×4ウェル)
対応チューブ	8×0.2 ml PCR チューブ (フラット/ドームキャップ)
温度範囲	4~99°C
最大加熱速度/最大冷却速度	4.6°C/秒/3.4°C/秒
温度精度/温度均一性	±0.4°C
リッド温度	105°C 固定 (予熱 60°C)
電源	100~240 V AC, 50 / 60 Hz, 120 W

こちらもオススメ

BiOptic社 PCR用酵素 (マスターミックス)

Qamp Mini での使用に最適な PCR 酵素です。



Biosan ロゴ入り
エコバッグが
ついてくる



20%
OFF

Web ページ番号

3824



紫外線を利用した再循環式空気殺菌装置

UVR-M

空気排出口

室内の空気を紫外線殺菌し、循環させる
エアークキュレーターです。

※本製品は研究用です。研究用以外には使用できません。

静音設計かつ外部に紫外線が漏れない
安全設計

空気吸い込み口

11^W×13.5^D×66^H cm, 3.4 kg

- 室内の空気を吸引し、内部で酵母・バクテリア・ウイルスを不活化するのに十分な強度のUVを照射します。
- 室内空気を再循環させて殺菌状態を保ちます。



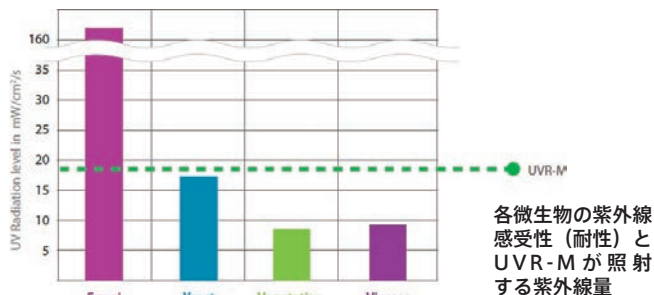
壁に取り付けた例



別売スタンドへの取り付け例

壁かけて固定するか、別売のスタンド UVR-S (#BS-040105-AK, 下記) で立てて設置することもできます。

放電管	UV (253.7 nm) : 25 W (ozone-free) 1 本
紫外線照射量	18 mW/cm ² /秒
送風量	最大 14 m ³ /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-040105-AAC	1 unit	61,000	48,800

■別売可動式スタンド (UVR-S)

※プレゼントのエコバッグは付属しません。

[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-040105-AK	1 piece	18,000	14,400



20%
OFF

Web ページ番号

67210



オゾンガス+UV 殺菌装置

CoolCLAVE Blue

オゾンガス (O₃) と UV により、各種実験器具を殺菌できる装置です。



32.4^W×21.6^D×24.7^H cm (外寸), 3.2 kg
30.5^W×18.7^D×17.8^H cm, 10 L (内寸)
31.0^W×15.5^D cm (棚版)

- 耐熱性のないプラスチック製品やピペット、ラック、グローブ、プレートなどの殺菌が簡単に行えます。
- 一般的な病原菌(細菌, 真菌, ウイルスなど)の98%以上を15分で殺菌できます。
- 扉を開くと停止する安全設計です。
- オゾンガスによる脱臭効果も期待できます。
- ※本製品は殺菌用装置であり、100%の滅菌を保証するものではありません。
- ※オートクレーブや乾熱滅菌の代替としては使用できません。
- ※液体や粉末の殺菌は行えません。
- ※オゾンガス殺菌終了後は、オゾン濃度が低下するまで扉を開けないで下さい(40分間)。

CoolCLAVE に関する FAQ



Q. UV と組み合わせる利点は?

A. UV には殺菌効果があるだけでなく、オゾンを活性化させる作用があります。単体の殺菌装置よりも強力に短時間の殺菌処理が可能です。(UV 波長: 185/254 nm)

Q. どれくらいの殺菌力なの?

A. オゾンの最大濃度は 63 ppm です。細胞やウイルスなどの微生物なら約 15 分間でほぼ確実に死滅させることが可能です。

Q. オゾンって危険じゃないの?

A. 本製品は装置の密閉度が高く、また殺菌サイクル後すぐにオゾン分解が始まるので、人体には無害な濃度まで低下します。

[メーカー：GTS]

商品コード	包装	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)
E34110B	1 unit	227,000	181,600

funakoshi 15% OFF
FRONTIERS IN LIFE SCIENCE

Web ページ番号

68228



クールインキュベーター CN-40A / CN-25C

コンパクトな国産インキュベーターです。



#CN-40A

大型タイプ (プログラム運転可能)



小型タイプ



#CN-25C

- ペルチェ素子を使った 1℃ 刻みの温度制御が可能です。
- 清掃もラクにできる簡単メンテナンス設計で、冷却時の霜取りは不要です。
- コンプレッサーを使用しない低振動タイプのため、タンパク質の結晶化などのデリケートな培養・保存にもご使用いただけます。
- 温度制御範囲：3～45℃

商品コード	CN-40A	CN-25C
外寸 (W×D×H)	45×45.5×55 cm	34.5×44.5×47.7 cm
庫内寸法 (W×D×H)	36×27.6×42 cm	26.5×26×36 cm
庫内容積	41 L (内扉内容積は 37 L)	25 L
収納可能量	φ90×15 mm シャーレを 140 枚以上	φ90×15 mm シャーレを 100 枚
外装材質	鋼板・ABS 樹脂	ABS 樹脂
質量	18 kg	12 kg
付属品	棚網 2 枚、鍵 2 ヶ	棚板一式 (3 分割タイプ) ※別売もあり

[メーカー：LEO]

商品コード	包装	通常 価格 (¥)	キャンペーン 価格 (¥)
CN-40A	1 unit	199,500	170,000
CN-25C	1 unit	99,800	85,000

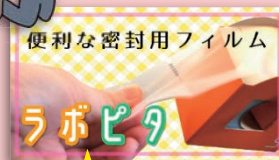


© 樹庵じゅあん

フナコシ公式 YouTubeチャンネル始めました!



ライフサイエンスに役立つ情報・製品を
動画でご紹介します!



p.22 に掲載しています!



YouTube で「フナコシ株式会社」を検索!

/フナコシ株式会社

チャンネル登録をお願いします!

ひとつのボタンで楽々連続分注！電動ピペッター ali-Q2 (Aliquoting Pipet Controller)

デモ機
あり

液体を吸引後、分注ボタンを押すだけで、ピペットの目盛りを目測することなく正確に分注/連続分注できる電動ピペッターです。

今お使いのセロジカルピペットを装着できます。

各社の各容量の
セロジカルピペットを
装着可能

③分注ボタンを押す
だけで楽々分注！



②必要量を吸引
ボタンを押し込む強さで
スピードをコントロール可能

分注スピード設定ダイヤル
(ali-Q 2 VS のみ)



①分注量をダイヤルで設定
設定範囲：
0.5~5 ml 通常/Vs モデル
0.3~3 ml LS モデル



質量 350 g



インテリジェント測定システム搭載！

分注時の使用環境（温度、湿度、気圧）、ピペットの傾きをリアルタイムで測定し、分注量を自動補正！



ピペットを付けた状態で保持できます。

自立構造

コードレス (USB 充電)

連続分注時の正確性・精度

機種	分注設定量	正確性/精度 (CV)
通常 (Original) モデル	5.0 ml	±2%/1%
VS (Variable Speed) モデル	0.5 ml	±2%/2%
LS (Low Speed) モデル	3.0 ml	±2%/1%
	0.3 ml	±3%/3%

※Wobble-not Serological Pipette (Web ページ番号：80641) 使用時

[メーカー：VST]

品名	ali-Q 2	ali-Q 2 VS	ali-Q 2 LS
モデル	通常	スピード可変	Low スピード
分注スピード	High	7段階で変更可能	Low
ダイヤルによる分注スピードの調節	×	○	×
分注量設定範囲	0.5~5 ml	0.5~5 ml	0.3~3 ml
商品コード	2100-0005 △	2100-1005 △	2100-0003 △
包装	1 unit	1 unit	1 unit
通常価格 (¥)	85,000	104,000	85,000
キャンペーン価格 (¥)	68,000	83,200	68,000


トーワラボ株式会社

製造元：(株)アイカムス・ラボ

Webに
動画あり20%
OFF

Web ページ番号

68015



軽くて正確な操作ができる電動ピペット

pipetty

 ピペッティ

手動ピペットと同等の低価格を実現した電動ピペットです。
ペンのように持つことでラクラク分注できます。
PCR や ELISA での連続分注に最適です。



どちらの方法でも
使用できます！

長さ 135 mm, 重さ 75 g (電池含む)

- 通常の「プランジャー式」プッシュ操作 (写真右) に加え、筆記スタイルの「ペン式」プッシュ操作 (写真左) が可能です。
- 単 4 充電電池で駆動します。
- 各容量がセットになったスターターキットは、予備電池がプラス 4 本付属。単品購入よりお得です！



持ち手が近く、
小さなウェルにも
分注がラクラク！

ペン式
の操作

■機能

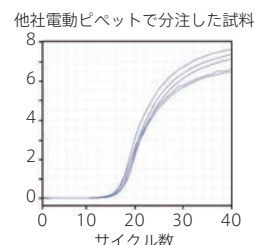
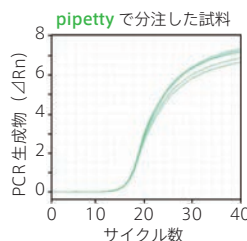
- シングルモード
定量分注, ミキシング
- マルチモード
等量連続分注
- 校正モード
- セレクトモード
速度, ブザー音設定



ミキシングもできる！
スピードが一定で
安定しているので
気泡ができてにくい

ここがすごい

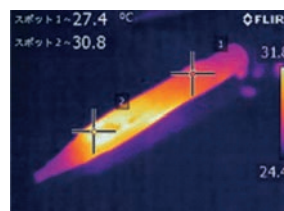
- 連続使用でも正確に分注できる！



リアルタイム PCR の増幅プロット (20 μl 容量)

- ハンドウォーミング問題を解決した世界で唯一の製品
(特許取得済)

長時間の作業により、手の熱がピペット内部に伝わると、シリンジ内の空気が膨張し、分注量が減少・分注精度が悪化してしまうという問題があります。pipetty は本体内部に温度センサーが組み込まれており、内部温度を検出して分注量を自動補正します。



