

# funakoshi

フナコシニュース

# News

2023 7/1号 No.772

特集

## 機器・消耗品 サマーキャンペーン

▶ p.03

キャンペーン対象製品 約310点! 最大69%OFF

2023

07/03

09/15

表紙で使用している  
シールを100名様に  
プレゼント!



注目の新製品・オススメ製品 p.23 ~ p.32

ターゲットRNA結合タンパク質濃縮キット ▶ p.24

シングルセル包埋技術 AGM™試薬キット ▶ p.32

 **funakoshi**  
FRONTIERS IN LIFE SCIENCE



つないで、進む  
FRONTIERS IN LIFE SCIENCE



研究室のフナコさん ▶ p.21

© 樹庵じゅあん

# 特集：機器・消耗品サマーキャンペーン

▶ p.3~22

機器・消耗品 **約310点**がキャンペーン対象！  
**数量限定**の対象製品もありますので、気になる製品は  
 早めに **Check!**

キャンペーン期間：

2023年7月3日(月)~9月15日(金)

ピペット関連製品  
p.3~11



チューブ  
p.3~4,  
12~14

23~69% OFF



プレート関連製品  
p.14~17

19~29% OFF



ストレーナー・  
スピナラム  
p.18~20

8~20% OFF



組織・細胞破碎装置  
p.22

20% OFF



# 新製品・オススメ製品

▶ p.23~32

## 遺伝子工学

土壌試料から効率的にゲノム DNA を抽出できるキット  
 SPINeasy DNA Pro Kit for Soil **NEW** 23

脱色液不要の CBB 染色液  
 ProBlue Safe Stain **NEW** 23

ターゲット RNA 結合タンパク質濃縮キット  
 Interactome MagIC Beads Kit **NEW** 24

日本の土壌に適した DNA 抽出キット  
 Extrap Soil DNA Kit Plus Ver.2 25

シングルセル包埋技術  
 AGM™ (アガロースゲル・マイクロカプセル) 試薬キット **NEW** 32

## サイトカイン

組換え体サイトカイン 25

## 消耗品

チューブラック 29

ディープウェルプレート 30

## 抗原・抗体

日本スギ花粉抗原・抗日本スギ花粉抗体 30

## 受託サービス

植物種子の変異原処理受託サービス 31

微量元素分析受託サービス 31

連載企画 フロンティアーズ

**FRONTIERS** idylle 26

~革新的な技術をいち早く製品化~

連載企画

メーカーだより **SSIbio** 28

~第16回~ Scientific Specialties 社

研究家のフナコさん 21

キャンペーン一覧 31

表紙で使用しているオリジナルシールを抽選で **100名様にプレゼント!**

応募受付期間：~2023年7月31日(月)まで

- ※ご応募にはフナコシ Web 会員登録 (ログイン) が必要です。
- ※当選の発表は、プレゼントの発送をもって代えさせていただきます。

ペタペタ貼って  
遊んじゃおう!



ご応募はこちら▼



## NOTE

※本紙に記載されている価格は、2023年7月3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。

※**カルタヘナ**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。

※**重種**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。

※**毒**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。

※**凍**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。

※**-80C**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。

※©2023 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。



数量  
限定

66~69%  
OFF

Web ページ番号

68582



## Axygen ピペットチップ

0.5~10 μl 全長：45.7 mm



0.5~20 μl Eppendorf style 全長：45.7 mm



200 μl (黄色) 全長：50.5 mm



10 ml 全長：143.8 mm



[メーカー：AXY]

| サイズ       | 仕様        | 商品コード         | 包装             | 通常<br>価格 (¥)      | キャンペーン<br>価格 (¥) |
|-----------|-----------|---------------|----------------|-------------------|------------------|
| 0.5~10 μl | 減 低 ラ フ   | TXLF-10-L-R-S | 10×96 pieces   | <del>16,700</del> | 5,100            |
|           |           |               | 5×10×96 pieces | <del>74,700</del> | 22,500           |
| 0.5~20 μl | 非 ハ       | T-400         | 1,000 pieces   | <del>2,800</del>  | 900              |
|           | 非 低 ハ     | T-400-L       | 1,000 pieces   | <del>3,100</del>  | 1,000            |
| 1~200 μl  | 非 ハ 面取 目盛 | TR-222-Y      | 1,000 pieces   | <del>2,700</del>  | 900              |
|           | 非 ハ       | T-10ML-C      | 200 pieces     | <del>6,700</del>  | 2,100            |

減：滅菌品 非：非滅菌品 低：低付着性素材使用 ハ：バルク包装品 ラ：ラック入り包装品  
フ：フィルター付きチップ 面取：先端面取り加工 目盛：目盛り付き



数量  
限定

67%  
OFF

Web ページ番号

2021



## 0.2 ml 8 連 PCR チューブ用 ドーム型キャップ



- アソート (青, 緑, オレンジ, 赤, 紫, 黄) 包装品です。
- 8 連アソートチューブ (#PCR-0208-A, キャンペーン対象外) と組み合わせて使用できます。
- ※クリアタイプはキャンペーン対象外。

[メーカー：AXY]

| 商品コード      | 包装         | 通常<br>価格 (¥)     | キャンペーン<br>価格 (¥) |
|------------|------------|------------------|------------------|
| PCR-02CP-A | 125 strips | <del>2,800</del> | 900              |



数量  
限定

66~69%  
OFF

Web ページ番号

1783



## SnapLock マイクロチューブ



キャップ内側のフリンジ形状により、煮沸中でもキャップが開きにくい色付きのマイクロチューブです。

- ※1.7 ml チューブはオートクレーブ、煮沸不可。
- ※クリアタイプもキャンペーン対象 (p.12 参照)。

[メーカー：AXY]

| サイズ    | 仕様 | 色 | 商品コード     | 包装           | 通常<br>価格 (¥)     | キャンペーン<br>価格 (¥) |
|--------|----|---|-----------|--------------|------------------|------------------|
| 0.6 ml | 非  | 緑 | MCT-060-G | 1,000 pieces | <del>4,500</del> | 1,400            |
|        |    | 青 | MCT-150-B | 500 pieces   | <del>2,400</del> | 800              |
| 1.5 ml | 非  | 黄 | MCT-150-Y | 500 pieces   | <del>2,400</del> | 800              |
|        |    | 青 | MCT-175-B | 500 pieces   | <del>2,600</del> | 800              |

非：非滅菌品



数量  
限定

69%  
OFF

Web ページ番号

1.5 ml チューブ  
1748



2.0 ml チューブ  
1977



## スクリューキャップマイクロチューブ

[メーカー：AXY]



減：滅菌品 非：非滅菌品

| サイズ    | 仕様    | キャップ | 色    | 商品コード          | 包装           | 通常<br>価格 (¥)      | キャンペーン<br>価格 (¥) |
|--------|-------|------|------|----------------|--------------|-------------------|------------------|
| 1.5 ml | コニカル型 | 非 有  | クリア  | SCT-150-C      | 500 pieces   | <del>13,500</del> | 4,100            |
|        |       | 減 有  | アソート | SCT-150-A-S    | 10×50 pieces | <del>16,200</del> | 4,900            |
|        | 自立型   | 非 無  | クリア  | ST-150-SS      | 500 pieces   | <del>3,900</del>  | 1,200            |
|        |       | 減 有  | クリア  | SCT-150-SS-C-S | 5×100 pieces | <del>15,200</del> | 4,600            |
| 2.0 ml | 自立型   | 非 有  | クリア  | SCT-200-SS-C   | 500 pieces   | <del>13,500</del> | 4,100            |
|        |       | 減 有  | アソート | SCT-200-SS-A-S | 10×50 pieces | <del>16,200</del> | 4,900            |

※アソート：青, 茶, グレー, 緑, オレンジ, ピンク, 赤, 紫, 白, 黄色のキャップのセット



**AXYGEN**  
A Corning Brand

数量  
限定 **69%  
OFF**

Web ページ番号

5570



## 1.1 ml 12 連ミニチューブ



- 非滅菌のラック包装品です。
  - ラックは Beckman Coulter®, Tecan®, その他の分注ロボット装置に適合するように設計されています。
  - 材質：ポリプロピレン製
- ※キャップ (#MTS-12CP-C, キャンペーン対象外) は別売です。

[メーカー：AXY]

| 商品コード         | 包装          | 通常<br>価格 (¥)     | キャンペーン<br>価格 (¥) |
|---------------|-------------|------------------|------------------|
| MTS-11-12-C-R | 10×8 strips | <del>2,600</del> | 2,900            |

**トーワラボ株式会社**

数量  
限定 **50%  
OFF**

Web ページ番号

67240



## スマートフォンで分注量設定が可能な ペン型電動ピペット

### pipetty-Smart 20 µl

バックボタン  
(プランジャー式プッシュ)



約 75 g (充電電池を含む)

製造元：(株)アイカマス・ラボ

- 通常のプランジャー式プッシュ操作に加えて、筆記スタイルの「ペン式」プッシュ操作が可能です。
  - Bluetooth® を搭載し、分注作業のログ管理とプロトコル機能による正確な分注量切替が可能です。
- ※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。

[メーカー：ASY]

|              |   |
|--------------|---|
| 精度保障範囲       | 2~20 µl                                 |
| 再現性 (CV) *   | 2 µl ≤ 2.0% (2 µl ≤ 3.5%), 20 µl ≤ 0.4% |
| 正確度 *        | 2 µl ± 3.5% (2 µl ± 5.0%), 20 µl ± 1.0% |
| 商品コード        | MSIC12-01-20                            |
| 包装           | 1 piece                                 |
| 通常価格 (¥)     | <del>79,800</del>                       |
| キャンペーン価格 (¥) | 39,900                                  |

\*( ) 内は連続分注時

※充電式電池 1 本 + 充電器が付属しています。

**SP Bel-Art**

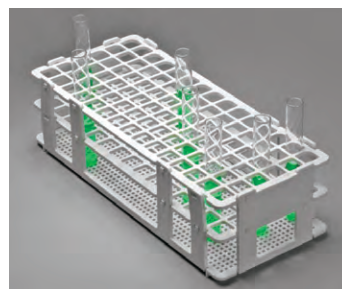
数量  
限定 **29%  
OFF**

Web ページ番号

69415



## 水に浮かないポリプロピレン製チューブラック No-Wire Rack



- ウォーターバス内に沈み、攪拌された水中でも安定性を維持します。
- サイズ：24.6<sup>W</sup> × 10.4<sup>D</sup> × 6.4<sup>H</sup> cm
- 収容数：φ10~13 mm チューブ × 90 本
- オートクレーブ可能です。

[メーカー：MTI]

| 商品コード     | 包装      | 通常<br>価格 (¥)     | キャンペーン<br>価格 (¥) |
|-----------|---------|------------------|------------------|
| 187450000 | 1 piece | <del>6,700</del> | 4,300            |

**Biotix**  
Fluid Innovation

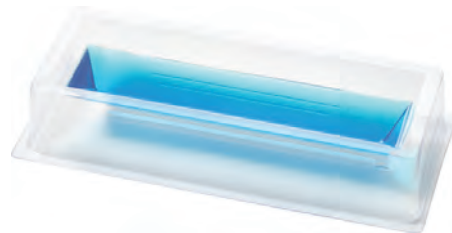
数量  
限定 **50%  
OFF**

Web ページ番号

53126



## ポリスチレン製の 55 ml 試薬リザーバー Biotix 試薬リザーバー



- DNase / RNase, エンドトキシン (パイロジェン), 核酸, 微量金属フリーです。
- リザーバーの角に注ぎ口があるため, 余剰の試薬を回収しやすいです。
- 非滅菌品です。

[メーカー：CLP]

| 商品コード       | 包装         | 通常<br>価格 (¥)     | キャンペーン<br>価格 (¥) |
|-------------|------------|------------------|------------------|
| SR-0055-BNM | 100 pieces | <del>2,400</del> | 4,700            |



数量  
限定50%  
OFF

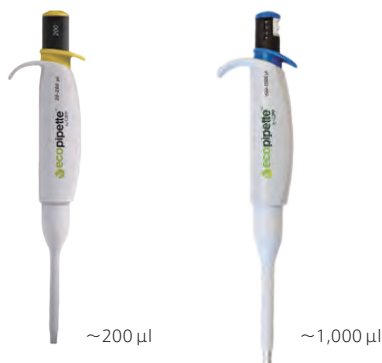
Web ページ番号

3738



## エコな包装材料を使用したピペット ecopipette

壊れにくく頑丈な材質で、長期間の使用が可能な容量可変式のピペットです。包装材料に生分解性の紙を使用しています。



- チップイジェクターが大きく、最適な位置に設置されているため、ごくわずかな力でチップの取り外しが可能です。
- 二重リング付きのチップベースを採用しているため、各社のチップと適合・密着します。
- オートクレーブ可能です（ノブは除く）。

[メーカー：CLT]

| 容量           | ノブ色 | 商品コード   | 包装      | 通常<br>価格 (¥)      | キャンペーン<br>価格 (¥) |
|--------------|-----|---------|---------|-------------------|------------------|
| 20~200 µl    | ●   | C200-1  | 1 piece | <del>37,000</del> | 18,500           |
| 100~1,000 µl | ●   | C1000-1 | 1 piece | <del>37,000</del> | 18,500           |

数量  
限定50%  
OFFWeb に  
動画あり

Web ページ番号

61820



## チップをつけたまま自立します Ovation ピペットシリーズ

### 電動ピペットタイプ

自動吸引・吐出、連続分注、段階希釈、混合、リバースピペッティングの5モードを搭載



- 充電式バッテリーを内蔵しています。

[メーカー：VST]

| チャンネル         | 容量          | ボディ<br>カラー | 商品コード                                       | 包装    | 通常<br>価格 (¥)       | キャンペーン<br>価格 (¥) |
|---------------|-------------|------------|---|-------|--------------------|------------------|
| シングル<br>チャンネル | 0.5~20 µl   | ●          | 1065-0020K <span style="color:red">△</span> | 1 set | <del>129,000</del> | 64,500           |
|               | 25~1,250 µl | ●          | 1065-1250K <span style="color:red">△</span> | 1 set | <del>129,000</del> | 64,500           |
|               | 0.1~5 ml    | ●          | 1065-05mlK <span style="color:red">△</span> | 1 set | <del>151,000</del> | 75,500           |
| 8チャンネル        | 0.5~20 µl   | ●          | 1160-0020K <span style="color:red">△</span> | 1 set | <del>264,000</del> | 132,000          |
|               | 2~125 µl    | ●          | 1160-0125K <span style="color:red">△</span> | 1 set | <del>264,000</del> | 132,000          |

### ハイブリッドタイプ

容量設定や変更をモーターで行い、溶液の吸引と吐出を手動で行うピペット



[メーカー：VST]

| 容量           | ボディ<br>カラー | 商品コード     | 包装     | 通常<br>価格 (¥)       | キャンペーン<br>価格 (¥) |
|--------------|------------|-----------|--------|--------------------|------------------|
| 0.2~2 µl     | ●          | 1057-0002 | 1 unit | <del>100,000</del> | 50,000           |
| 100~1,000 µl | ●          | 1057-1000 | 1 unit | <del>100,000</del> | 50,000           |



14~15% OFF

デモ機あり

Webに動画あり

Web ページ番号

9017



## 人間工学に基づいた自立型手動ピペット Ovation M

自立するため、コンタミネーションの心配がありません



- 握手するように持てるので、長時間使用しても肩や手の負担が抑えられます。
- オートクレーブ可能です。

[メーカー：VST]

| 容量          | 0.2~2 µl          | 1~10 µl           | 2~20 µl           | 10~100 µl         | 20~200 µl         | 100~1,000 µl      |
|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| ボディカラー      |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 商品コード       | 1070-0002         | 1070-0010         | 1070-0020         | 1070-0100         | 1070-0200         | 1070-1000         |
| 包装          | 1 piece           | 1 piece           | 1 piece           | 1 piece           | 1 piece           | 1 piece           |
| 通常価格(¥)     | <del>49,000</del> | <del>49,000</del> | <del>49,000</del> | <del>49,000</del> | <del>49,000</del> | <del>58,000</del> |
| キャンペーン価格(¥) | 41,700            | 41,700            | 41,700            | 41,700            | 41,700            | 49,300            |



20% OFF

Webに動画あり

Web ページ番号

7403



## 使いやすさとお手頃価格の両方を実現したシングルチャンネルピペット CappBravo Single Channel Pipette

軽量な材質とエルゴノミクスデザインにより、使いやすさを追求した容量可変式のシングルチャンネルピペットです。

[メーカー：CLT]



軽い力でフィット!

オートクレーブ可能!

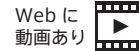
破損のリスクを回避するため、#B02-1、#B10-1、#B20-1には二重のOリング付き金属製シャフトを採用しています。

※スタンド (#C-05、キャンペーン対象外) は別売です。

| 容量           | ボディカラー | 商品コード    | 包装      | 通常価格(¥)           | キャンペーン価格(¥) |
|--------------|--------|----------|---------|-------------------|-------------|
| 0.1~2 µl     | ●      | B02-1    | 1 piece | <del>31,000</del> | 24,800      |
| 0.5~10 µl    | ○      | B10-1    | 1 piece | <del>28,000</del> | 22,400      |
| 2~20 µl      | ●      | B20-1    | 1 piece | <del>28,000</del> | 22,400      |
| 5~50 µl      | ●      | B50-1    | 1 piece | <del>28,000</del> | 22,400      |
| 10~100 µl    | ●      | B100-1   | 1 piece | <del>28,000</del> | 22,400      |
| 20~200 µl    | ●      | B200-1   | 1 piece | <del>28,000</del> | 22,400      |
| 100~1,000 µl | ●      | B1000-1  | 1 piece | <del>28,000</del> | 22,400      |
| 1~5 ml       | ●      | B5000-1  | 1 piece | <del>31,000</del> | 24,800      |
| 1~10 ml      | ●      | B10000-1 | 1 piece | <del>31,000</del> | 24,800      |



14% OFF



Web ページ番号

68201



高い正確性・精度・快適性を備えたピペッター

## Axypet Pro シングル・マルチチャンネルピペッター



- プランジャーは軽い力で動作し、手首への負担や疲労を軽減します。
- 持ち手は右手と左手の両方にフィットします。
- 容量設定は片手で操作でき、オートロックシステムが付いているので作業中に設定した容量が変わりません。カウンターは、精度の高い4桁設定です。
- オートクレーブ可能で、UVにも耐久性があります。

[メーカー：AXB]

| タイプ     | ボタンカラー | 容量        | 商品コード       | 包装      | 通常価格(¥)            | キャンペーン価格(¥) |
|---------|--------|-----------|-------------|---------|--------------------|-------------|
| シングル    | ●      | 0.1~2 µl  | AP-2-P      | 1 piece | <del>36,300</del>  | 30,900      |
|         | ●      | 0.5~10 µl | AP-10-P     | 1 piece | <del>36,300</del>  | 30,900      |
|         | ●      | 2~20 µl   | AP-20-P     | 1 piece | <del>36,300</del>  | 30,900      |
|         | ●      | 5~50 µl   | AP-50-P     | 1 piece | <del>36,300</del>  | 30,900      |
|         | ●      | 10~100 µl | AP-100-P    | 1 piece | <del>36,300</del>  | 30,900      |
|         | ●      | 20~200 µl | AP-200-P    | 1 piece | <del>36,300</del>  | 30,900      |
| 8チャンネル  | ●      | 0.5~10 µl | AP-8-10-P   | 1 piece | <del>91,500</del>  | 77,800      |
|         | ●      | 5~50 µl   | AP-8-50-P   | 1 piece | <del>91,500</del>  | 77,800      |
|         | ●      | 10~200 µl | AP-8-200-P  | 1 piece | <del>91,500</del>  | 77,800      |
|         | ●      | 30~300 µl | AP-8-300-P  | 1 piece | <del>91,500</del>  | 77,800      |
| 12チャンネル | ●      | 0.5~10 µl | AP-12-10-P  | 1 piece | <del>120,800</del> | 102,700     |
|         | ●      | 5~50 µl   | AP-12-50-P  | 1 piece | <del>120,800</del> | 102,700     |
|         | ●      | 10~200 µl | AP-12-200-P | 1 piece | <del>120,800</del> | 102,700     |
|         | ●      | 30~300 µl | AP-12-300-P | 1 piece | <del>120,800</del> | 102,700     |



14~15% OFF

Web ページ番号

8077



## アニマルフリーのリザーバー

無料サンプル品あります

[メーカー：VST]



- ポリスチレン製で、DNase/RNase/パイロジェンフリーです。
- 液量が少なくなっても液体が玉状にならず、マルチチャンネルピペットでも最後まで吸引できます。

●：滅菌品

| タイプ                 | 仕様 | 商品コード          | 包装           | 通常価格(¥)           | キャンペーン価格(¥) |
|---------------------|----|----------------|--------------|-------------------|-------------|
| 10 ml               |    | 3054-1012      | 100 pieces   | <del>17,500</del> | 14,900      |
|                     |    | 3054-1013 個別包装 | 50 pieces    | <del>19,000</del> | 16,200      |
| 25 ml               |    | 3054-1002      | 10×10 pieces | <del>16,000</del> | 13,600      |
|                     |    | 3054-1003 個別包装 | 50 pieces    | <del>17,000</del> | 14,500      |
| 25 ml Divided (2区画) | 滅  | 3054-1004      | 10×10 pieces | <del>16,000</del> | 13,600      |
|                     |    | 3054-1005 個別包装 | 50 pieces    | <del>17,000</del> | 14,500      |
| 50 ml               |    | 3054-1006      | 10×10 pieces | <del>16,000</del> | 13,600      |
|                     |    | 3054-1007 個別包装 | 50 pieces    | <del>17,000</del> | 14,500      |
| 100 ml              |    | 3054-1000      | 10×10 pieces | <del>16,000</del> | 13,600      |
|                     |    | 3054-1001 個別包装 | 50 pieces    | <del>17,000</del> | 14,500      |
| 12区画                |    | 3054-1010 個別包装 | 10 pieces    | <del>11,000</del> | 9,400       |
|                     |    | 3054-1011 個別包装 | 25 pieces    | <del>25,500</del> | 21,700      |



14~15%  
OFFデモ機  
あり

Web ページ番号

67102



## ボタンひとつで連続分注ができる電動ピペッター ali-Q 2

セロロジカルピペットの目盛りを目測することなく、1ボタンを押すだけで正確に分注/連続分注できます。

コードレス (充電電池内蔵)

分注スピード設定用ダイヤル  
(ali-Q 2 VS のみ)

分注量設定ダイヤル



分注ボタン

スタンド付き

吸引ボタン

吐出ボタン

質量 : 350 g

自立構造

Web に  
動画あり

- 各社の各容量のセロロジカルピペットを装着できます。
- 通常の吸引・吐出ボタンの押し加減でスピードを調整できます。

[メーカー：VST]

| 品名               | ali-Q 2  | ali-Q 2 LS   | ali-Q 2 VS   |
|------------------|--|--|--|
| モデル              | 通常   | 低速スピード   | スピード可変   |
| 分注スピード           | High   | Low  | カスタム調整可能<br>(7段階)*1                                |
| 分注量<br>設定範囲      | 0.5~5 ml   | 0.3~3 ml   | 0.5~5 ml   |
| 正確性/精度<br>(CV)*2 | ±2%/±1%<br>(5.0 ml 設定時)<br>±2%/±2%<br>(0.5 ml 設定時) | ±2%/±1%<br>(3.0 ml 設定時)<br>±3%/±3%<br>(0.3 ml 設定時) | ±2%/±1%<br>(5.0 ml 設定時)<br>±2%/±2%<br>(0.5 ml 設定時) |
| 商品コード            | 2100-0005 △  | 2100-0003 △  | 2100-1005 △  |
| 包装               | 1 unit   | 1 unit   | 1 unit   |
| 通常価格 (¥)         | <del>118,000</del>                                 | <del>118,000</del>                                 | <del>145,000</del>                                 |
| キャンペーン<br>価格 (¥) | 100,300  | 100,300  | 123,300  |