[メーカー：ASY]

容量	2~20 μl	25~250 μl	100~1,000 μl	スターターセット
商品コード	TLIC01-20	TLIC01-250	TLIC01-1000	TLIC01-SET
包装	1 piece	1 piece	1 piece	1 set
通常価格(¥)	32,000	32,000	32,000	95,000
キャンペーン価格(¥)	25,600	25,600	25,600	76,800
外観				
電源	単 4 型ニッケル水素電池 (Panasonic 製充電式 EVOLTA BK-4HLD 指定) ※pipetty1 本ごとに、充電電池 1 本+充電器 1 個がセットで付属します。			①pipetty 各容量 1 本ずつ ②充電電池×7 本③充電器×3 個
製品質量	約 75 g (充電電池含む)			—


トーワラボ株式会社

製造元：(株)アイカマス・ラボ

17%
OFF

Web ページ番号

pipetty-Pro

67241



pipetty-Smart

67240



Bluetooth® を搭載したペン型電動ピペット pipetty-Pro, pipetty-Smart

Bluetooth® を搭載し、ワイヤレスで制御できる電動ピペットです。
 使用者のルーチンワークの負担を軽減して作業効率を向上させ、ヒューマンエラーを防ぎます。

使いたい一連の動作をプロトコルとしてアプリに保存し、pipetty に自動で呼出しできます。

pipetty-Pro



Windows PC と接続

「どこまで分注したっけ…？」
 プレートの分注済みウェルが、
 ディスプレイに表示されます。

※制御には PC (Windows 10 64 bit, 1280×720 ドット以上)
 が別途必要です。

pipetty-Smart



Android と接続

スマホからテンキー入力対応！
 手の大きい人も、ストレスなく
 分注量を変えられます。

※スマートフォンまたはタブレット (Android 8.1 以降) が別途
 必要です。

※それぞれ専用のアプリ (無料) が必要です。

プログラミング機能

Pro

Smart

分注量、分注作業 (ピペッティング有無)、設定切り替えは Windows PC (**Pro**)、または
 Android (**Smart**) より行うことができます。

※なお、Windows PC ならびに Android には Bluetooth® 機能が必要です。

ロギング機能

Pro

Smart

分注作業のログをとることができます。
 実験日時や作業者名、分注量などをアプリが自動で記録します。

ナビゲーション機能

Pro

分注操作順に自動でチェックが入るため、どこのウェルまで分注作業が終了しているかの確認と
 次の分注条件の確認を行うことができます。

シンプル容量設定機能

Pro

Smart

保存した条件を簡単に変更することができます。
Pro どのウェルにどのくらい分注したかアプリに保存できます。
Smart アプリ上ではテンキーまたは音声での入力が可能です。最も使用する 5 種類までの
 容量をアプリに保存できます。

[メーカー：ASY]

品名	pipetty-Pro			pipetty-Smart		
	20 μ l	250 μ l	1,000 μ l	20 μ l	250 μ l	1,000 μ l
吐出範囲	0.1~20 μ l	1~250 μ l	5~1,000 μ l	0.1~20 μ l	1~250 μ l	5~1,000 μ l
無線通信仕様	Bluetooth® 5.0					
製品質量	約 75 g (充電池含む)					
電源	単 4 型ニッケル水素電池 (Panasonic 製充電式 EVOLTA BK-4HLD 指定) ※pipetty1 本ごとに、充電池 1 本+充電器 1 個がセットで付属します。					
商品コード	MSIC04-01-20	MSIC04-01-250	MSIC04-01-1000	MSIC12-01-20	MSIC12-01-250	MSIC12-01-1000
包装	1 piece	1 piece	1 piece	1 piece	1 piece	1 piece
通常価格 (¥)	120,000	120,000	120,000	79,800	79,800	79,800
キャンペーン 価格 (¥)	100,000	100,000	100,000	66,000	66,000	66,000

※Bluetooth® は、Bluetooth SIG, inc. が所有する登録商標です。

funakoshi
FRONTIERS IN LIFE SCIENCE

1万円
OFF

Web ページ番号

65873



funakoshi
FRONTIERS IN LIFE SCIENCE

20%
OFF

Web ページ番号

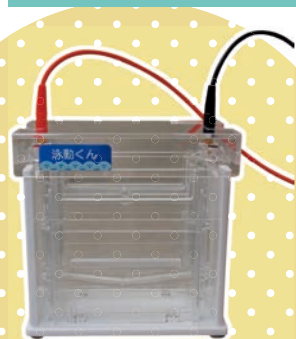
65920



デモ機
あり

簡単セッティング！ フナ・楽・ゲル用 小型垂直式電気泳動槽 泳動くん

デモ機
あり



ゲルプレートを内部コアの
プレートホルダーに差し込み
泳動槽に入れるだけ！

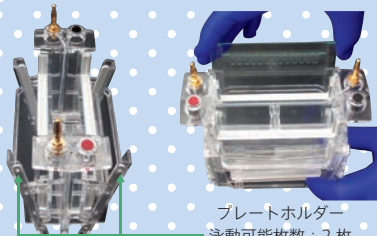
複雑なセッティングは
一切なし！

泳動槽が小型で、
バッファ量を
節約できます！

- 外寸：14.3^W×8.4^D×14^H cm
- ゲルプレートサイズ：10×10 cm, 32 mm 厚
- バッファ量：580 ml

※別途、電気泳動用のパワーサプライ（直流電源）が必要です。

内部コアにフナ・楽・ゲルをセット



プレートホルダー
泳動可能枚数：2枚



ふた



泳動槽



セット完了！

ダミープレート（付属品）を使用すると
ゲル1枚でも泳動可能です

Webに
動画あり



高電圧 400V まで可能

[メーカー：FAJ]

商品コード	包装	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)
WEP-MN	1 unit	65,000 →	55,000

小型アガロースゲル電気泳動装置 フナサブマリン

小型、低価格のサブマリン式アガロースゲル電気泳動装置
です。



実験が楽しくなる♪
フナコシオリジナルデザイン

サイズ	泳動槽：16 ^W ×13.1 ^L ×4.8 ^H cm パワーサプライ：7 ^W ×12 ^L ×5.7 ^H cm
付属品	● 泳動槽 ● パワーサプライ ● ゲル作成台：ミニ1個、 ● 両面コーム：ミニ2本、 ● ゲルトレイ：ミニ4個、 ● 泳動槽カバー ● 電源ケーブル ● ラージ1個
ゲルトレイ	ミニ：54 ^W ×60 ^L mm (25 ml) ラージ：110 ^W ×60 ^L mm (50 ml)
コーム	ミニ：9 well×3 mm×2列、 5 well×5.7 mm×2列 ラージ：22 well×3 mm、 12 well×5.7 mm
バッファ容量	250～300 ml (ゲル厚により変化)
泳動電圧	50 V / 75 V / 100 V 切替機能付き
タイマー	1～99分 (1分刻み)

- ダム式白金線ホルダーがついています。電極から発生する気泡がゲルの上部に出るのをせき止め、泳動の乱れを防止します。
- バッファ内の pH 変化や泳動の乱れが少ないため、泳動の再現性に優れています。
- 泳動槽カバーが外れた状態では通電せず、感電を防止します。

[メーカー：FAJ]

商品コード	包装	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)
F-MARIN	1 unit	38,000 →	30,400

こちらもおススメ

ゲル作製時間が惜しい時の強い味方！
フナ・楽・ゲルプレキャストゲル

国内受注生産
安定品質

Web ページ番号

65130



期間

2021年
4/15

▼
6/30

10

機器



Biosan ロゴ入り
エコバッグが
ついてくる



20%
OFF

Web ページ番号

4200



小型アスピレーター BESTセラーモデル

FTA-1

デモ機
あり



Webに
動画あり

細胞培養時の培地交換などに有用な、
トラップ用フラスコ付きアスピレーターです。

減 圧	-500 mbar
廃液ボトル	1 L (オートクレープ可能)
質 量	1.7 kg (フラスコ含む)
サイズ	16 ^W ×21 ^D ×34 ^H cm (廃液ボトル含む)

- 側面にコレクションチップおよびマイクロチューブ用のホルダーがあります。
- 0.027 μm 疎水性マイクロフィルターを装備し、バクテリアやウイルスの混入リスクを軽減します。



[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-040108-AAK	1 unit	58,000	46,400

■8チャンネルマニホールアダプター MA-8 (別売品)

※プレゼントのエコバッグは付属しません。



ELISA プレートから洗浄バッファーを捨てるのに便利です！



[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-040108-BK	1 piece	9,000	7,200

※アダプターにピペットチップは装着できません。



Biosan ロゴ入り
エコバッグが
ついてくる



20%
OFF

Web ページ番号

64593



FTA-1 の上位モデル！ 強力吸引！

FTA-2 / FTA-2S

デモ機
あり

廃液センサー
(FTA-2S のみ)

Webに
動画あり



オーバーフロー防止
構造

吸引力
調節ダイヤル



疎水性マイクロフィルター



チューブ/チップホルダー

FTA-1 (左記) の上位モデルです。吸引力の調節が可能で、最大吸引力は FTA-1 の 1.6 倍です。

FTA-1 との違い

- 吸引力の調節が可能
- 最大吸引力がアップ (-500 mbar → -800 mbar)
- 廃液ボトルが大型化 (1 リットル → 2 リットル)
- 200 μl / 1,000 μl チップ用アダプター (MA-U) が付属しています。

- FTA-1 と同様、マイクロチューブ用ホルダーと 0.027 μm 疎水性マイクロフィルターを装備しています。
- FTA-2S モデルは廃液センサー付きで、廃液ボトルがいっぱいになると音で知らせてオーバーフローを防ぎます。

減 圧	-200 ~ -800 mbar
廃液ボトル	2 L (オートクレープ可能)
質 量	1.85 kg (廃液ボトル含む)
サイズ	18.5 ^W ×29 ^D ×39 ^H cm (廃液ボトル含む)

[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	122,000	97,600
FTA-2S	BS-040119-A04	1 unit	140,000	112,000

Webに
動画あり20%
OFF

可視光度計

1610



濁度計

1663



コンパクトで持ち運びに便利！ 可視光度計／濁度計 CO7500B / CO8000

学生実習にも
オススメ！

可視光度計 CO7500B

キュベットを入れて
ボタンを押すだけで測定



濁度計 CO8000

交換不要の
LED 光源

15^W×18^D×6^H cm, 0.6 kg (共通)

[メーカー：WPA]

モデル	可視光度計	濁度計
	CO7500B	CO8000
測定波長	フィルター 8 種類標準装備 (2 枚追加可能) (波長 440, 470, 490, 520, 550, 580, 600, 680 nm)	600 nm のみ
測定再現性	±0.02 (1 A)	
光軸高さ	15 mm	
キュベットホルダー	10 mm キュベット, φ16 mm チューブ (別売のアダプターで, φ10/12 mm チューブも使用可能)	
電源タイプ	バッテリー/AC アダプター	
商品コード	80-3000-44 △	80-3000-45 △
包装	1 unit	1 unit
通常価格 (¥)	133,000	121,000
キャンペーン価格 (¥)	106,400	96,800

※バッテリーはフル充電で約 500 回測定できます。

※キュベットは本製品に含まれていません。



上記の可視光度計・
濁度計で使用できます。

20%
OFF

Web ページ番号

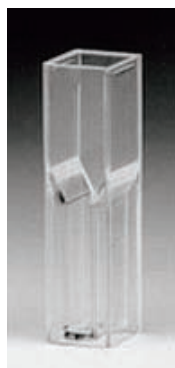
1564



ディスプレイザブル・プラスチックキュベット

無料サンプル品あります

[メーカー：SPE]



光路長	10 mm
透過面	2
材質	ポリスチレン
波長範囲	340~900 nm
容量	1.4 ml
商品コード	A-130
包装	100 pieces
通常価格 (¥)	13,000
キャンペーン価格 (¥)	10,400

サンプル
あります

無料サンプル品をご用意しています。

ご希望の方は、フナコシ Web のサンプル請求フォームからお申し込み下さい。

Web ページ番号

3333





30% OFF

Web ページ番号

1786



4面マイクロチューブラック 4-Way FLIPPER TR-2



蛍光色アソート (#5400-29)



アソート (#5400-39)

- 4色1セットで、保管に便利なトレイ付きです。
- 四面にそれぞれ大きさの異なる穴が開いており (2, 6, 9, 12 ウェル), ラックの置き方で様々なタイプのチューブに使用できます。

■ 収容数

- 50 ml コニカルチューブ : 2本
- 15 ml コニカルチューブ : 6本
- 1.5 / 2 ml チューブ : 9本
- 0.5 ml チューブ : 12本



[メーカー : SSI]

商品コード	包装	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
5400-29	4 pieces	5,900	4,100
5400-39	4 pieces	5,700	4,000

Web ページ番号検索の使い方



Web ページ番号ってなんですか？

製品の記事に割り振られた番号です。
数字なので入力しやすく、すぐに製品の
Web ページを検索できます！



Web ページ番号

1786



使い方は簡単！



① 検索窓の右端「Web ページ番号検索」をクリック



② 閲覧したい製品記事の Web ページ番号を入力

③ 検索！

<https://www.funakoshi.co.jp>



20% OFF

Web ページ番号

6147



コンパクトな卓上遠心分離機 Prism Mini Centrifuge

デモ機あり

Web に動画あり



13.2W×13.2D×11.2H cm, 550g



1.5 / 2 ml チューブ用ローター付属



0.2 ml 8 連チューブ用ローター付属

収容数	1.5 / 2.0 ml チューブ×8本 0.2 ml 8 連チューブ×4本
回転数 (遠心力)	6,000 rpm (2,000×g) 固定

- リッドを閉めると遠心が開始し、リッドを開けると自動で停止するため、片手で操作可能です。
- ローターの脱着は、工具が不要のクイックリリース方式です。



開け閉めしやすい
リッド



SSI 社 2 ml スクリュー
キャップチューブも
遠心できる

コンパクトなボディ

[メーカー : LNT]

商品コード	包装	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
C1801	1 unit	43,000	34,400

Argos
TECHNOLOGIES

20%
OFF

Web ページ番号

4416



5 ml チューブも遠心できる! FlexiFuge Centrifuge

デモ機
あり



18.7^W×24^D×13.9^H cm, 1.6 kg

- 本体にはリング状に LED ライトが付いており、遠心中に鮮やかな光で作動中であることをお知らせします。
- LED ライトは本体にあるスイッチで、赤・緑・青の3色または消灯の4パターンの切り替えが可能です。

収容数	<ul style="list-style-type: none"> • 1.5 ml チューブ×8本 • 0.5 ml チューブ×8本 • 0.2 ml 8連チューブ×2個 • 0.2 ml チューブ×16本 • 5 ml チューブ×4本
回転数	6,000 rpm / 9,200 rpm
タイマー*	1~15分, または連続

*タイマーに関するご注意:

本製品に装備されているタイマーは簡易なアナログタイプなので、目盛表示と実際の時間には誤差があります。遠心時間を正確に設定する場合は、実験用タイマーなどで別途時間をセットしてご使用下さい。

■セット内容 (付属品)

- 1.5 / 2.0 ml チューブ用ローター
- 0.5 ml チューブ用アダプター
- 0.2 ml 8連チューブ用ローター (0.2 ml チューブにも対応)
- 5 ml チューブ用ローター

5 ml チューブが
遠心できる!

[メーカー: ARG]

商品コード	包装	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)
22999-50	1 unit	91,100 →	72,800

funakoshi
FRONTIERS IN LIFE SCIENCE

30%
OFF

Web ページ番号

64449



ワンタッチでローターを交換可能 回転くん[®] Jr.3

デモ機
あり



14^W×16^D×11^H cm, 1.85 kg



安定感あるデザインと適度な本体重量, 静音設計モーターを採用しました。

収容数	<ul style="list-style-type: none"> • 1.5 / 2.0 ml チューブ×6本 (アダプター使用時: 0.5 ml チューブ) • 0.2 ml 8連チューブ×2本
回転数 (遠心力)	5,400 rpm (2,000×g)
静音/騒音レベル	≤50 dB

- ローターはクリックオンタイプで簡単に交換できます (ねじ止め不要)。
- ローターとリッドのサイズに余裕があるため、背の高いチューブやスピンフィルターもセット可能です。
- 回転中にリッドを開けると動作が止まる安全設計です。
- 本体に on/off スイッチが付いているので誤って作動させてしまう心配がありません。

■セット内容 (付属品)

- 1.5 / 2.0 ml チューブ 6本用ローター
- 0.2 ml 8連チューブ 2本用ローター
- 0.5 ml チューブ用アダプター

[メーカー: BRT]

商品コード	包装	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)
PC-300	1 unit	32,000 →	22,400

Labnet
Labnet International, Inc.

20%
OFF

Web ページ番号

3841



96 ウェル PCR プレート用遠心分離機 MPS1000

デモ機
あり



ローター回転ノブ
スロット
OPEN ボタン

19^W×21^D×18^H cm, 1.5 kg



回転速度 (遠心力)	2,500 rpm (500×g)
収容本数	96 ウェル PCR プレート×2 枚
ローター	垂直固定式

- リッドを開めるとスピンドアウンが開始し、OPEN ボタンで停止します。
- スカートあり、なしに関わらず、ほとんどすべての PCR プレートをスロットインでセットできます。

[メーカー：LNT]

商品コード	包装	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)
C1000-100V △	1 unit	78,000	62,400

■PCR ストリップチューブ用アダプター (2 プレート入り)

※キャンペーン対象外

8 連、12 連の PCR ストリップチューブスピンドアウンする場合には、こちらのアダプターを使用して下さい。

[メーカー：LNT]

商品コード	包装	価格 (¥)
C1000-ADAPT	1 set	8,000

Labnet
Labnet International, Inc.

20%
OFF

Web ページ番号

5231



15 ml チューブ用遠心分離機 Spectrafuge 6C

デモ機
あり



21^W×24^D×18^H cm, 4 kg

血小板乏血漿 (Platelet-Poor Plasma : PPP) や
多血小板血漿 (Platelet-Rich Plasma : PRP)
の調製に

回転速度 (遠心力)	300~6,500 rpm (~4,000×g)
収容本数	15 ml チューブまたは 採血管 (10 ml / 15 ml) ×6 本
タイマー	30 秒~30 分/ 連続 (ホールド機能付き)

[メーカー：LNT]

商品コード	包装	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)
C0060 △	1 unit	158,000	126,400

■小型採血管 (5 ml / 7 ml) 用アダプター (別売品)

※キャンペーン対象外

[メーカー：LNT]

タイプ	商品コード	包装	価格 (¥)
5 / 7 ml Tube	C0200-17A	1 set	19,000

デモ機でお試し下さい!

DEMONSTRATION



BioSan ロゴ入り
エコバッグが
ついてくる



20%
OFF

Web ページ番号

1519



サンフラワー式ミニシェーカー Mini-Shaker 3D

デモ機
あり

電気泳動ゲルやウェスタンブロットメンブレンの振とう
染色作業に便利です。



23.5^W×23.5^D×14.0^H cm, 1.2 kg

Web に
動画あり



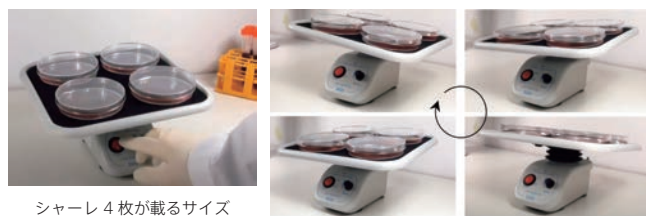
低温室OK



サンフラワー式
振とう

振とう速度範囲	5~60 rpm
最大負荷重量	1 kg
最大連続作動時間	7日間
使用可能動作環境	4~40℃

※別売品のディンプルマット（下記参照、**キャンペーン対象外**）の使用
により各種チューブをセットできます。



シャーレ 4 枚が載るサイズ

[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-010151-AAK △	1 unit	57,000 →	45,600



BioSan ロゴ入り
エコバッグが
ついてくる



20%
OFF

Web ページ番号

3217



ロッカー式ミニシェーカー MR-1

デモ機
あり

Web に
動画あり



22^W×20.5^D×12^H cm, 2.1 kg

低温室OK



ロッカー式振とう

※すべり止めマット付きプラットホームが付属します。

※別売品のディンプルマット（下記参照、**キャンペーン対象外**）の使用
により各種チューブをセットできます。

振とう速度範囲	1~30 oscill/分
デジタルタイマー	1分~24時間（自動電源オフ機能付き）
最大負荷重量	1 kg
連続作動時間	7日間
動作環境	4~40℃

[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-010152-AAK △	1 unit	83,000 →	66,400

↓ココを選択!