\*1 ダイヤルによる分注スピードの調節が可能です。

\*2 Wobble-not Serological Pipet (右記参照) 使用時

正確な連続分注が  
楽々できる

## ali-Q2



ali-Q2 を約 5 分で解説！  
**YouTube** で  
フナコシ **ali-Q2** と検索！

20%  
OFF

Web ページ番号

80641



## ぐらつかないセロロジカルピペット Wobble-not Serological Pipet

無料サンプル品あります

少ない力でもしっかりピペッターに装着できるピペットです。

Web に  
動画あり

ココが違う！

Wobble-not

Standard

Max stability

More stable

Low Force ↑

High Force ↑

サクシオンピース部分の太さが2段階になっているため、少ない力で装着でき、2点で保持するため、しっかり固定されます！また、液だれもしません！



- サイズ：31.8~34.8 cm
- 個別包装 (プラスチック+紙包装)
- 滅菌済み

[メーカー：VST]

| サイズ    | 商品コード     | 包装          | 通常<br>価格 (¥)      | キャンペン<br>価格 (¥) |
|--------|-----------|-------------|-------------------|-----------------|
| 5 ml   | 4090-0005 | 4×50 pieces | <del>9,000</del>  | 7,200           |
| 10 ml  | 4090-0010 | 4×50 pieces | <del>9,500</del>  | 7,600           |
| 25 ml  | 4090-0025 | 4×50 pieces | <del>19,500</del> | 15,600          |
| 50 ml  | 4090-0050 | 100 pieces  | <del>27,500</del> | 22,000          |
| 100 ml | 4090-0100 | 50 pieces   | <del>36,500</del> | 29,200          |

### フナコシニュース専用バインダー



通常号用

ご希望の方は、フナコシ Web  
「カタログ請求」よりお申し込み  
下さい。

特別号用





24% OFF

Web ページ番号

63928



# ピペットチップ Biotix uTIP - Universal Fit

無料サンプル品あります

## uTIP®

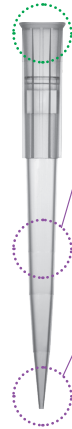


Biotix ピペットチップは全製品 DNase / RNase, エンドキシン, DNA, PCR 阻害物質フリーです。



ラック包装品

不用意にふたが開かないようにロックが搭載されています。ふたは大きく開くヒンジ式で必要に応じて取り外し可能です。

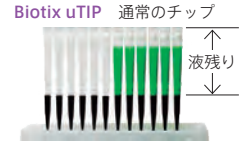


### クセになるフィット感&強力密着

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。

## フィルター付き

|          |            |
|----------|------------|
| 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：50.7 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      | 仕様               | 商品コード        | 包装           | 通常価格(¥)           | キャンペーン価格(¥) |
|----------|------------------|--------------|--------------|-------------------|-------------|
| 10 µl    | 減<br>低<br>ラ<br>フ | M-0010-9FC   | 10×96 pieces | <del>11,500</del> | 8,700       |
| 10 µl XL |                  | M-0011-9FC   | 10×96 pieces | <del>11,500</del> | 8,700       |
| 20 µl    |                  | M-0020-9FC   | 10×96 pieces | <del>11,500</del> | 8,700       |
| 100 µl   |                  | M-0100-9FC   | 10×96 pieces | <del>11,500</del> | 8,700       |
| 200 µl   |                  | M-0200-9FC   | 10×96 pieces | <del>11,500</del> | 8,700       |
| 300 µl   |                  | M-0300-9FC   | 10×96 pieces | <del>11,500</del> | 8,700       |
| 1,000 µl |                  | M-1000-9FC   | 10×96 pieces | <del>13,500</del> | 10,200      |
| 1,250 µl |                  | M-1250-9FC96 | 10×96 pieces | <del>13,500</del> | 10,200      |

XL：Extra Long 減：滅菌品 低：低付着性素材使用

ラ：ラック入り包装品 フ：フィルター付きチップ

## フィルターなし

|          |            |
|----------|------------|
| 10 µl    | 全長：31.2 mm |
| 10 µl XL | 全長：45.8 mm |
| 200 µl   | 全長：50.7 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      | 仕様          | 商品コード        | 包装           | 通常価格(¥)          | キャンペーン価格(¥) |
|----------|-------------|--------------|--------------|------------------|-------------|
| 10 µl    | 減<br>低<br>ラ | M-0010-9SC   | 10×96 pieces | <del>6,600</del> | 5,000       |
| 10 µl XL |             | M-0011-9SC   | 10×96 pieces | <del>6,600</del> | 5,000       |
| 200 µl   |             | M-0200-9SC   | 10×96 pieces | <del>6,600</del> | 5,000       |
| 300 µl   |             | M-0300-9SC   | 10×96 pieces | <del>6,600</del> | 5,000       |
| 1,000 µl |             | M-1000-9SC   | 10×96 pieces | <del>8,300</del> | 6,300       |
| 1,250 µl |             | M-1250-9SC96 | 10×96 pieces | <del>8,300</del> | 6,300       |

XL：Extra Long 減：滅菌品 低：低付着性素材使用 ラ：ラック入り包装品



商品コードが変更になる可能性があります。仕様や価格に変更はありません。あらかじめご了承ください。フナコシ Web で該当の製品が見つからない場合は、お問い合わせ下さい。





24~25%  
OFF

Web ページ番号

68581



## ピペットチップ NEPTUNE シリーズ (フィルター付き)

無料サンプル品あります

# NEPTUNE

Tools for Life Sciences

Biotix 社のスタンダードなピペットチップ“NEPTUNE”シリーズです。DNase/RNase, エンドトキシン, DNA フリーです。吸い上げた試料がピペットチップ内に残りにくい低付着性素材を使用したタイプもあります。

[メーカー：CLP]

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| 10 µl (#Bt10)                  | 全長：31.2 mm |
| 10 µl Eppendorf style (#Bt10E) | 全長：45.7 mm |
| 10 µl Finn style (#Bt10F)      | 全長：59.5 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：81.7 mm |
| 1,250 µl                       | 全長：98.2 mm |

| サイズ      | 仕様   | 商品コード       | 包装           | 通常価格(¥)           | キャンペーン価格(¥) |
|----------|------|-------------|--------------|-------------------|-------------|
| 10 µl    | 減低ラフ | Bt10        | 10×96 pieces | <del>12,500</del> | → 9,400     |
|          |      | Bt10E       | 10×96 pieces | <del>13,300</del> | → 10,000    |
|          |      | Bt10F       | 10×96 pieces | <del>12,000</del> | → 9,000     |
| 10 µl XL | 減低ラフ | BT10XLS3    | 10×96 pieces | <del>12,000</del> | → 9,000     |
|          |      | Bt10XL      | 10×96 pieces | <del>12,000</del> | → 9,000     |
| 20 µl    | 減低ラフ | Bt20        | 10×96 pieces | <del>12,000</del> | → 9,000     |
| 100 µl   | 減低ラフ | Bt100       | 10×96 pieces | <del>12,000</del> | → 9,000     |
| 200 µl   | 減低ラフ | Bt200       | 10×96 pieces | <del>12,000</del> | → 9,000     |
| 300 µl   | 減低ラフ | Bt300       | 10×96 pieces | <del>12,000</del> | → 9,000     |
| 1,000 µl | 減低ラフ | BT1000.96   | 8×96 pieces  | <del>12,000</del> | → 9,000     |
|          |      | BT1000.96.N | 8×96 pieces  | <del>12,000</del> | → 9,000     |
| 1,250 µl | 減低ラフ | BT1250      | 8×96 pieces  | <del>12,000</del> | → 9,000     |
|          |      | BT1250.N    | 8×96 pieces  | <del>12,000</del> | → 9,000     |

XL: Extra Long 減: 滅菌品 低: 低付着性素材使用

ラ: ラック入り包装品 フ: フィルター付きチップ



商品コードが変更になる可能性があります。仕様や価格に変更はありません。あらかじめご了承ください。  
フナコシ Web で該当の製品が見つからない場合は、お問い合わせ下さい。

## 学会附設展示会出展のお知らせ

### 日本プロテオーム学会 2023年大会

会期：2023年7月24日(月)~7月26日(水)  
会場：朱鷺メッセ新潟コンベンションセンター  
ブース番号：6

### 第46回 日本神経科学大会

会期：2023年8月1日(火)~8月4日(金)  
会場：仙台国際センター 展示棟

皆さまのご来場お待ちしております！





23~25% OFF

Web ページ番号

68582

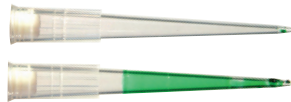


# Axygen 社ピペットチップ (フィルターなし)

高い柔軟性と内側のシーリングリングにより、しっかりとフィットしながらも取り外しやすいピペットチップです。低付着性素材を使用した製品や先端部の面取り加工により液残りが少ない製品もあります。DNase/RNase, エンドトキシン (パイロジェン), DNA, PCR 阻害物質フリーです。



低付着性の特殊なポリプロピレンを使用して、回収効率を高めたチップです。



Maximum Recovery で吐出した場合  
一般的なピペットチップで吐出した場合

## 先端面取りチップ (Bevelled Tip)



一般的なピペットチップの先端部は、分はチューブとの接触が大きく、溶液がチップの外側に付着します。Axygen 社の Bevelled Tip は、より正確な容量のピペッティングが可能です。

[メーカー：AXY]



| サイズ       | 仕様           | 商品コード          | 包装              | 通常価格 (¥)          | キャンペーン価格 (¥) |
|-----------|--------------|----------------|-----------------|-------------------|--------------|
| 0.5~10 µl | 非低ハ          | T-300-L        | 1,000 pieces    | <del>3,500</del>  | 2,600        |
|           |              |                | 20×1,000 pieces | <del>62,100</del> | 47,200       |
|           | 非低ラ          | T-300-L-R      | 10×96 pieces    | <del>8,000</del>  | 6,000        |
|           |              |                | 5×10×96 pieces  | <del>36,000</del> | 27,400       |
|           | 減低ラ          | T-300-L-R-S    | 10×96 pieces    | <del>10,300</del> | 7,800        |
|           |              |                | 5×10×96 pieces  | <del>46,000</del> | 35,000       |
| 200 µl    | 非低ハ<br>面取 目盛 | TR-222-C-L     | 1,000 pieces    | <del>3,500</del>  | 2,600        |
|           |              |                | 20×1,000 pieces | <del>62,100</del> | 47,200       |
|           | 非低ラ<br>面取 目盛 | TR-222-C-L-R   | 10×96 pieces    | <del>8,000</del>  | 6,000        |
|           |              |                | 5×10×96 pieces  | <del>36,000</del> | 27,400       |
|           | 減低ラ<br>面取 目盛 | TR-222-C-L-R-S | 10×96 pieces    | <del>10,300</del> | 7,800        |
|           |              |                | 5×10×96 pieces  | <del>46,000</del> | 35,000       |
|           | 非低ハ<br>面取    | T-200-C-L      | 1,000 pieces    | <del>3,500</del>  | 2,600        |
|           |              |                | 20×1,000 pieces | <del>62,100</del> | 47,200       |
|           | 非低ラ<br>面取    | T-200-C-L-R    | 10×96 pieces    | <del>8,000</del>  | 6,000        |
|           |              |                | 5×10×96 pieces  | <del>36,000</del> | 27,400       |
|           | 減低ラ<br>面取    | T-200-C-L-R-S  | 10×96 pieces    | <del>10,300</del> | 7,800        |
|           |              |                | 5×10×96 pieces  | <del>46,000</del> | 35,000       |
| 1,000 µl  | 非低ハ<br>面取    | T-1000-C-L     | 1,000 pieces    | <del>3,700</del>  | 2,800        |
|           |              |                | 5×1,000 pieces  | <del>16,100</del> | 12,300       |
|           | 非低ラ<br>面取    | T-1000-C-L-R   | 10×100 pieces   | <del>8,900</del>  | 6,700        |
|           |              |                | 5×10×100 pieces | <del>39,700</del> | 30,200       |
|           | 減低ラ<br>面取    | T-1000-C-L-R-S | 10×100 pieces   | <del>10,700</del> | 8,100        |
|           |              |                | 5×10×100 pieces | <del>48,100</del> | 36,600       |