Web ページ番号検索

SEARCH

各記事右上の Web ページ番号を入力

検索

各製品の詳細は、フナコシ Web のタブから
簡単に検索できます!

こちらもおススメ

■ディンプルマット（別売品） ※キャンペーン対象外

表面の凹凸がチューブを支えます。



[メーカー：BSN]

商品コード	包装	価格(¥)
PDM	1 piece	6,000



ディンプルマット
(#PDM) の
装着例



Biosan ロゴ入り
エコバッグが
ついてくる



20%
OFF

Web ページ番号

5280



マイクロプレート用ミニシェーカー PSU-2T

デモ機
あり

Web に
動画あり



ブルブル

25.5^W×25.5^D×10.0^H cm, 2 kg

低温室OK



プラットホーム IPP-2 (標準装備)

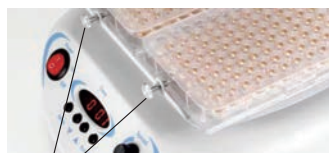


プラットホーム IPP-4 (別売品)*



振とう速度範囲	150~1,200 rpm	
連続作動時間	7 日間	
動作環境	4~40°C	
プラットホームの収容数	IPP-2	2 枚 (標準装備)
	IPP-4	4 枚 (別売)*
タイマー	1 分~24 時間/連続	

*別売品のプレート 4 枚用プラットホーム IPP-4 はキャンペーン対象外です。



ねじを回してプレートを固定します

[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-010155-AAK	1 unit	70,000 →	56,000

■プレート 4 枚用プラットホーム IPP-4

*キャンペーン対象外

[メーカー: BSN]

商品コード	包装	価格(¥)
BS-010102-AK	1 piece	8,000



20%
OFF

Web ページ番号

4893



小型ブロックインキュベーター AccuBlock Mini

デモ機
あり

Web に
動画あり



室温+5°C
~100°C

14^W×12^D×6^H cm, 1.3 kg

温度設定範囲	室温+5~100°C (0.1°C 刻み)
温度均一性/温度正確性	<0.2°C
タイマー	最大 19 時間 59 分/連続

プラットホームはチューブ
ラックとしても使える♪



手のひらに
乗るサイズ!



[メーカー: LNT]

商品コード	包装	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)
D0100	1 unit	54,000 →	43,200

発刊カタログのご案内



機器予算申請用 2021

(フナコシニュース 2021年4月1日号)

カタログ送付のお申し込みはフナコシ Web「カタログ請求」または機器担当までお問い合わせ下さい。

この表紙が目印! //





Biosan ロゴ入り
エコバッグが
ついてくる



20%
OFF

Web ページ番号

1383



マルチスピードボルテックスミキサー V-1 plus

デモ機
あり

連続運転とタッチスタートの切り替えが可能です。



低温室OK

0.2~50 ml
チューブに対応

Web に
動画あり



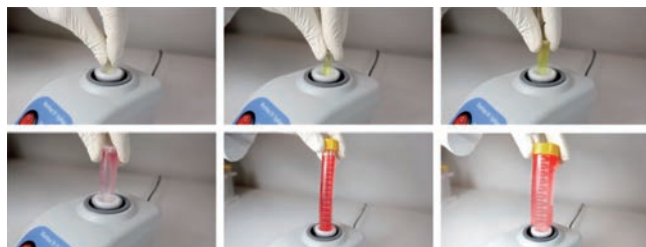
4 mm
回転振幅



回転数	500~3,000 rpm
最大 処理可能量	30 ml
連続 作動時間	24 時間

吸盤でしっかり
ホールドします。

9.0^W×15.0^D×8.0^H cm, 0.8 kg



0.2 ml から 50 ml まで、各種容量に対応します。

[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-010203-AAK	1 unit	33,000	→ 26,400



20%
OFF

Web ページ番号

5305



多種類のチューブを同時に攪拌 RotoFlex Plus

デモ機
あり



Web に
動画あり



回転

振動

4 種類のパドル (#04397-35~#04397-38) が
2 枚ずつと 50 ml 用パドル (#04397-39) が
1 枚付属しています。

26^W×14.8^D×19.5^H cm



(右) 50 ml 用パドルのセット例
パドルの交換は軸に差し込むだけで、道具などは一切不要です。

回転数	10~40 rpm
パドル角度	0~90°
収容数	<ul style="list-style-type: none"> ● 0.5~0.8 ml チューブ×21 本 ● 1.5~2 ml チューブ×15 本 ● 5~7 ml チューブ×7 本 ● 10~15 ml チューブ×7 本 ● 50 ml チューブ×6 本

[メーカー：ARG]

商品コード	包装	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)
04397-40	1 unit	80,900	→ 64,700



15%
OFF

Web ページ番号

63793



実験器具洗浄液 7X Cleaning Solution

無料サンプル品あります！ お問い合わせ下さい。



1 piece 包装：
1 ガロン
(約 3.8 L)

ガラス器具、プラスチック器具などを安全かつ効果的に洗浄できる実験器具洗浄液です。

操作方法概略

水で 1% に希釈し、2~3 時間または一晩、浸け置き洗いをします。洗浄後は、水道水などで軽くすすぎ、さらに蒸留水などで仕上げのすすぎを行った後、乾燥させて下さい。

[メーカー：MPB]

タイプ	商品コード	包装	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)
1 ガロン	76-670-93	1 piece	7,400	→ 6,300
1 ガロン×4	76-670-94	4 pieces	27,000	→ 17,800

CORNING

25%
OFF

Web ページ番号

65106



細胞へのストレスを抑えて凍結できる！凍結容器

Corning CoolCell

デモ機
あり

熱伝導性合金のコアと断熱性の高い容器素材により、均一に細胞を冷やします。外側は冷たくならないので、凍結後も素手で触れます。



細胞へのダメージを抑えます

- -80°C フリーザー内で、 $-1^{\circ}\text{C}/\text{分}$ の冷却速度で細胞を凍結します。

メンテナンスフリーです

- イソプロパノール (IPA) を用いる凍結容器では、5回の使用毎に交換の必要があり、凍結速度が一定でなくなる可能性があります。
- Corning CoolCell は冷却材を使用していないため、繰り返し使用できます。

予冷が必要ありません

- 細胞を本製品にセットし、そのまま -80°C フリーザーで凍結できます。



CoolCell



CoolCell LX



CoolCell FTS30



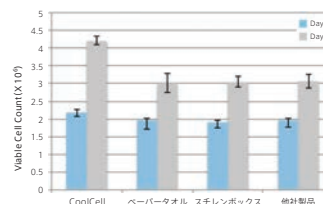
CoolCell SV2



CoolCell 5 ml LX



CoolCell SV10



本製品で保存した細胞は3日後の増殖数が多いことが分かる。

[メーカー：AXB]

品名	カラー	商品コード	包装	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
① CoolCell 1~2 ml クライオチューブ×12 本用	パープル	432000	1 piece	22,000	16,500
	パープル	432001	1 piece	29,000	21,700
② CoolCell LX 1~2 ml クライオチューブ×12 本用	グリーン	432002	1 piece	29,000	21,700
	オレンジ	432003	1 piece	29,000	21,700
	ピンク	432004	1 piece	29,000	21,700
	パープル	432006	1 piece	80,000	60,000
③ CoolCell FTS30 1~2 ml クライオチューブ×30 本用	グリーン	432008	1 piece	80,000	60,000
	オレンジ	432007	1 piece	80,000	60,000
	ピンク	432009	1 piece	80,000	60,000
④ CoolCell SV2 2 ml 注射用アンプル×12 本用	パープル	432010	1 piece	53,000	39,700
⑤ CoolCell 5 ml LX 3~5 ml クライオチューブ×12 本用	パープル	432005	1 piece	39,000	29,200
⑥ CoolCell SV10 10 ml 注射用アンプル×6 本用	パープル	432011	1 piece	53,000	39,700

CORNING

25%
OFF

Web ページ番号

CoolRack

65108



CoolBox

65127



温度の均一性が高い保冷保温システム

Corning CoolRack & CoolBox XT

デモ機
あり

■CoolRack

- プレートやチューブを、 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ の温度均一性を維持しながら冷却・凍結・保温・解凍できます。
- -196°C から 100°C の温度範囲の熱源に直接置くと、急速に設定温度に到達します。
- オートクレーブ・高温での滅菌処理・漂白剤・アルコール・その他殺菌剤・界面活性剤での洗浄が可能です。

CoolRack M6
(6本×1.5 ml / 2.0 ml
マイクロチューブ用)CoolRack M15
(15本×1.5 ml / 2.0 ml
マイクロチューブ用)

使い方

アイスパン/アイスバケット



…氷上で



…ドライアイス上で



…液体窒素中で

…ウォーターバスやインキュベーター内でも！

※写真中のチューブは付属していません。

※アイスパン/アイスバケットについては
フナコシ Web (Web ページ番号：6814) をご覧ください。

[メーカー：AXB]

品名	カラー	商品コード	包装	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
CoolRack M6	グレー	432034	1 piece	11,000	8,200
	グリーン	432035	1 piece	11,000	8,200
	オレンジ	432036	1 piece	11,000	8,200
CoolRack M15	グレー	432037	1 piece	27,000	20,200
	グリーン	432038	1 piece	27,000	20,200
	オレンジ	432039	1 piece	27,000	20,200

■CoolBox XT



※写真中のチューブおよびラックは付属していません。

- あらかじめ -20°C のフリーザーで冷却した Cooling Core を本体にセットして使用します。
- 氷不要でコンタミネーションリスクを軽減します。

[メーカー：AXB]