減：滅菌品 非：非滅菌品 低：低付着性素材使用 ハ：バルク包装品  
ラ：ラック入り包装品 面取：先端面取り加工 目盛：目盛り付き


**23~26%  
OFF**

Web ページ番号

1859



## SnapLock マイクロチューブ

無料サンプル品あります

[メーカー: AXY]



※1.7 ml チューブはオートクレーブ、煮沸不可。

- 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。
- DNase/RNase フリー、パイロジェンフリーです。
- 最大遠心強度: 14,000 RCF
- キャップの中央部は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。

| サイズ    | 仕様 | 色   | 商品コード       | 包装              | 通常価格(¥)           | キャンペーン価格(¥) |
|--------|----|-----|-------------|-----------------|-------------------|-------------|
| 0.6 ml | 非  | クリア | MCT-060-C   | 1,000 pieces    | <del>5,100</del>  | 3,800       |
|        |    |     |             | 10×1,000 pieces | <del>45,400</del> | 34,600      |
|        | 減  | クリア | MCT-060-C-S | 5×100 pieces    | <del>4,700</del>  | 3,500       |
|        |    |     |             | 10×5×100 pieces | <del>38,800</del> | 29,500      |
| 1.5 ml | 非  | クリア | MCT-150-C   | 500 pieces      | <del>2,500</del>  | 1,900       |
|        |    |     |             | 10×500 pieces   | <del>21,800</del> | 16,400      |
|        | 減  | クリア | MCT-150-C-S | 5×50 pieces     | <del>2,600</del>  | 1,900       |
|        |    |     |             | 10×5×50 pieces  | <del>22,600</del> | 17,000      |
| 1.7 ml | 非  | クリア | MCT-175-C   | 500 pieces      | <del>2,700</del>  | 2,000       |
|        |    |     |             | 10×500 pieces   | <del>23,800</del> | 17,900      |
|        | 減  | クリア | MCT-175-C-S | 5×50 pieces     | <del>2,600</del>  | 1,900       |
|        |    |     |             | 10×5×50 pieces  | <del>22,600</del> | 17,200      |
| 2.0 ml | 非  | クリア | MCT-200-C   | 500 pieces      | <del>2,700</del>  | 2,000       |
|        |    |     |             | 10×500 pieces   | <del>24,600</del> | 18,700      |
|        | 減  | クリア | MCT-200-C-S | 5×50 pieces     | <del>2,600</del>  | 1,900       |
|        |    |     |             | 10×5×50 pieces  | <del>23,300</del> | 17,800      |

減: 滅菌品 非: 非滅菌品


**24~27%  
OFF**

Web ページ番号

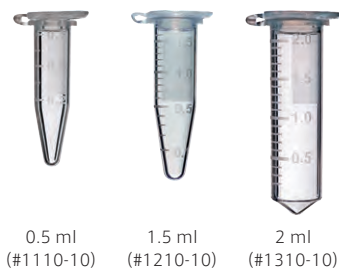
1487



## 0.5 ml / 1.5 ml / 2.0 ml マイクロチューブ

無料サンプル品あります

[メーカー: SSI]



- 100 μl ごとに目盛り線が付いた透明度の高いチューブです。
- -80℃~121℃で使用できます。
- 20,000×g までの遠心力に対応しています。
- DNase/RNase, パイロジェン, PCR 阻害物質を含みません。

| サイズ    | 仕様 | 商品コード   | 包装             | 通常価格(¥)           | キャンペーン価格(¥) |
|--------|----|---------|----------------|-------------------|-------------|
| 0.5 ml | 非  | 1110-00 | 1,000 tubes    | <del>4,700</del>  | 3,500       |
|        |    |         | 10×1,000 tubes | <del>43,500</del> | 32,700      |
|        | 非低 | 1110-10 | 500 tubes      | <del>3,600</del>  | 2,700       |
|        |    |         | 10×500 tubes   | <del>33,000</del> | 24,800      |
| 1.5 ml | 非  | 1210-00 | 500 tubes      | <del>2,500</del>  | 1,900       |
|        |    |         | 10×500 tubes   | <del>23,500</del> | 17,700      |
|        | 非低 | 1210-10 | 250 tubes      | <del>2,200</del>  | 1,600       |
|        |    |         | 10×250 tubes   | <del>20,200</del> | 15,200      |
| 2.0 ml | 非  | 1310-00 | 500 tubes      | <del>3,200</del>  | 2,400       |
|        |    |         | 10×500 tubes   | <del>31,000</del> | 23,300      |
|        | 非低 | 1310-10 | 250 tubes      | <del>2,700</del>  | 2,000       |
|        |    |         | 10×250 tubes   | <del>24,500</del> | 18,400      |

非: 非滅菌品 低: 低付着性素材使用



Scientific Specialties 社について, p.28 でご紹介しています。



24~25%  
OFF

Web ページ番号

下記参照

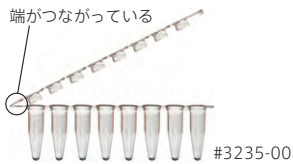
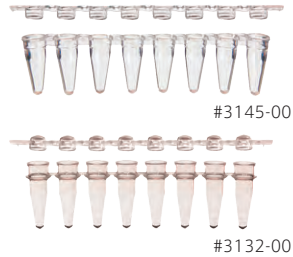


# 8 連 / 12 連 PCR チューブ

無料サンプル品あります

## 8 連 PCR チューブ

[メーカー：SSI]



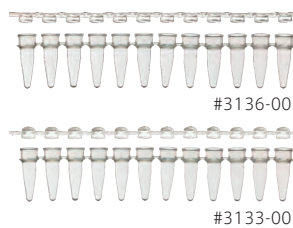
| サイズ   | キャップの形状         | 仕様      | 色          | 商品コード             | 包装                 | 通常<br>価格 (¥)       | キャンペーン<br>価格 (¥) |
|---|-----------------|---------|------------|-------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| PCR ストリップチューブとストリップキャップがセットになった 8 連チューブ [Web ページ番号：67629] |                 |         |            |                   |                    |                    |                  |
| 0.1 ml  | フラット            | 非       | クリア        | 3145-00           | 125 strips         | <del>14,200</del>  | 10,700           |
|   | フラット            |         | クリア        | 3135-00           | 125 strips         | <del>11,800</del>  | 8,900            |
| 0.2 ml  | ドーム             |         | クリア        | 3131-00           | 125 strips         | <del>14,200</del>  | 10,700           |
|   | ドーム,<br>イージーシール |         | クリア        | 3132-00           | 125 strips         | <del>11,800</del>  | 8,900            |
|   |                 |         |            |                   | 10×125 strips      | <del>110,500</del> | 82,900           |
| 8 連キャップと 8 連チューブが片方の端でつながったチューブ [Web ページ番号：1698]          |                 |         |            |                   |                    |                    |                  |
| 0.2 ml  | フラット            | 非       | クリア        | 3235-00           | 125 pieces         | <del>12,700</del>  | 9,600            |
|   | フラット            |         | 白          | 3235-40           | 125 strips         | <del>13,300</del>  | 10,000           |
|   | ドーム             |         | クリア        | 3230-00           | 125 strips         | <del>12,500</del>  | 9,380            |
|   |                 |         |            |                   | 10×125 strips      | <del>125,000</del> | 93,800           |
|   |                 |         |            |                   | 125 strips         | <del>14,500</del>  | 10,900           |
| チューブ間の接合が 1 か所、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            | 非       | クリア        | 3245-00           | 120 strips         | <del>10,500</del>  | 7,900            |
|   | フラット            |         | クリア        | 3240-00           | 120 strips         | <del>98,000</del>  | 73,500           |
|   | ドーム             |         | クリア        | 3240-00           | 10×120 strips      | <del>10,500</del>  | 7,900            |
|   | ドーム             |         | クリア        | 3240-00           | 10×120 strips      | <del>98,000</del>  | 73,500           |
|   |                 |         | アソート       | 3240-09           | 120 strips         | <del>12,800</del>  | 9,600            |
| チューブ間の接合が 3 か所、チューブ間がねじれて液はねるのを防げるチューブ [Web ページ番号：67629]  |                 |         |            |                   |                    |                    |                  |
| 0.1 ml  | フラット            | 非       | クリア        | 3248-00           | 120 strips         | <del>10,800</del>  | 8,100            |
|   |                 |         | クリア        | 3248-00           | 10×120 strips      | <del>101,000</del> | 75,800           |
|   |                 |         | 白          | 3248-40           | 120 strips         | <del>13,400</del>  | 10,100           |
| 白   |                 |         | 3248-40    | 10×120 strips     | <del>132,000</del> | 99,000             |                  |
| 0.2 ml  |                 |         | クリア        | 3247-00           | 120 strips         | <del>10,500</del>  | 7,900            |
|   |                 |         | クリア        | 3247-00           | 10×120 strips      | <del>98,000</del>  | 73,500           |
|   | 白               | 3247-40 | 120 strips | <del>12,900</del> | 9,700              |                    |                  |
|   |                 |         | 白          | 3247-40           | 10×120 strips      | <del>121,000</del> | 90,800           |

非：非滅菌品

※アソート：青，緑，赤，紫，黄のチューブのセット

## 12 連 PCR チューブ

[メーカー：SSI]



| サイズ  | キャップの形状         | 仕様 | 色   | 商品コード   | 包装           | 通常<br>価格 (¥)       | キャンペーン<br>価格 (¥) |
|--|-----------------|----|-----|---------|--------------|--------------------|------------------|
| PCR ストリップチューブとストリップキャップがセットになった 12 連チューブ [Web ページ番号：67629] |                 |    |     |         |              |                    |                  |
| 0.2 ml   | フラット            | 非  | クリア | 3136-00 | 80 strips    | <del>16,700</del>  | 12,600           |
|  | フラット            |    |     |         | 10×80 strips | <del>157,000</del> | 117,800          |
|  | ドーム             |    |     | 3133-00 | 80 strips    | <del>16,700</del>  | 12,600           |
|  | ドーム,<br>イージーシール |    |     | 3134-00 | 80 strips    | <del>16,700</del>  | 12,600           |
|  |                 |    |     |         | 10×80 strips | <del>157,000</del> | 117,800          |

非：非滅菌品





23~25%  
OFF

Web ページ番号

0.2 ml

1790

0.5 ml

1425



## PCR シングルチューブ

無料サンプル品あります

[メーカー: SSI]



フラット型 ドーム型  
0.2 ml



フラット型 ドーム型  
0.5 ml

| サイズ    | 仕様 | 色   | 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  | クリア | フラット   | クリア    | 3225-00 | 1,000 tubes    | 5,900   | → 4,500     |
|        |    |     |        | フロスト   | 3220-00 | 10×1,000 tubes | 54,000  | → 40,500    |
|        |    |     | ドーム    | クリア    | 3210-00 | 1,000 tubes    | 8,600   | → 6,500     |
|        |    |     |        | フロスト   | 3320-00 | 1,000 tubes    | 6,700   | → 5,100     |
| 0.5 ml |    |     | ドーム    | クリア    | 3310-00 | 1,000 tubes    | 8,900   | → 6,000     |

非: 非滅菌品



23~25%  
OFF

Web ページ番号

65105



## UltraFlux PCR プレート

無料サンプル品あります

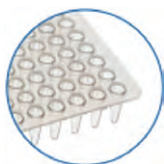
[メーカー: SSI]



| ウェル数                 | 形状                  | ウェル容量    | 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                   | Standard            | 0.2 ml   | クリア     | 3400-00   | 10 plates    | 3,900   | → 2,900     |
|                      |                     |          |         |           | 10×10 plates | 36,000  | → 27,000    |
|                      | Low-Profile         | 0.1 ml   | クリア     | 3401-00   | 20 plates    | 7,700   | → 5,800     |
|                      |                     |          |         |           | 5×20 plates  | 35,500  | → 26,700    |
| Chimney Top*         | 0.2 ml              | クリア      | 3410-00 | 20 plates | 10,800       | → 8,100 |             |
| 10 plates            | 5,400               | → 4,100  |         |           |              |         |             |
| セミスカート               |                     |          |         |           |              |         |             |
| 96                   | ABI-Type            | 0.2 ml   | クリア     | 3420-00   | 10 plates    | 5,200   | → 3,900     |
|                      | Straight Side       | 0.2 ml   | クリア     | 3450-00   | 10 plates    | 3,900   | → 2,900     |
|                      |                     |          |         |           | 10×10 plates | 35,500  | → 26,700    |
|                      | FAST-Type           | 0.1 ml   | クリア     | 3426-00   | 10×10 plates | 50,000  | → 37,500    |
|                      |                     | 0.1 ml   | 白       | 3426-40   | 10 plates    | 5,400   | → 4,100     |
| Raised Rim, ABI-Type | 0.2 ml              | クリア      | 3425-00 | 10 plates | 3,900        | → 2,900 |             |
| 10×10 plates         | 35,500              | → 26,700 |         |           |              |         |             |
| フルスカート               |                     |          |         |           |              |         |             |
| 96                   | Low Profile         | 0.1 ml   | クリア     | 3441-00   | 10 plates    | 5,100   | → 3,800     |
|                      |                     | 0.1 ml   | 白       | 3441-40   | 10 plates    | 5,400   | → 4,100     |
| 384                  | One-Notch, ABI-Type | 30 µl    | クリア     | 3435-00   | 10×10 plates | 69,200  | → 51,900    |
|                      |                     | 30 µl    | クリア     | 3430-00   | 10 plates    | 7,100   | → 5,400     |
|                      | Two-Notch           | 30 µl    | 白       | 3430-40   | 10 plates    | 7,600   | → 5,700     |

\*ウェル上部がプレートから5 mm 出ているタイプ。

※非滅菌品。



スカートなし



セミスカート



フルスカート

サマーキャンペーン「チューブ・プレート」

期間

2023年

7/3

9/15

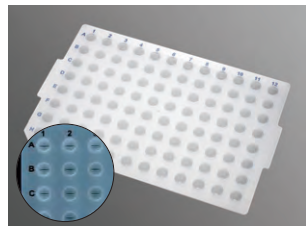
14

価格・内容は発刊日現在です  
掲載品はすべて研究用です  
TEL 03-5684-1619 FAX 03-5684-5643  
kiki@funakoshi.co.jp

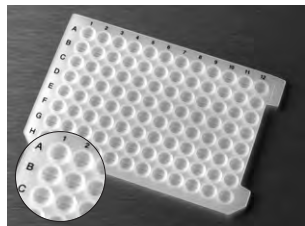


## Axymat シーリングマット

PCR や試料保存など幅広い温度帯で、試料の蒸発を最小限に抑えられる、シリコン製のプレートシーリングマットです。



96 丸型ウェル PCR プレート用



96 丸型ウェル (ディープウェル) プレート用

- 各ウェルに切り込み線があり、シールしたままニードルを刺して試料を回収できます。また、ニードルを抜くと自然に再シールされます。
- 非滅菌品で、オートクレーブ可能です。
- 漂白剤洗浄後、エタノールリンス処理により再使用できます。

■96 丸型ウェル PCR プレート用 [Web ページ番号: 1637]

[メーカー: AXY]

| 商品コード        | 包装          | 通常<br>価格 (¥) | キャンペーン<br>価格 (¥) |
|--------------|-------------|--------------|------------------|
| AM-96-PCR-RD | 10 plates   | 8,400        | 5,900            |
|              | 5×10 plates | 37,100       | 27,900           |

■96 丸型ウェル (ディープウェル) プレート用

[Web ページ番号: 1624]

[メーカー: AXY]

| 商品コード     | 包装          | 通常<br>価格 (¥) | キャンペーン<br>価格 (¥) |
|-----------|-------------|--------------|------------------|
| AM-2ML-RD | 10 plates   | 8,400        | 5,900            |
|           | 5×10 plates | 37,100       | 27,900           |

※Corning 社 プレート (#P-96-450R-C, #P-96-450 V-C, #P-DW-11-C, #P-DW-20-C) と適合します。

こちらもおススメ

### 96 丸型ウェル/ディープウェルプレート

※キャンペーン対象外

480 μl / 500 μl

1.1 ml / 2.0 ml

Web ページ番号

1623



1753



操作する列/行だけ剥がして、貼り直しが可能!

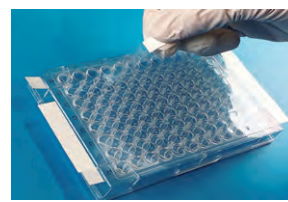
## マイクロプレートシール (切り取りタイプ)

無料サンプル品あります

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。




1 列タイプ (8 ウェル)



1 行タイプ (12 ウェル)

1 列タイプは、  
8 連 PCR チューブにも  
使用できます。

Web に  
動画あり 



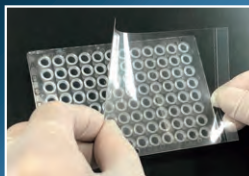
- 圧着式粘着剤を使用しているため、位置を合わせてから貼り付けできます。
- ミシン目がついており、簡単に手で切り離せます。
- 耐熱温度: -80°C~110°C
- 材質: PET

[メーカー: CSC]

| 切り取り<br>タイプ     | 商品コード       | 包装           | 通常<br>価格 (¥) | キャンペーン<br>価格 (¥) |
|-----------------|-------------|--------------|--------------|------------------|
| 1 列<br>(8 ウェル)  | R-CSC024-01 | 100 sheets   | 14,300       | 11,500           |
|                 | R-CSC024-02 | 5×100 sheets | 64,350       | 51,500           |
| 1 行<br>(12 ウェル) | R-CSC046-01 | 100 sheets   | 14,300       | 11,500           |
|                 | R-CSC046-02 | 5×100 sheets | 64,350       | 51,500           |

### リアルタイム PCR 用シールお買い得キャンペーン

期間: ~2023年8月15日(火)



- 剥がしやすく貼りやすい圧着式
- ガンマ線滅菌済み

Web ページ番号

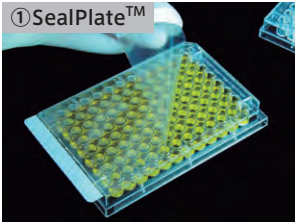
81723



# プレートシーリングフィルム

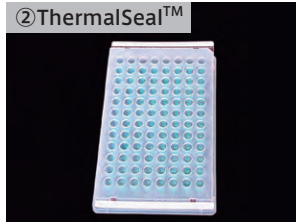
無料サンプル品あります

## ELISA プレート用

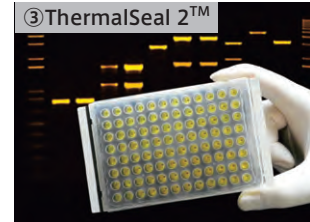


ウェルを確実に密閉し、溶液の蒸発を防止。

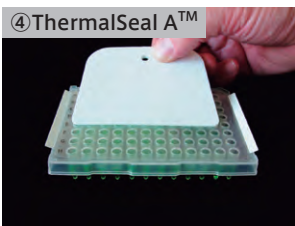
## PCR プレート用 (ヌクレアーゼフリー)



スタンダードタイプ。



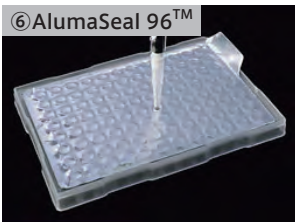
強粘着タイプ。



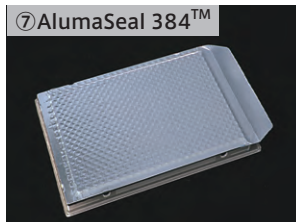
リム付きプレートに対応。



1列または2列ごとにシールを貼ることができる。



96 ウェルプレート用。



384 ウェルプレート用。



耐薬品性に優れる。

[メーカー：EXS]

| 品名                        | 耐冷/耐熱温度        | 材質      | 仕様  | 商品コード                             | 包装         | 通常                | キャンペーン |
|---------------------------|----------------|---------|-----|-----------------------------------|------------|-------------------|--------|
|                           |                |         |     |                                   |            | 価格 (¥)            | 価格 (¥) |
| ① SealPlate™              | -40°C / +120°C | ポリエステル  | 非   | 100-SEAL-PLT                      | 100 pieces | <del>8,000</del>  | 6,400  |
|                           |                |         | 減   | STR-SEAL-PLT                      | 100 pieces | <del>11,000</del> | 8,800  |
| ② ThermalSeal™            | -40°C / +120°C | ポリプロピレン | 非   | 100-THER-PLT                      | 100 pieces | <del>12,200</del> | 9,800  |
|                           |                |         | 減   | STR-THER-PLT                      | 100 pieces | <del>16,000</del> | 12,800 |
| ③ ThermalSeal 2™          | -40°C / +120°C | ポリエステル  | 非   | TS2-100                           | 100 pieces | <del>13,400</del> | 10,800 |
| ④ ThermalSeal A™          | -40°C / +120°C | ポリエステル  | 非   | TSA-100                           | 100 pieces | <del>13,500</del> | 10,800 |
| ⑤ ThermalSeal MiniStrips™ | -40°C / +120°C | ポリプロピレン | 非   | TS-2x8-50                         | 200 pieces | <del>9,300</del>  | 7,500  |
|                           |                |         | 非 □ | TS-2x8-50-SET <small>数量限定</small> | 1 set      | <del>13,000</del> | 10,400 |
| ⑥ AlumaSeal 96™           | -80°C / +120°C | アルミニウム  | 非   | F-96-100                          | 100 pieces | <del>9,800</del>  | 7,900  |
|                           |                |         | 非 □ | F-96-100-SET <small>数量限定</small>  | 1 set      | <del>13,500</del> | 10,800 |
| ⑦ AlumaSeal 384™          | -80°C / +120°C | アルミニウム  | 非   | F-384-100                         | 100 pieces | <del>12,300</del> | 9,900  |
| ⑧ AlumaSeal II™           | -80°C / +120°C | アルミニウム  | 非   | AF-100                            | 100 pieces | <del>15,800</del> | 12,700 |
|                           |                |         | 減   | AFS-25                            | 50 pieces  | <del>13,200</del> | 10,600 |

減：滅菌品 非：非滅菌品 □：フィルム圧着用プレートローラー付き

サマーキャンペーン「プレート関連」

期間

2023年

7/3

9/15

16

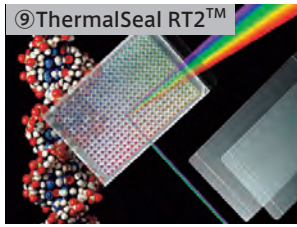
TEL 03-5684-1619 FAX 03-5684-5643

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

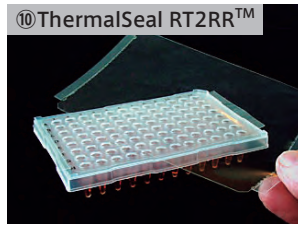
価格・内容は発刊日現在です  
掲載品は必ずしも研究用です



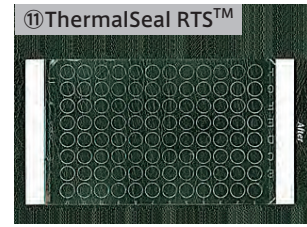
qPCR プレート用



⑨ ThermalSeal RT2™  
光学検出を妨げない高い透明度。  
ヌクレアーゼフリー。

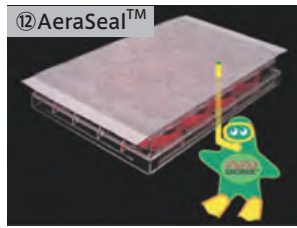


⑩ ThermalSeal RT2RR™  
リム付きプレート用。光学検出を妨げ  
ない高い透明度。ヌクレアーゼフリー。



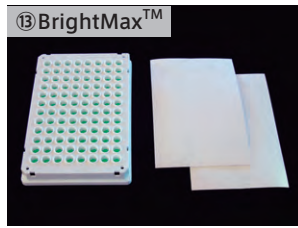
⑪ ThermalSeal RTS™  
圧着操作によって接着するシリコン粘着剤  
を使用。透明度が高く、自家蛍光が低い。