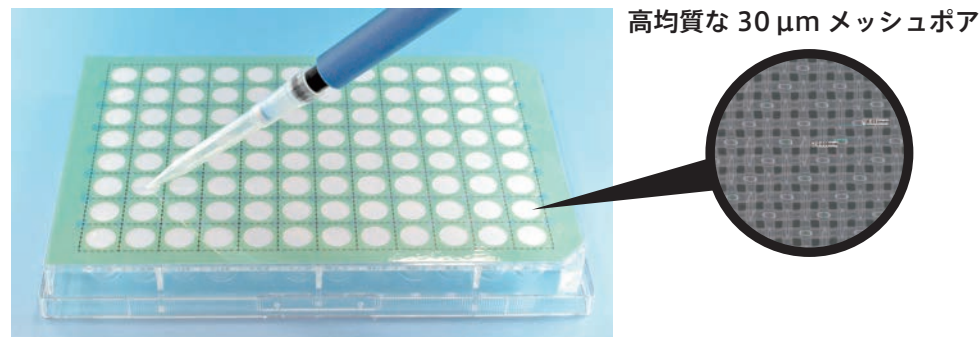
特長	冷却時間	構成部品	カラー	商品コード	包装	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
冷蔵・冷凍可	0.5~4°C 冷却 フタなし：10 時間 フタあり：16 時間	ボックス本体，スパースー， フタ，Cooling Core* (1 個)	パープル	432021	1 piece	98,000	73,500
			グリーン	432022	1 piece	98,000	73,500
	オレンジ		432023	1 piece	98,000	73,500	
	ピンク		432024	1 piece	98,000	73,500	

*Cooling Core は 0.5~4°C 冷却用です。0°C 以下の冷却には、Freezing Core (#432082) をご使用下さい (Web ページ番号：65127)。

NEW

多試料の連続フィルトレーション, FCM 解析の前処理に有効です マイクロプレートメッシュシール (96 well 対応)

96 ウェルプレートに貼り付けることができる, メッシュシール型のセルストレーナーです。
フローサイトメトリーの前処理など, 多試料のフィルトレーションを連続で行うことが可能です。



高均質な 30 μm メッシュポア



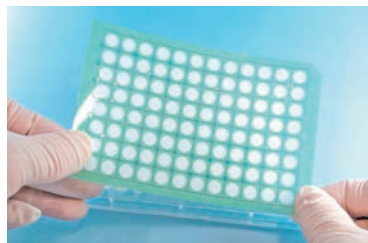
このようなお客様にオススメ!

- ✓ フローサイトメトリーで多検体処理を行う方
- ✓ 細胞のフィルトレーションを多検体で行う方

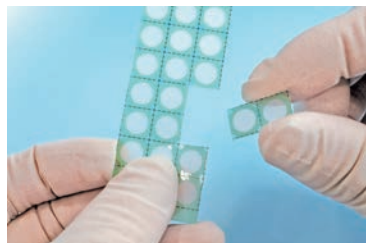
フィルター付きチューブを用いた方法では, 多検体の処理に時間とコストがかかっていました。
本製品を使えば,

- 96 ウェルプレートで使えるので, 多検体を効率的に処理できる!
- ウェルごとのコンタミネーションを防止できる!
- フィルターのコストを節約できる!

特 長



裏面は再貼り付けできる特殊シール。
貼り間違えても安心です。



ハサミで切り取って必要な分だけ使えます。
1 ウェル分でも使用できるので, 経済的!



1 試料 (1 ウェルあたり)
42 円

- メッシュがウェルごとに区切られているため, ウェル間のコンタミがありません。
- ガンマ線滅菌済みの個包装です。

User's Voice

従来の方法に比べて, コストも時間も大幅に減らせ, 大変助かりました。学生の実験の失敗も少なくなり, フローサイトの実験はこの方法に決まりました。

私立大学: 幹細胞生物学研究者



品 名	メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)
マイクロプレートメッシュシール (96 well plate 対応) NEW		
CSC	R-CSC001-01A	1 piece / 4,000
CSC	R-CSC001-01A	5 pieces / 18,000

容器の密封フィルム ラボピタ

耐薬品性・防湿性・密閉性に優れた、伸縮性の高い自己粘着フィルムです。
手で簡単にカットでき、剥離紙のゴミが出ません。



テープ幅：50 mm 長さ：30 m



テープ幅：20 mm 長さ：30 m

プラスチックパラフィンフィルムを使う時
こんなことはありませんか？

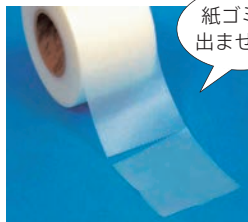


いちいちハサミで切るのが面倒…



剥離紙のゴミが散らかる…

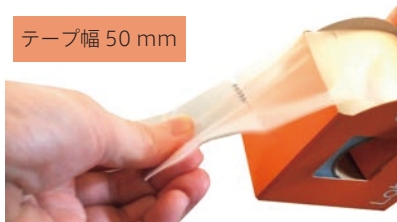
ミシン目が入っていてハサミ不要



紙ゴミが
出ません！

※ミシン目無しタイプもあります。

テープ幅 50 mm



テープ幅 20 mm



様々な容器の密閉に



フィルムは約6倍に伸び、
形状に合わせてジャスト
フィットします。

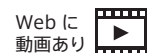
■耐薬品性

試薬	濃度	時間	外観
濃塩酸	12 mol/L	4日間	4日間で変化なし
濃硫酸	18 mol/L		
濃硝酸	16 mol/L		
水酸化ナトリウム	22%	3日間	3日間で変色
過マンガン酸カリウム	5%		
クロロホルム	96%	1時間	1時間で変質
エタノール	95%	4日間	4日間で変化なし

※フィルムを伸ばさない状態での測定です。

[メーカー：KSK]

テープ幅	テープ長さ	巻箱外寸 (フタを閉じた状態)	ミシン目の有無 (ミシン目間隔)	商品コード	包装	価格(¥)
20 mm	30 m	89 ^W ×25 ^D ×89 ^H mm	なし	21513	5 pieces	3,000
			あり (100 mm)	21514	5 pieces	3,000
50 mm		89 ^W ×55 ^D ×89 ^H mm	なし	21515	2 pieces	2,400
			あり (50 mm)	21516	2 pieces	2,400

Web に
動画あり

Web ページ番号

3251



活性型低分子量 G タンパク質定量キット

G-LISA Small G-Protein Activation Assay Biochem Kit

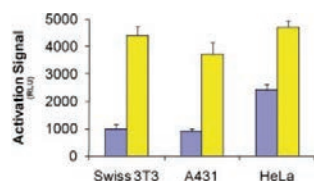
細胞内の活性型低分子量 G タンパク質を、従来のプルダウン法よりも少ない試料量でより簡単に、短時間で定量できるキットです。

特長

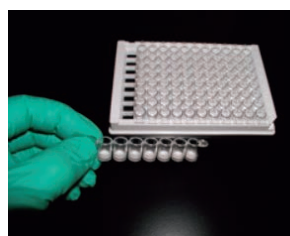
- 各種の活性型低分子量 G タンパク質を特異的に認識する effector-protein の結合領域をあらかじめコーティングした 96 ウェルプレートを用いています。
- 比色法 (Colorimetric), またはより高感度な化学発光法 (Luminescence) で定量するタイプの製品があります。

	従来法 (プルダウン法)	G-LISA シリーズ
測定時間	10~12 時間 (2 日間)	3 時間未満
測定当たりの必要試料量	0.5~2 mg	6.25~50 µg
測定当たりの処理試料数	10 試料程度	最大 96 試料
データの定量性	半定量的	定量的
ハイスループット測定	不可能	可 能

使用例



LPA (lysophosphatidic acid) による Rho の活性化を G-LISA キット (#BK121) で測定した。Swiss 3T3, A431, HeLa 細胞をそれぞれ血清飢餓状態で培養し、LPA 処理により刺激した。細胞抽出物を G-LISA アッセイに使用した。LPA 刺激により細胞内の活性型 Rho が増加していることが分かる。



G-LISA プレート (8 ウェルストリッププレート) とキット外観

操作方法概略

1. 細胞を溶解する。
2. 細胞ライセートを G-protein-GTP-binding plate に添加し、30 分間インキュベートする。
3. 検出用抗体を加え、インキュベートする。
4. 検出用試薬 (発色 / 化学発光基質) を加えて測定する。

■検出方法：比色 (Colorimetric)

- 測定にはプレートリーダー (測定波長: 490 nm) が必要です。
- 細胞量: 2~50 µg/protein
- 測定範囲: 0.05~2.0 ng

■検出方法：化学発光 (Luminescence, 高感度)

- 測定にはルミノメーターが必要です。
- 細胞量: 1~25 µg/protein
- 測定範囲: 0.025~1.0 ng

[メーカー: CYO]

測定因子	品名	検出方法	アッセイ数	商品コード	包装	価格 (¥)
Arf1	Arf1 G-LISA Activation Assay Kit	比色	96 assays	BK132	1 kit	239,000
Arf6	Arf6 G-LISA Activation Assay Kit	比色	96 assays	BK133	1 kit	239,000
Cdc42	Cdc42 G-LISA Activation Assay Kit	比色	24 assays	BK127-S	1 kit	139,000
		比色	96 assays	BK127	1 kit	239,000
Rac1	Rac1 G-LISA Activation Assay Kit	化学発光	96 assays	BK126	1 kit	239,000
		比色	24 assays	BK128-S	1 kit	139,000
		比色	96 assays	BK128	1 kit	239,000
Rac1, 2, 3	Rac1, 2, 3 G-LISA Activation Assay Kit	比色	96 assays	BK125	1 kit	239,000
Ral	Ral G-LISA Activation Assay Kit	比色	96 assays	BK129	1 kit	239,000
Ras	Ras G-LISA Activation Assay Kit	比色	96 assays	BK131	1 kit	239,000
RhoA / Rac1 / Cdc42	RhoA / Rac1 / Cdc42 G-LISA Activation Assay Bundle 3 Kits	比色	3×24 assays	BK135	3 kits	380,000
		化学発光	96 assays	BK121	1 kit	239,000
RhoA	RhoA G-LISA Activation Assay Kit	比色	24 assays	BK124-S	1 kit	139,000
		比色	96 assays	BK124	1 kit	239,000
Total RhoA	Total RhoA G-LISA Activation Assay Kit	比色	96 assays	BK150	1 kit	127,000



グレリン測定キット

血漿中のグレリンを短時間で比色定量するサンドイッチ ELISA キットです。

MEMO

グレリン (Ghrelin) は、胃から産生されるペプチドホルモンです。食事摂取を促すシグナルであり、肥満や神経性食欲不振症などの摂食障害の治療標的と考えられています。