細胞・組織培養用



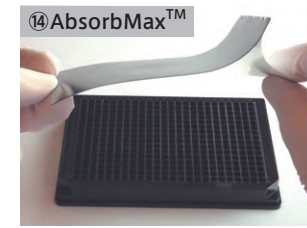
⑫ AeraSeal™  
通気性のあるフィルムで、試料回収時  
に簡単に穴をあけられる。

ルミノメータープレート用



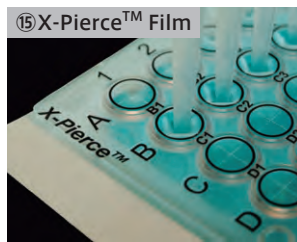
⑬ BrightMax™  
白色マイクロプレート用の白色  
シーリングフィルム。

蛍光アッセイ、遮光用



⑭ AbsorbMax™  
光散乱によるバックグラウンド影響を低減。

ロボット/オートサンプラー用



⑮ X-Pierce™ Film  
各ウェルごとに×状に切り込みが入っており、チップが  
突き刺しやすく、チップを外すともとに戻る。

商品コードに「SET」が付く製品には、  
フィルム圧着用プレートローラーが  
付属します。フィルムを均一に貼り付け  
られるツールとしてオススメです！



[メーカー：EXS]

| 品名                   | 耐冷/耐熱温度        | 材質      | 仕様  | 商品コード                 | 包装         | 通常                | キャンペーン |
|----------------------|----------------|---------|-----|-----------------------|------------|-------------------|--------|
|                      |                |         |     |                       |            | 価格(¥)             | 価格(¥)  |
| ⑨ ThermalSeal RT2™   | -40°C / +120°C | ポリエステル  | 非   | TS-RT2-100            | 100 pieces | <del>24,500</del> | 19,600 |
|                      |                |         | 非 □ | TS-RT2-100-SET 数量限定   | 1 set      | <del>28,200</del> | 22,600 |
| ⑩ ThermalSeal RT2RR™ | -40°C / +120°C | ポリエステル  | 非   | TS-RT2RR-100          | 100 pieces | <del>24,500</del> | 19,600 |
|                      |                |         | 非 □ | TS-RT2RR-100-SET 数量限定 | 1 set      | <del>28,200</del> | 22,600 |
| ⑪ ThermalSeal RTS™   | -80°C / +105°C | ポリオレフィン | 非   | TSS-RTQ-25            | 25 pieces  | <del>11,200</del> | 9,000  |
|                      |                |         | 減   | TSS-RTQS-50           | 50 pieces  | <del>19,100</del> | 15,300 |
|                      |                |         | 非 □ | TSS-RTQ-100-SET 数量限定  | 1 set      | <del>38,100</del> | 30,500 |
| ⑫ AeraSeal™          | -20°C / +80°C  | レーヨン    | 非   | B-100                 | 100 pieces | <del>14,300</del> | 11,500 |
|                      |                |         | 減   | BS-25                 | 50 pieces  | <del>9,800</del>  | 7,900  |
| ⑬ BrightMax™         | -40°C / +80°C  | 白色ビニル   | 非   | WT-50                 | 50 pieces  | <del>7,200</del>  | 5,800  |
| ⑭ AbsorbMax™         | -40°C / +80°C  | 黒色ビニル   | 非   | BK-50                 | 50 pieces  | <del>8,600</del>  | 6,900  |
| ⑮ X-Pierce™ Film     | -40°C / +90°C  | ビニル     | 非   | XP-100                | 100 pieces | <del>17,600</del> | 14,100 |
|                      |                |         | 減   | XPS-25                | 50 pieces  | <del>11,100</del> | 8,900  |

減：減菌品 非：非減菌品 □：フィルム圧着用プレートローラー付き

期間  
2023年  
7/3  
▼  
9/15

17

連絡

✉ 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

CS CRIE

8~10%  
OFF

Web ページ番号

70988



CS CRIE

20%  
OFF

Web ページ番号

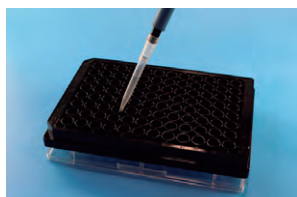
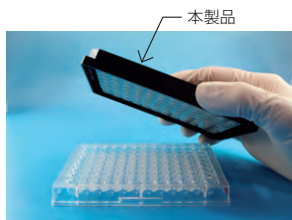
69461



NEW

最大 96 試料を一度にフィルトレーション  
遠心メッシュプレート

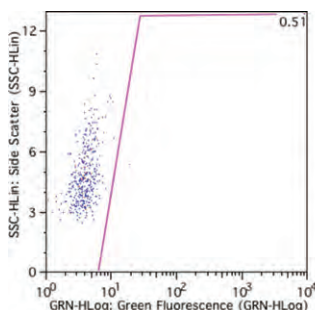
お手持ちの 96 ウェルマイクロプレートに本製品を重ねて遠心することで、最大 96 試料を一度にフィルトレーションできます。



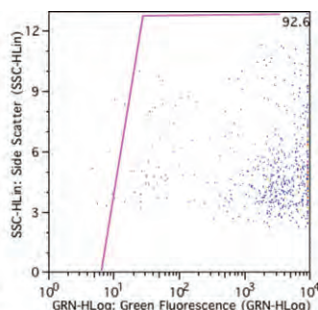
- メッシュポアサイズの異なる 3 種類の製品があります。
- ガンマ線滅菌済みです。
- 材質：プレート部 ポリスチレン  
メッシュ部 ポリエステル繊維

※マイクロプレートに対応したスイングアウトローター式の遠心分離機が別途必要です。

HEK293T 細胞のウェル



GFP 発現 HEK293T 細胞のウェル



## ウェル間でのコンタミネーションの有無の比較

通常の HEK293T 細胞と GFP 発現 HEK293T 細胞を隣接したウェルでフィルトレーションし、メッシュを通り抜けた各液をフローサイトメトリーで解析した。遠心後、ウェル間のコンタミネーションは生じなかったと考えられる。

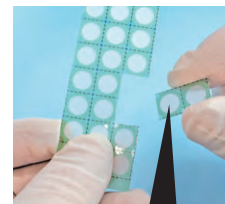
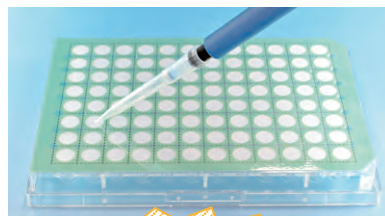
[メーカー：CSC]

| 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-CSC078-01 | 1 piece   | <del>6,800</del>  | 6,200        |
|           | R-CSC078-02 | 10 pieces | <del>58,000</del> | 52,200       |
| 70 μm     | R-CSC079-01 | 1 piece   | <del>6,800</del>  | 6,200        |
|           | R-CSC079-02 | 10 pieces | <del>58,000</del> | 52,200       |
| 100 μm    | R-CSC080-01 | 1 piece   | <del>6,800</del>  | 6,200        |
|           | R-CSC080-02 | 10 pieces | <del>58,000</del> | 52,200       |

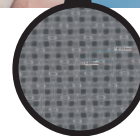
多試料の連続フィルトレーションや  
フローサイトメトリーの前処理に  
マイクロプレートセルストレーナー

無料サンプル品あります

96 ウェルプレートに貼り付けることができる、プレートシールタイプのセルストレーナーです。



1 試料 (1 ウェルあたり)  
約 33 円

Web に  
動画あり

\* キャンペーン価格で計算

- 再貼り付けできる特殊シールなので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用できます。
- コンタミネーション防止のため、メッシュはウェルごとに区切られています。
- ガンマ線滅菌済みの個別包装品です。
- 材質：シート部 PET  
メッシュ部 ポリエステル繊維

[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  | <del>4,000</del>  | 3,200        |
|           |              | 5 pieces | <del>18,000</del> | 14,400       |
| 70 μm     | R-CSC018-01  | 1 piece  | <del>4,000</del>  | 3,200        |
|           |              | 5 pieces | <del>18,000</del> | 14,400       |
| 100 μm    | R-CSC019-01  | 1 piece  | <del>4,000</del>  | 3,200        |
|           |              | 5 pieces | <del>18,000</del> | 14,400       |

## 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



期間

2023年

7/3

9/15

18

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



NEW

## 5 ml / 15 ml / 50 ml チューブ対応メッシュシール

無料サンプル品あります

各チューブの開口部に貼るだけで使用できるメッシュシールです。フローサイトメトリー解析時の細胞フィルトレーションに有用です。ガンマ線滅菌済みで個別包装されています。

## 5 ml 丸底テストチューブ・1.5 / 2 ml マイクロチューブ用

[Web ページ番号 : 69772]

[メーカー : CSC]



- サイズ : 17.25 mm×12.5 mm  
(外径 : φ12 mm, メッシュ部 : φ10 mm)
- 材質 : シート部 PET  
メッシュ部 ポリエステル繊維

| 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 | <del>9,800</del>  | 7,900        |
|           |   | R-CSC022-012 | 500 pieces | <del>39,000</del> | 31,200       |
| 70 μm     | 青 | R-CSC026-022 | 100 pieces | <del>9,800</del>  | 7,900        |
|           |   | R-CSC026-012 | 500 pieces | <del>39,000</del> | 31,200       |
| 100 μm    | 赤 | R-CSC027-022 | 100 pieces | <del>9,800</del>  | 7,900        |
|           |   | R-CSC027-012 | 500 pieces | <del>39,000</del> | 31,200       |

## 15 ml チューブ用 NEW

[Web ページ番号 : 70987]

[メーカー : CSC]



- サイズ : 24.1 mm×18.2 mm  
(外径 : φ17 mm, メッシュ部 : φ13 mm)
- 材質 : シート部 PP  
メッシュ部 ポリエステル繊維

| 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 | <del>7,000</del> | 5,600        |
| 70 μm     | 青 | R-CSC072-012 | 50 pieces | <del>7,000</del> | 5,600        |
| 100 μm    | 赤 | R-CSC073-012 | 50 pieces | <del>7,000</del> | 5,600        |

## 50 ml チューブ用

[Web ページ番号 : 70598]

[メーカー : CSC]



- サイズ : 35 mm×30.5 mm  
(外径 : φ30 mm, メッシュ部 : φ20 mm)
- 材質 : シート部 PP  
メッシュ部 ポリエステル繊維

| 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 | <del>6,000</del> | 4,800        |
|           |   | R-CSC065-013 | 60 pieces | <del>9,600</del> | 7,700        |
| 70 μm     | 青 | R-CSC066-012 | 30 pieces | <del>6,000</del> | 4,800        |
|           |   | R-CSC066-013 | 60 pieces | <del>9,600</del> | 7,700        |
| 100 μm    | 赤 | R-CSC067-012 | 30 pieces | <del>6,000</del> | 4,800        |
|           |   | R-CSC067-013 | 60 pieces | <del>9,600</del> | 7,700        |
| 300 μm*   | 緑 | R-CSC068-012 | 30 pieces | <del>6,000</del> | 4,800        |
|           |   | R-CSC068-013 | 60 pieces | <del>9,600</del> | 7,700        |

\* 300 μm サイズは粘性の高い試料の粗ろ過に使用できます。その後、100 μm 以下のサイズでろ過して下さい。



SARTORIUS

9%  
OFF

Web ページ番号

Vivaspin Turbo 4

67667



Vivaspin Turbo 15

46039



## 簡便・迅速な濃縮・脱塩用スピнкаラム Vivaspin Turbo 4 / Turbo 15

Vivaspin Turbo は、ろ過時間が短く、薬品耐性の高い限外ろ過ユニットです。Angular Dead Stop Pocket 構造 (右図) により、試料のロスや乾燥のリスクが抑えられ、簡単に試料を回収できます。

### Angular Dead Stop Pocket 構造



クロスフローに近い過性能を確保  
(流出口の位置が側面に、さらに口径が大きく!)