- グレリンはアシル化型 (活性型)・非アシル化型 (不活性型) の 2 種類があり、本製品はそれぞれを特異的に短時間で測定できます。
- 測定波長：405~414 nm

■ Ghrelin ELISA シリーズ

適応プロテアーゼ阻害物質：PHMB, PMSF, Aprotinin

[メーカー：SPB]

測定対象	Acylated Ghrelin (アシル化グレリン)		
測定動物種	Human	Mouse/Rat	Pig
商品コード	A05106	A05117	A05401
測定範囲	2~250 pg/ml	2~250 pg/ml	3.9~500 pg/ml
インキュベーション時間	3 時間 (室温)	3 時間 (室温)	18~20 時間 (4℃)
包装/価格 (¥)	1 kit / 83,000	1 kit / 83,000	1 kit / 88,000

[メーカー：SPB]

測定対象	Unacylated Ghrelin (非アシル化グレリン)		
測定動物種	Human	Mouse/Rat	Pig
商品コード	A05119	A05118	A05402
測定範囲	2~250 pg/ml	2~250 pg/ml	3.9~500 pg/ml
インキュベーション時間	3 時間 (室温)	3 時間 (室温)	18~20 時間 (4℃)
包装/価格 (¥)	1 kit / 83,000	1 kit / 83,000	1 kit / 88,000

■ Ghrelin Easy Sampling ELISA シリーズ

試料採取の際に各種プロテアーゼ阻害物質を使用できます。

[メーカー：SPB]

測定対象	Acylated Ghrelin (アシル化グレリン)		
測定動物種	Human	Mouse/Rat	Dog
商品コード	A05306	A05317	A05321
測定範囲	2~250 pg/ml		
インキュベーション時間	2×2 時間 (室温)		1 時間+一晩
包装/価格 (¥)	1 kit / 88,000	1 kit / 88,000	1 kit / 88,000

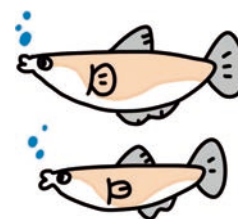
[メーカー：SPB]

測定対象	Unacylated Ghrelin (非アシル化グレリン)		
測定動物種	Human	Mouse/Rat	Dog
商品コード	A05319	A05318	A05320
測定範囲	2~250 pg/ml		
インキュベーション時間	2×2 時間 (室温)		1 時間+一晩
包装/価格 (¥)	1 kit / 88,000	1 kit / 88,000	1 kit / 88,000

内分泌攪乱物質測定に

Vitellogenin ELISA Kit

メダカ血漿中のビテロゲニン濃度を、サンドイッチ法により短時間で特異的に測定できる ELISA キットです。



MEMO

ビテロゲニン (Vitellogenin) は、卵生動物が有する卵黄タンパク前駆体です。通常オスの血中にはごく僅かにしか検出されませんが、女性ホルモン作用を有する化学物質に曝されると、オスでも血中濃度が顕著に上昇することが知られています。内分泌攪乱物質測定のバイオマーカーとして注目されている物質です。

ELISA キット (#MEV-ELISA)

- メダカビテロゲニンに特異的に反応する 2 種のモノクローナル抗体を使用しており、高感度な測定が行えます。
- 操作は約 3 時間で終了します。
- プレートはストリップタイプ (8 wells/strip) で、分割使用が可能です。

測定試料	メダカ血漿
測定範囲	2~100 ng/ml
感度	2 ng/ml
測定波長	450 nm

品名	メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)
Vitellogenin, Medaka, ELISA Kit, EnBio	EBT MEV-ELISA	1 kit / 100,000
キット内容：Antibody coated microtiter 96 well plate, Medaka vitellogenin standard, Assay buffer, Wash buffer concentrate, Antibody-HRP concentrate, Antibody-HRP dilution buffer, TMB substrate, Stop solution, Plate cover		
Medaka Vitellogenin Standard for ELISA	EBT MV-STD	1 set / 10,000
ELISA用のMedaka Vitellogeninスタンダード。濃度：100 ng/ml		

関連製品 抗 Vitellogenin 抗体 (#MVD33-HRP)

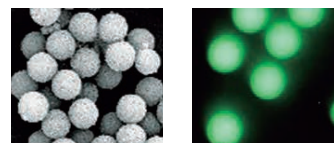
交差性	Medaka
適用	ELISA, ウェスタンブロット
標識	HRP

品名	メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)
Anti-Vitellogenin, Medaka, Mouse-Mono (D3-3), HRP	EBT MVD33-HRP	0.5 ml / 50,000



微小粒子を各種取りそろえています ミクロスフェア／ナノスフェア

フナコシでは、様々なマイクロ／ナノサイズのビーズ（ミクロスフェア／ナノスフェア）製品を取り揃えています。

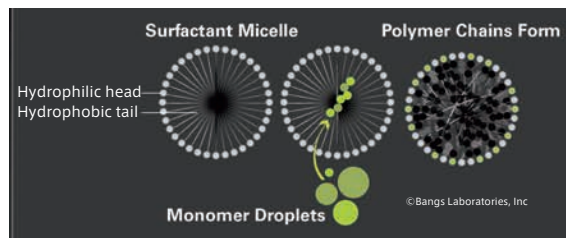


いろんな使い方ができるんですよ

フローサイトメトリーや蛍光顕微鏡の
校正用ビーズとして

ビーズ表面修飾を介してタンパク質や核酸など
生体分子を標識したビーズを作製

ビーズの素材	ポリスチレン, シリカなど
粒 径	ナノサイズ (10 nm~) から マイクロサイズ (~150 μm)
表面修飾	<ul style="list-style-type: none"> ●未修飾 (Plain) ●官能基 (Functionalized ; -NH₂, -COOH など) ●タンパク質 (ビオチン, ストレプトアビジン, Protein A/G など)
着色	未着色, 赤, 青, 黄色など
蛍光	無蛍光, 赤, 青, 緑, 黄色, 紫など
磁性	非磁性/磁性



ポリマービーズの構造の例

スチレンモノマーは、ナノリアクター／マイクロリアクターである界面活性剤ミセル内に隔離・ポリマー化され、ポリマービーズが形成されます。反応性官能基を含むモノマーを共重合させることで、表面に反応性官能基が露呈し、タンパク質などと架橋させることができます。

フナコシ取り扱いメーカー



Polysciences 社
(メーカー略称: POL)

Web ページ番号 80459



Bangs Laboratories 社
(メーカー略称: BLB)

Web ページ番号 68744



Micromod Partikeltechnologie 社
(メーカー略称: MPT)

Web ページ番号 80774



POL 社と MPT 社の製品については当社ウェブサイトを選択ガイドをご用意しています。

プルダウンから「材質」「粒径」「表面修飾」等の仕様を選択すると該当する製品が表示されます。商品コードをクリックすると価格表が表示されます。

お探しの粒子が見つからないときは、当社テクニカルサポート（試薬担当）までお問い合わせ下さい。ご依頼の際は、ビーズの仕様（粒径、素材、表面修飾、着色蛍光、磁性など）をご連絡下さい。

商品コード	材質	粒径(μm)	表面修飾	蛍光	着色
08691	ポリスチレン	0.05μm	Plain	None	None
00876	ポリスチレン	0.1μm	Plain	None	None
07304	ポリスチレン	0.2μm	Plain	None	None
07306	ポリスチレン	0.35μm	Plain	None	None
07307	ポリスチレン	0.5μm	Plain	None	None
07309	ポリスチレン	0.75μm	Plain	None	None

こちらもオススメ

信頼性の高いビーズ標準品

- 微粒子の粒径や粒度分布を測定する機器の校正に使用できます。
- NIST (米国国立標準技術研究所) 規格に準拠しています。



Web ページ番号

69173



こちらもオススメ

- フローサイトメーターによる定量 (蛍光強度) 標準化用 **Quantum MESF Kit**
- 細胞の抗原発現量 (Antibody Binding Capacity) 定量用 **Quantum Simply Cellular**



Web ページ番号

68555





ヒト組織切片をヒト抗体で染色できるキット

H.O.H. (Human on Human) Immunodetection Kit

ヒト抗体またはヒト化抗体を用いてヒト組織を免疫染色するためのキットです。

専用試薬で一次抗体を処理することにより、バックグラウンドを抑えて目的抗原を明確、鮮明かつ特異的に染色することが可能です。

※本製品は研究用です。研究用以外には使用できません。

MEMO

Human on Human とは？

ヒト抗体またはヒト化抗体は、がん、自己免疫疾患などの治療において昨今広く使用されています。

このような治療用抗体（抗体医薬品）の開発においては、免疫染色による組織交差反応性の評価（抗体がヒト組織の目的とする標的に結合し、目的外の標的や組織には結合しないことの確認）が欠かせません。

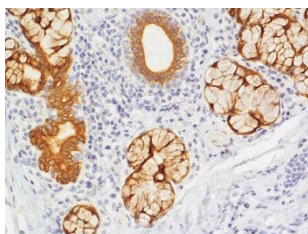
しかし、ほとんどの治療用抗体は、完全にヒト型またはヒト化されており、高濃度の内在性ヒト抗体の存在により、一次抗体と二次抗体とを用いて連続的にインキュベーションを行う標準的な免疫組織染色法（IHC）では、ヒト IgG に対する二次抗体が治療用抗体と内在性の IgG の区別ができないため、バックグラウンド染色が起こり実用的ではありませんでした。

従来法	問題点
二次抗体として Anti-Human Ig 抗体を使用	×組織中の内在性 Ig による非特異的バックグラウンド発生
一次抗体にビオチンや FITC などを直接標識	×治療用抗体としての特性が変化 ×標識工程を最適化する時間・手間（煩雑な条件検討）
二次抗体 (Anti-Human Ig 抗体) をあらかじめ結合させる (Pre-Complex 法)	×一次抗体との混合比の最適化が必要 ×非特異的バックグラウンドが生じやすい