三角コーナーに濃縮液がまとまり、  
ピペットでの回収が容易に

### Vivaspin Turbo 4



- 試料量：2~4 ml
- 最終濃縮液量：40  $\mu$ l
- 推奨遠心力：~7,500 $\times$ g
- 膜材質：ポリエーテルスルホン (PES)

| 開始液量：4 ml                                       |        | Swing bucket (4,000 $\times$ g) |     | Fixed angle (7,500 $\times$ g) |     |
|---|--------|---------------------------------|-----|--------------------------------|-----|
| 試料例   | MWCO   | 30 倍濃縮に必要な時間 (分)*               | 回収率 | 30 倍濃縮に必要な時間 (分)*              | 回収率 |
| Lysozyme 0.25 mg/ml<br>(14,300 MW)              | 3,000  | 65                              | 95% | 70                             | 93% |
|   | 5,000  | 50                              | 94% | 60                             | 92% |
| $\alpha$ -Chymotrypsin 1.0 mg/ml<br>(25,000 MW) | 10,000 | 10                              | 95% | 8                              | 95% |
| BSA 1.0 mg/ml<br>(66,000 MW)                    | 10,000 | 10                              | 98% | 7                              | 97% |
|   | 30,000 | 8                               | 96% | 6                              | 97% |
| IgG 1.0 mg/ml<br>(160,000 MW)                   | 30,000 | 18                              | 94% | 13                             | 92% |
|   | 50,000 | 16                              | 93% | 12                             | 90% |

\*20°C 条件下

[メーカー：SKK]

| 分画分子量 (MWCO) | 3,000   | 5,000   | 10,000  | 30,000  | 50,000  | 100,000 | 包装        | 通常                | キャンペーン            |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-------------------|-------------------|
|              |         |         |         |         |         |         |           | 価格 (¥)            | 価格 (¥)            |
| 商品コード        | VS04T91 | VS04T11 | VS04T01 | VS04T21 | VS04T31 | VS04T41 | 25 pieces | <del>32,800</del> | 29,600            |
|              | VS04T92 | VS04T12 | VS04T02 | VS04T22 | VS04T32 | VS04T42 |           | 100 pieces        | <del>99,600</del> |

### Vivaspin Turbo 15 PES



- 試料量：4~15 ml
- 最終濃縮液量：100  $\mu$ l
- 推奨遠心力：~4,000 $\times$ g
- 膜材質：ポリエーテルスルホン (PES)

|   |        | Swing bucket (4,000 $\times$ g)<br>開始液量：15 ml |     | Fixed angle (4,000 $\times$ g)<br>開始液量：9 ml |     |
|---|--------|---|-----|---|-----|
| 試料例   | MWCO   | 20 倍濃縮に必要な時間 (分)*                             | 回収率 | 20 倍濃縮に必要な時間 (分)*                           | 回収率 |
| Lysozyme 0.25 mg/ml<br>(14,300 MW)              | 5,000  | 33  | 96% | 50  | 96% |
| $\alpha$ -Chymotrypsin 1.0 mg/ml<br>(25,000 MW) | 10,000 | 10  | 95% | 10  | 95% |
| BSA 1.0 mg/ml<br>(66,000 MW)                    | 10,000 | 10  | 99% | 10  | 99% |
|   | 30,000 | 8   | 98% | 10  | 98% |
| IgG 1.0 mg/ml<br>(160,000 MW)                   | 30,000 | 23  | 95% | 17  | 95% |
|   | 50,000 | 20  | 94% | 15  | 94% |

\*20°C 条件下

[メーカー：SKK]

| 分画分子量 (MWCO) | 3,000   | 5,000   | 10,000  | 30,000  | 50,000  | 100,000 | 包装        | 通常                | キャンペーン            |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-------------------|-------------------|
|              |         |         |         |         |         |         |           | 価格 (¥)            | 価格 (¥)            |
| 商品コード        | VS15T91 | VS15T11 | VS15T01 | VS15T21 | VS15T31 | VS15T41 | 12 pieces | <del>21,400</del> | 19,300            |
|              | VS15T92 | VS15T12 | VS15T02 | VS15T22 | VS15T32 | VS15T42 |           | 48 pieces         | <del>65,400</del> |

※試料量、最終濃縮液量、推進遠心力は使用するローターの種類や膜の分画分子量 (MWCO) によって異なります。詳細は製品添付のデータシートをご覧ください。



24~25%  
OFF

Web ページ番号

下記参照



## Scientific Specialties 社アイスラック

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

[Web ページ番号 : 633]

[メーカー : SSI]

| 商品コード    | 収容数  | 保冷機能               | 色変化<br>(冷) ↔ (室温) | 商品コード   | 包装      | 通常                | キャンペーン |
|----------|--|--------------------|-------------------|---------|---------|-------------------|--------|
|          |  |                    |                   |         |         | 価格 (¥)            | 価格 (¥) |
| #5630-T4 | ● 0.5~2 ml チューブ : 24 本<br>● 0.5~2 ml スクリューキャップ<br>チューブ : 24 本                        | 4°C以下に3.5 時間以上保持可能 | 紫 ↔ ピンク           | 5630-T4 | 1 piece | <del>12,300</del> | 9,300  |
|          |  |                    | 緑 ↔ 黄             | 5630-T6 | 1 piece | <del>12,300</del> | 9,300  |
| #5640-T6 | ● 96 ウェル PCR プレート<br>● 0.1, 0.2 ml PCR チューブ : 96 本<br>● 0.1, 0.2 ml ストリップチューブ : 96 本 | 4°C以下で<br>3 時間保持可能 | 紫 ↔ ピンク           | 5640-T4 | 1 piece | <del>7,300</del>  | 5,500  |
|          |  |                    | 緑 ↔ 黄             | 5640-T6 | 1 piece | <del>7,300</del>  | 5,500  |

### 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]

| 商品コード     | 収容数  | 保冷機能                      | 色 | 商品コード    | 包装      | 通常                | キャンペーン |
|-----------|--|---------------------------|---|----------|---------|-------------------|--------|
|           |  |                           |   |          |         | 価格 (¥)            | 価格 (¥) |
| #5610-40S | (片面) 1.5 / 2 ml チューブ : 20 本<br>(片面) 0.5 ml チューブ : 20 本 | -20°C~-10°C に<br>3 時間保持可能 | 青 | 5610-43S | 1 piece | <del>14,400</del> | 10,800 |
|           |  |                           | 白 | 5610-40S | 1 piece | <del>14,400</del> | 10,800 |

今号の表紙で使用した  
機器・消耗品  
オリジナルシールを  
プレゼント!

抽選で 100 名様にフナコシオリジナル  
機器・消耗品シールをプレゼントします。  
下記の応募フォームよりぜひご応募下さい。

応募受付期間  
~2023年7月31日(月)まで

※ご応募にはフナコシ Web 会員登録 (ログイン) が必要です。  
※当選の発表は、プレゼントの発送をもって代えさせていただきます。

↓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!



© 樹庵じゅあん

レタスの種!! 初めて見ました。皆さんは植物の種取りをされたことはありますか?



20% OFF

デモ機あり

Webに動画あり

Web ページ番号

34790



## ビーズ式組織・細胞破碎装置 FastPrep-24 5G



38.5<sup>W</sup>×47.2<sup>D</sup>×49.0<sup>H</sup> 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<br>(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 <span style="color:red">△</span> |
| 包装          | 1 unit                                    |
| 通常価格(¥)     | <del>1,280,000</del>                      |
| キャンペーン価格(¥) | 1,024,000                                 |

別売品 試料ホルダー 24~25% 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 | <del>36,100</del>  | 27,100      |
| ②              | HighPrep           | 2 ml×48 本   | 6002-527 | 1 piece | <del>258,500</del> | 193,900     |
| ③              | TallPrep           | 4.5 ml×24 本 | 6002-540 | 1 piece | <del>325,600</del> | 244,200     |
| ④              | TeenPrep           | 15 ml×12 本  | 6002-526 | 1 piece | <del>258,500</del> | 193,900     |
| ⑤              | BigPrep            | 50 ml×2 本   | 6002-525 | 1 piece | <del>275,000</del> | 206,300     |
| 低温用 (ドライアイス使用) |                    |             |          |         |                    |             |
| ⑥              | CoolPrep           | 2 ml×24 本   | 6002-528 | 1 piece | <del>269,500</del> | 202,200     |
| ⑦              | CoolTeenPrep       | 15 ml×6 本   | 6002-530 | 1 piece | <del>302,500</del> | 226,900     |
| ⑧              | CoolBigPrep        | 50 ml×2 本   | 6002-531 | 1 piece | <del>302,500</del> | 226,900     |



[メーカー：BWT]

数量限定

## 南米産ウシ胎児血清 (FBS) 特別価格キャンペーン



商品コード：S1810-500

**¥35,000 / 500 ml**

期間

~2023年8月31日(木)

[Web ページ番号：81718]



※本キャンペーンに限り、FBS 製品を 5 本以上ご購入の場合、ロットチェック用のサンプル品 (30 ml) をご提供します。フナコシ Web の「ロットチェックサンプル」のお問い合わせフォームからお申し込みいただくか、ご利用の販売店にお申し込み下さい。

フナコシ血清担当

✉ kessei@funakoshi.co.jp TEL 03-5684-1645



## NEW 土壌試料から微生物叢解析に適したゲノム DNA 抽出できるキット

無料サンプル品あります

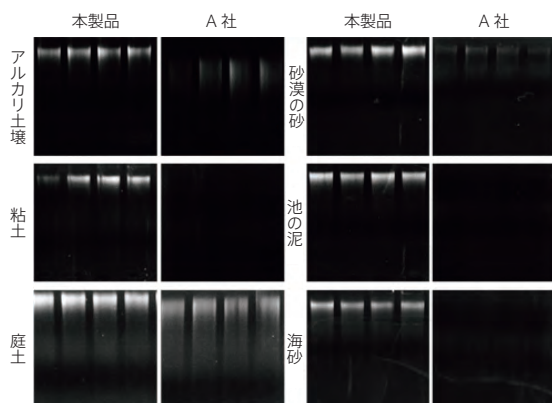
バイオマスの少ない土壌や高度に汚染された土壌など、ゲノム DNA の抽出が困難な土壌試料から、高純度のゲノム DNA を抽出できるキットです。

### 特長

- キットに含まれる試薬およびビーズと試料を混合し、FastPrep (p.22 参照) によって、破碎した微生物から DNA を精製します。
- バクテリア、真菌、ウイルス、原生動物などを効率的に溶解し、バイアスのない DNA が得られます。
- PCR 阻害物質の除去操作は不要です。長鎖 PCR、qPCR および次世代シーケンスを含む下流のアプリケーションにそのまま使用できます。

| 精製方法     | 試料量       | 収量             | 所要時間           |
|----------|-----------|----------------|----------------|
| ミニスピンカラム | 最大 500 mg | 最大 50 $\mu$ g* | 30 分 (6 preps) |