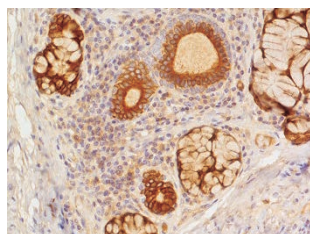
ヒト（化）抗体でヒト組織を免疫染色する方法と問題点

従来法との比較

本製品



従来法 (Pre-Complex 法)*



非特異的な染色を最小限に抑え、高い S/N 比を実現

特長

- 本製品に付属の特別なブロッキング試薬を用いることで、内在性のヒトイムノグロブリンを簡単にブロッキングし、免疫染色やイムノプロットングにおいて目的の抗原を特異的に染色できます。
- 凍結切片とパラフィン包埋組織切片の両方にご使用いただけます。
- 2ステップの一次抗体処理と、標準的な免疫組織染色法を組み合わせています。
- キットには、基質を含むアッセイに必要な試薬がすべて含まれます。
- 検出酵素：ペルオキシダーゼ

適用	免疫組織染色 (IHC), 免疫細胞染色 (IC)
染色時間	約 90 分
染色可能な組織切片数	約 50~100 枚

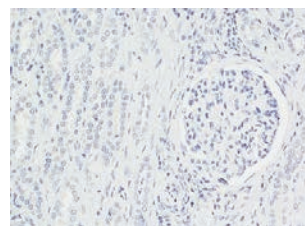
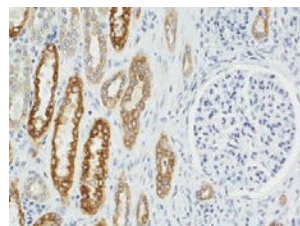
ヒト扁桃腺 FFPE 切片の染色画像

従来法（右）では内在性 IgG と二次抗体の反応によるバックグラウンド染色が確認された一方、本製品（左）では、上皮組織に特異的な染色が見られ、バックグラウンドが抑えられている。

茶：サイトケラチン（一次抗体のアイソタイプ：Human bivalent Fab）
青：ヘマトキシリン


*従来法 (Pre-Complex 法)：一次抗体とヤギ由来未標識二次抗体を混合後、ヒト血清で吸収処理したものを切片に添加した。検出には抗ヤギ HRP ポリマー試薬を使用。

使用例

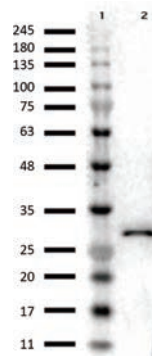
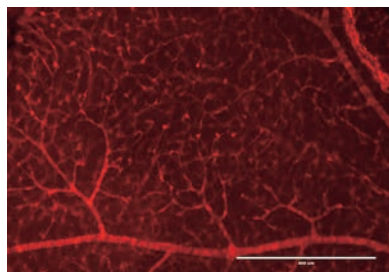


ヒト腎臓連続切片の免疫組織染色像

左：本製品とヒト抗サイトケラチン一次抗体を使用（茶色）
右：ネガティブコントロール（一次抗体を用いず、本製品のみで染色）
対比染色：Hematoxylin（青色）

品名	包装 / 価格 (¥)
メーカー 商品コード	
H.O.H (Human on Human) Immunodetection Kit	
VEC HOH-3000 	1 kit / 83,000
キット内容：Protein block, Solution A/B, HRP anti-goat IgG, HRP antibody diluent, ImmPACT DAB EqV reagent 1 (Chromogen) / 2 (Diluent)	

抗 RFP (赤色蛍光タンパク質) 抗体



(左)

DsRed トランスジェニックマウス網膜の免疫蛍光染色像

一次抗体: Anti-RFP, Rabbit-Poly (#600-401-379),

二次抗体: Alexa488 secondary antibody

(右)

ウェスタンブロットによる RFP タンパク質の検出




Lane 1: 分子量マーカー (#MB-210-0500),

Lane 2: RFP

一次抗体: Anti-RFP, Chicken-Poly (#600-901-379),

二次抗体: HRP 標識 Anti-Chicken IgG (H+L), Goat-Poly (#603-103-126)

[メーカー: RCK]

免疫動物 (クローン)	標識/吸収処理	適用					商品コード	包装	価格 (¥)
		ELISA	FCM	IF	IHC	WB			
Rabbit Polyclonal	Pre-adsorbed	●	●	●	●	●	600-401-379S	25 µl	22,000
							600-401-379	100 µg	53,000
	Ready-To-Use Pre-adsorbed	●	●	●	—	●	600-401-379-RTU	100 µl	45,000
	Biotin/Pre-adsorbed	●	—	—	●	●	600-406-379 	100 µg	85,000
	Fluorescein	FLISA	—	●		●	600-402-379 	100 µg	85,000
	Peroxidase/ Pre-Adsorbed	●	—		●	●	600-403-379	100 µg	85,000
Chicken Polyclonal	—	●	—	—	—	●	600-901-379S	25 µl	22,000
							600-901-379	100 µg	52,000
	Biotin	●	—	●	—	●	600-906-379S	25 µl	22,000
			●	—	●	—	●	600-906-379 	100 µg
Goat Polyclonal	—	●	—	●	—	●	200-101-379S	25 µl	22,000
							200-101-379	100 µg	85,000
Mouse Monoclonal (8E5.G7)	—	●	●	●	—	●	200-301-379S	25 µl	22,000
							200-301-379	100 µg	85,000

略号: FCM: フローサイトメトリー, FLISA: 蛍光検出 ELISA, IHC: 免疫組織化学染色, IF: 免疫蛍光染色, WB: ウェスタンブロットティング

関連製品 抗 mCherry 抗体

[メーカー: RCK]

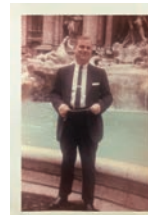
免疫動物 (クローン)	標識/吸収処理	適用					商品コード	包装	価格 (¥)
		ELISA	FCM	IF	IHC	WB			
Rabbit Polyclonal	Pre-adsorbed	●	—	●	●	●	600-401-P16S	25 µl	22,000
							600-401-P16	100 µg	53,000



Web 連載中! ロックランド社の物語

Rockland Immunochemicals 社は、米国ペンシルベニア州で品質の高い抗体を製造する、世界的なバイオテクノロジー企業です。

1962年の創業から、会社と創業者フェンドリック家が辿ってきた波乱万丈な歴史物語を、定期的に更新ご紹介しています。





口腔内、皮膚、糞便、土壌由来試料中の核酸を室温で数週間保管できるチューブ iSWAB-Microbiome

細菌類の群集組成を維持しつつ、室温保存（DNA：40日間，RNA：21日間）が可能です。



#iSWAB-MBF-1200 に付属の FecesCatcher を用いた糞便試料採取の模式図



#iSWAB-MB-1200



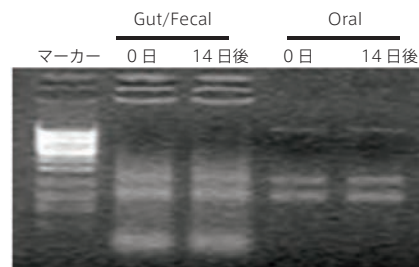
#iSWAB-T-1200-R

- ※#iSWAB-MBF-1200 には、糞便採取用の FecesCatcher が付いています。
- ※本製品は研究用です。研究用以外には使用できません。

特長

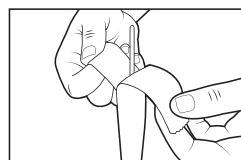
- 試料：口腔内、皮膚、糞便、土壌試料中の核酸
 - バクテリア、真菌、ウイルスなどを不活性化できます。
 - 好気性・嫌気性の両方の細菌類群集組成を維持できます。
 - 哺乳動物細胞と細菌を分離できるため、宿主由来の核酸の混入を最小限に抑え、細菌由来の核酸のみを抽出可能です。
 - 冷蔵設備・冷蔵器具が不要のため、試料の保存および輸送コストを削減できます。
 - 保存した試料から抽出した核酸*は qPCR、マイクロアレイ、次世代シーケンシングなどに使用できます。
 - 含まれる試薬の成分や、チューブスワブからの溶出物により、PCR が阻害されることはありません。
- *別途、核酸抽出キットが必要です。

使用例

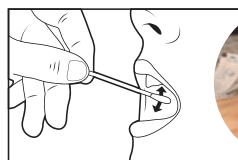


本製品で採取し 14 日間保管した糞便試料または口腔内試料から RNA を抽出した。(20 ng/well)
室温で 2 週間保存した試料から抽出した RNA も、採取当日に抽出した場合と変わらないことが分かる。

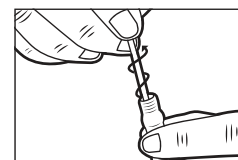
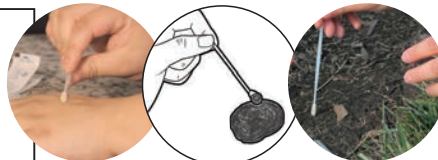
操作方法概略



付属のスワブを取り出す



試料を採取する



スワブを iSWAB チューブに押し込み、素早く出し入れしてからキャップを閉める



米国および欧州で特許を取得しています。
新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）の PCR 解析時における、試料採取に用いられた例もあります。

品名		包装 / 価格 (¥)
メーカー	商品コード	
iSWAB Microbiome Collection Kit, 1.0 ml		
MDT	ISWAB-MB-1200	1 kit / 3,000
1 検体分 (スワブ 2 本付属)		
iSWAB Microbiome Collection Kit with FecesCatcher, 1.0 ml		
MDT	ISWAB-MBF-1200	1 kit / 3,000
1 検体分 (スワブ 1 本, FecesCatcher 1 枚付属)		
iSWAB Microbiome Collection Tube, Rack Format (1.0 ml×50)		
MDT	ISM-T-1200-R	1 pack / 114,000
ラック入りチューブ×50 本。スワブは付属していません。		

高効率かつ低バックグラウンド TA PCR Cloning Kit

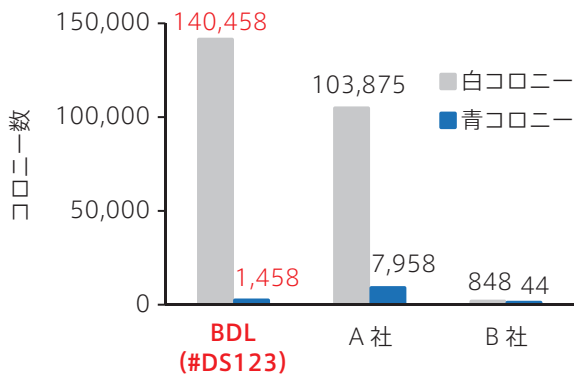
- ライゲーションの効率がよく、Tベクターの品質が高いため、高いクローニング効率を示します。
- Tベクターのセルフライゲーションが最大限抑えられているため、低バックグラウンドです。



TA クローニングキットに高効率、迅速操作の
JetGiga コンピテントセルとのセットが登場！



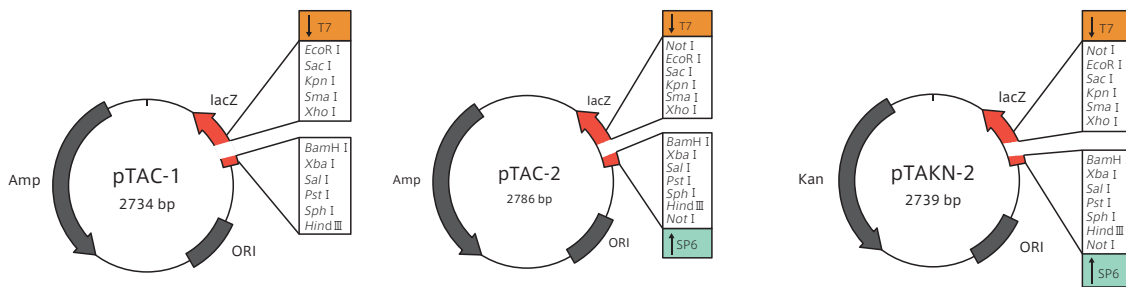
リニューアルでさらに迅速、高効率！
旧製品に比べ、新製品ではクローニング効率が約35倍



	BDL (本製品)	A社製品	B社製品
クローニング効率	◎	○	△
青コロニー率	◎ 1.0%	7.1%	4.9%
全操作時間	◎ 36分	120分	105分
コスト	◎ ¥1,450/回	¥3,410/回	¥3,880/回

各社 TA Cloning Kit におけるクローニング結果 (PCR 断片 : 約 1 kb, 40 ng)

本製品 (#DS123) では他社製品と比較して、高いクローニング効率が認められた。TA クローニングは各社の製品プロトコルに従って行った。



各キットに含まれるTベクター

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
TA PCR Cloning Kit, pTAC-1			
BDL	DS123	-80°C with DynaCompetent Cells	20 units / 29,000
BDL	DS125		20 units / 12,500
BDL	DS125L		80 units / 39,000
TA PCR Cloning Kit, pTAC-2			
BDL	DS129	-80°C with DynaCompetent Cells	20 units / 29,000
BDL	DS126		20 units / 12,500
BDL	DS126L		80 units / 39,500
TA PCR Cloning Kit, pTAKN-2			
BDL	DS130		20 units / 12,500
BDL	DS130L		80 units / 39,500

with DynaCompetent Cells

: 右記のコンピテントセル JetGiga DH5αが付属する製品です。

DynaCompetent Cells **JetGiga** DH5α

6分

分で形質転換でき、

ギガレベル 1×10^9 CFU/μg の形質転換効率！

分注後、再凍結しても高効率！

BioDynamics
Laboratory Inc.

Web ページ番号 65834 検索

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
DynaCompetent Cells JetGiga DH5α			
BDL	DS230	-80°C	10×100 μl / 21,000

少量のガイド RNA/siRNA をプレートに分注してお届けします

Cherry-Pick カスタムガイド RNA/siRNA ライブラリー

ご予算やニーズに合わせてガイド RNA や siRNA などをご選択いただき、96/384 ウェルに分注してお届けするカスタムライブラリーです。網羅的な遺伝子ノックアウト/転写活性化/ノックダウン実験に最適です。

- ヒト・マウス遺伝子をほぼ完全に網羅したデザイン済み siRNA やガイド RNA からご選択いただけます。
- 容量：0.1, 0.25, 0.5, 1.0, 2.0 nmol/well から選択（1 回のご注文では、同一容量のみご選択いただけます。）
- 最低注文数/製品形状：20 well 分の製品/96 well プレート, 40 well 分の製品/384 well プレート

※最後のプレートの端数はこの限りではありません。

[メーカー：DHA]

製品タイプ		製品 フォーマット	1 ウェルあたりの容量と価格					
			0.1 nmol	0.25 nmol	0.5 nmol	1.0 nmol	2.0 nmol	
ガイド RNA	crRNA	Edit-R CRISPR (knockout) crRNA 遺伝子ノックアウト用のデザイン済み crRNA (化学合成品) ■製品フォーマット Pool: 1 遺伝子に対する 4 配列の混合物を分注 Individual: 1 遺伝子につき 1~5 配列から選択, 1 配列ごとに分注	Pool	¥7,900	¥11,700	¥14,400	¥16,400	¥18,000
			Individual	¥3,600	¥5,900	¥7,200	¥9,000	¥11,000
		CRISPRa (activation) crRNA 遺伝子転写活性化用のデザイン済み crRNA (化学合成品) ■製品フォーマット Pool: 1 遺伝子に対する 4 配列の混合物を分注 Individual: 1 遺伝子につき 1~4 配列から選択, 1 配列ごとに分注	Pool	¥7,900	¥11,700	¥14,400	¥16,400	¥18,000
			Individual	¥3,600	¥5,900	¥7,200	¥9,000	¥11,000
	sgRNA	Edit-R CRISPR (knockout) sgRNA 遺伝子ノックアウト用のデザイン済みシングルガイド RNA (化学合成品) ■製品フォーマット Pool: 1 遺伝子に対する 3 配列の混合物を分注 Individual: 1 遺伝子につき 1~3 配列から選択, 1 配列ごとに分注	Pool	¥11,100	¥16,400	¥20,200	¥23,000	¥27,900
			Individual	¥5,100	¥8,400	¥10,100	¥12,600	¥15,400
siRNA*	siGENOME siRNA 機能性・特異性に優れたスタンダードタイプ ノックダウン効果が高く、実績のある siRNA	SMARTpool	¥5,900	¥9,000	¥11,200	¥12,600	¥14,400	
		Individual	¥2,700	¥4,500	¥5,600	¥6,800	¥8,500	
	ON-TARGETplus siRNA オフターゲット効果を抑え、ターゲット遺伝子に対する特異性を向上 高いノックダウン効果と共に、センス・アンチセンス両鎖への化学 修飾により、両鎖に由来するオフターゲット効果の低減を実現。	SMARTpool	¥7,900	¥11,700	¥14,400	¥16,400	¥18,000	
		Individual	¥3,600	¥5,900	¥7,200	¥9,000	¥11,000	
	Accell siRNA トランスフェクション試薬を使わずに細胞へ導入 リポフェクション法では siRNA 導入が難しい細胞や、トランスフェ クション試薬への感受性が高い細胞における siRNA 実験に最適。	SMARTpool	¥5,900	¥9,000	¥11,200	¥12,600	¥14,400	
		Individual	¥2,700	¥4,500	¥5,600	¥6,800	¥8,500	

*siRNA 製品フォーマット (共通)

SMARTpool: 1 遺伝子に対する 4 配列の混合物を分注 Individual: 1 遺伝子につき 1~4 配列から選択, 1 配列ごとに分注

ライブラリー作製手順

Cherry-Pick Custom Library Tool

Horizon 社のウェブサイトへアクセスし、
Screening> Screening Libraries> Cherry-Pick Tool
をクリックして下さい。

1. ご希望のガイド RNA/siRNA の遺伝子検索キーワードの入力
2. 正しい製品と遺伝子が選択されているかを確認
3. 製品タイプとフォーマットを選択
4. 容量, コントロール, プレート枚数, レイアウトを設定
5. ショッピングカートに入れてチェックアウト

ご注文方法

Horizon 社 Dharmacon 製品はお客様ご自身でオンライン注文
いただけます。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：DHA]

製品は Horizon 社の Web サイトにてオンラインでご注文いただけ
ます。ご注文にはユーザー登録が必要です。
初めてご注文されるお客様は、事前に登録をお願いいたします。

ご注文方法の詳細はこちら

81062



フナコシニュース創刊 35周年 記念プレゼント

フナコシニュースの創刊は1986年2月。おかげさまで今年、35周年の節目を迎えます。
ご愛読いただいている皆様に感謝を込めて、オリジナルプレゼントが当たるクイズをご用意いたしました！

第1弾

間違い探し

応募受付期間

2021年

2021年

4/15 木 ~ 7/30 金

応募条件

- ①表紙のイラストで間違い探しに挑戦！間違いは5か所あります！フナコシ Web の応募フォームからご回答下さい。
- ②ご応募は「フナコシ Web 会員」と「フナコシニュース定期発送」の両方をご登録いただいている方に限らせていただきます。

抽選プレゼント内容

オリジナルTシャツ

応募方法

フナコシウェブサイトにて「会員ログイン」した状態で Web ページ番号：350 にアクセスし、応募フォームに必要事項をご入力下さい。

クイズ正解者の中から抽選で

合計 20 名様



※イメージ図

第2弾

応募受付期間

2021年

2021年

9/1 水 ~ 12/31 金

抽選プレゼント内容

お楽しみに！

第2弾の出題クイズ、プレゼントの詳細は追って発表いたします！

参加賞 (第1弾)

抽選に外れても、全員にオリジナルデザインノートをプレゼント!!

2020年のフナコシニュース特別号表紙がモチーフのデザインです。(B5サイズ)
※参加賞はフナコシニュース2021/9/1号、2022/2/1号と一緒にお届けする予定です。



※ご応募は、第1弾、第2弾の各期間につきお一人様1回限り有効とします。

※当選の発表は、発送をもって代えさせていただきます。賞品のお届けはそれぞれ2021年8月(第1弾)、2022年1月(第2弾)頃を予定しております。

※賞品は外観が異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

販売店

funakoshi |  

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
https://www.funakoshi.co.jp/ e-mail: info@funakoshi.co.jp

試薬に関して: Tel.03-5684-1620 Fax.03-5684-1775
e-mail: reagent@funakoshi.co.jp

機器に関して: Tel.03-5684-1619 Fax.03-5684-5643
e-mail: kiki@funakoshi.co.jp

※本紙に記載されている価格は、2021年4月15日現在です。

FUN-7088 (2021.4, No.724)