\* 試料によって異なります。



低バイオマスの土壌試料から本製品または他社キットで抽出したゲノム DNA の電気泳動像

| 品名   | メーカー 商品コード   | 包装 / 価格 (¥)    |
|--|--------------|----------------|
| SPINeasy DNA Pro Kit for Soil, 50 preps <b>NEW</b> | GEN 6546-050 | 1 kit / 47,600 |

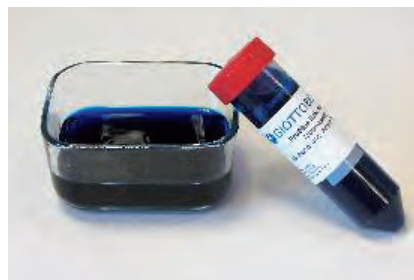
MP-Biomedicals 社では、上記製品の他にも各試料に適したゲノム DNA 抽出キットを取り扱っています。

| 試料         | Web ページ番号 |
|------------|-----------|
| 植物組織       | 70708     |
| 動物組織, 細菌試料 | 70709     |
| 糞便, 腸内容物   | 68341     |
| 水          | 70707     |

## NEW 脱色液が不要な CBB 染色液

無料サンプル品あります

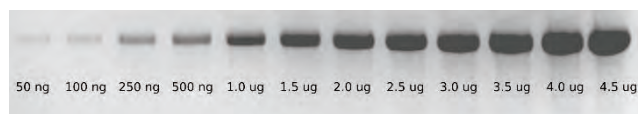
ポリアクリルアミドゲル内のタンパク質を青色に染色する試薬です。メタノールや酢酸などの有機溶媒を使用せずに、水で脱色できます。



### 特長

- ゲル染色中もバンドを確認できます。
  - Ready-to-use タイプと 10×濃縮溶液タイプがあり、レモンの香りがする製品 (Lemon Scented) もあります。
- ※電子レンジが別途必要です。

### 使用例



本製品によるポリアクリルアミドゲルの染色像

4~15% ポリアクリルアミドゲルを用いて BSA の SDS-PAGE を行った後、本製品を使用してゲルを染色した。

| 品名   | メーカー 商品コード | 包装 / 価格 (¥)     |
|--|------------|-----------------|
| ProBlue Safe Stain, 1× <b>NEW</b>                  |            |                 |
| GIO G00PB002                                       |            | 500 ml / 14,000 |
| GIO G00PB002                                       |            | 1 L / 20,000    |
| GIO G00PB002                                       |            | 5 L / 69,000    |
| ProBlue Safe Stain, 10× <b>NEW</b>                 |            |                 |
| GIO G00PB005                                       |            | 1 L / 104,000   |
| ProBlue Safe Stain, Lemon scented - 1× <b>NEW</b>  |            |                 |
| GIO G00PB001                                       |            | 500 ml / 14,000 |
| GIO G00PB001                                       |            | 1 L / 20,000    |
| GIO G00PB001                                       |            | 5 L / 69,000    |
| ProBlue Safe Stain, Lemon scented - 10× <b>NEW</b> |            |                 |
| GIO G00PB006                                       |            | 1 L / 104,000   |

サンプルあり 数量限定で小包装の無料サンプル品をご用意しています (#G00PB001 のみ)。ご希望の方は、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。

NEW

## ターゲット RNA に結合するタンパク質を短時間・高効率に濃縮 RNA-Protein Interactome MagIC Beads Kit

ターゲット RNA に結合するタンパク質を RNA の長さや二次構造の影響を受けずに効率的に濃縮できます。カタログ製品の他に、任意の RNA とタンパク質の複合体を濃縮するキットのカスタム作製も承ります。

### MagIC Beads を用いた RNA Interactome 解析について

特定の転写産物が形成するリボ核タンパク質複合体 (RNP) の組成の同定は、RNA 研究において非常に重要です。この解析を行うには、細胞に UV 照射することで RNA とタンパク質を架橋し、さらにアンチセンスオリゴヌクレオチドを用いて、RNA 配列特異的にターゲットを捕捉する必要があります。

一般的には、目的の RNA 配列に相補的なビオチン標識オリゴヌクレオチドプローブとストレプトアビジン標識ビーズを組み合わせ、対象の RNA-タンパク質複合体を回収します。しかしこの手法では、反応時間を要することや高塩濃度バッファ下で形成される RNA の二次構造による影響などの制約がありました。

本製品では、RNA 捕捉用プローブをビーズ表面上で直接合成した磁気ビーズ (Magnetic Instant Capture Beads : MagIC Beads) を用いることで、上記の問題を解決しています。RNA の長さや二次構造に関係なく、様々なターゲットに対して一様に高い濃縮効率を示します。

ここがすごい



3: 捕捉用の DNA プローブ  
2: 長いリンカー  
1: 磁性ナノ粒子

### MagIC Beads の構造

長いリンカーを使用することで、ビーズ表面とプローブの間に十分な距離を取ることができ、立体障害による結合阻害が起きにくい設計になっています。

### 特長

- 実験操作は簡潔で、インキュベーション時間を含めて約 2 時間で完了します。
- ターゲット RNA と共捕捉されたタンパク質は、質量分析法、ウェスタンブロットティングなど様々な方法で解析できます。

### 操作方法概略

1. 別途クロスリンクした細胞・組織ライセートに MagIC Beads を加え、インキュベートする。
2. ビーズ上の DNA プローブがターゲットの RNA-タンパク質複合体に結合する。
3. 磁石を用いてビーズを回収し、洗浄する。
4. ビーズに捕捉された RNA-タンパク質複合体を溶出し、ビーズを試料から除く。
5. 回収した RNA-タンパク質複合体は下流の解析へと使用できる。

### キット内容

- MagIC beads
- MagIC lysis buffer UV
- MagIC lysate dilution buffer FA
- MagIC wash buffer I / II FA

※ 溶出用バッファ (Nuclease-free, 10 mM Tris-HCl, pH 7.5), 磁気ラック, 加温しながらの攪拌が可能な振とう式ブロックインキュベーター, クロスリンク試薬および UV 照射装置などが別途必要です。

### カスタムキットの作製受託サービス

任意の RNA<sup>\*1</sup> とタンパク質の複合体を濃縮するカスタムキットの構築を承ります。

\*1 シングルおよびプールにも対応

### ■ ご選択いただく項目例

- キットの反応数 (8, 16, 32 reactions から選択)<sup>\*2</sup>
  - 対象の RNA の生物種名 (ヒト, マウス, ラット, その他)
  - 対象となる RNA の数
  - 対象となる RNA の因子名および配列情報 (FASTA file でのご提供が望ましい)
- \*2 対象の RNA の存在量やアプリケーションなどによって、実際の使用反応数は変わります。

詳細は当社受託・特注品担当 (jutaku@funakoshi.co.jp) までお問い合わせ下さい。[メーカー: ELZ]

### カタログ製品

■ 製品例: 新型コロナウイルスの RNA に結合したタンパク質濃縮キット

| 品名   | メーカー | 商品コード    | 包装 / 価格 (¥)     |
|--|------|----------|-----------------|
| RNA Interactome MagIC Beads SARS-CoV-2 Kit (8 reactions) | ELZ  | Ri8scov2 | 1 kit / 335,000 |

上記の他、デングウイルス、ジカウイルス、HIV、C 型肝炎ウイルス、ヒト GAPDH、チレバネウイルスなどの RNA をターゲットとした製品ラインナップがあります。詳細はフナコシ Web をご覧下さい。

日本の土壌に適した DNA 抽出キット

**Extrap Soil DNA Kit Plus Ver.2**

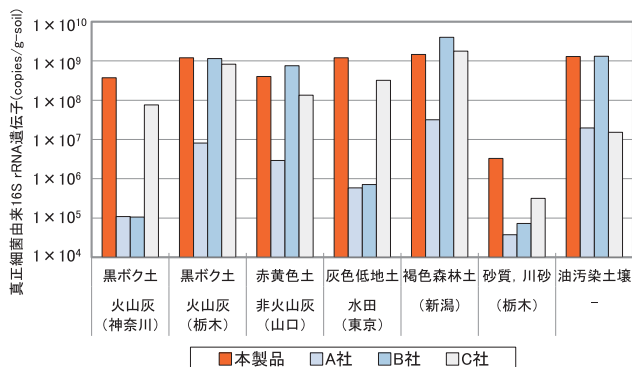
土壌をはじめとする環境試料から、環境試料中 DNA を磁気ビーズで抽出・精製するキットです。

- 独自の添加剤が含まれており、高い収率で DNA を回収可能
  - フェノールやクロロホルムなどの有機溶媒は不要
  - 黒ボク土\*からも高収率で DNA 回収
- \*黒ボク土：日本の国土のおよそ 30% に分布し、DNA 吸着性が高い土壌

特長

- 環境試料に存在する微生物の群集構造解析やリアルタイム定量 PCR などのアプリケーションに最適です。
  - ボルテックスミキサーを用いた破碎抽出も可能です (別途専用アダプターが必要)。
- ※別途、マグネチックスタンド (1.5 ml 用) と細胞破碎装置 (2 ml チューブ対応) が必要です。

| 試料量         | 結合容量           | 溶出液量   |
|-------------|----------------|--------|
| 環境試料 0.5 g  | 10~20 µg (DNA) | 100 µl |
| 液体試料 500 µl |                |        |



一般的に DNA 抽出が困難とされる土壌について他社キットとの比較実験を行った。すべての土壌において、他社製品と同等以上の結果が得られた。

| 品名                                     | メーカー | 商品コード   | 包装 / 価格 (¥)    |
|--|------|---------|----------------|
| Extrap Soil DNA Kit Plus Ver.2 (50 回分) | BDL  | 212-006 | 1 kit / 45,000 |

キット内容：Bead tube, Extraction buffer, Lysis solution, PP solution, MBs solution, Binding solution (DNA 回収用磁性ビーズ), Washing solution

※下記キャンペーンは対象外です。

**BDL 社** 期間：~2023 年 7 月 31 日 (月)

**Web サイトリニューアルキャンペーン**

人気の大腸菌コンピセントセルやタンパク質マーカーが安い!!

81715

**組換え体サイトカイン**

PeproTech 社の高品質な組換え体サイトカインをご紹介します。

| 品名  | メーカー         | 商品コード | 包装 / 価格 (¥)    |
|---|--------------|-------|----------------|
| <b>Adiponectin, Human, Recombinant</b>  |              |       |                |
| PEP   | 450-24-5ug   |       | 5 µg / 18,000  |
| PEP   | 450-24-25ug  |       | 25 µg / 45,000 |
| 純度：≥97% (SDS-PAGE, HPLC), 産生：High Five 細胞   |              |       |                |
| <b>ANG-1, Human, Recombinant (Angiopoietin-1)</b>                                 |              |       |                |
| PEP   | 130-06-5ug   |       | 5 µg / 18,000  |
| PEP   | 130-06-20ug  |       | 20 µg / 45,000 |
| 純度：≥95% (SDS-PAGE, HPLC), 産生：HeLa 細胞  |              |       |                |
| <b>FGF Acidic, Murine, Recombinant</b>  |              |       |                |
| PEP   | 450-33A-10ug |       | 10 µg / 18,000 |
| PEP   | 450-33A-50ug |       | 50 µg / 45,000 |
| 純度：≥95% (SDS-PAGE, HPLC), 産生：E. coli  |              |       |                |
| <b>FGF Basic, Rat, Recombinant</b>  |              |       |                |
| PEP   | 400-29-10ug  |       | 10 µg / 18,000 |
| PEP   | 400-29-50ug  |       | 50 µg / 45,000 |
| 純度：≥95% (SDS-PAGE, HPLC), 産生：E. coli  |              |       |                |
| <b>sFRP-1, Human, Recombinant (Secreted FRP-1)</b>                                |              |       |                |
| PEP   | 120-29-5ug   |       | 5 µg / 18,000  |
| PEP   | 120-29-20ug  |       | 20 µg / 45,000 |
| 純度：≥97% (SDS-PAGE, HPLC), 産生：HeLa 細胞  |              |       |                |
| <b>GDNF, Rat, Recombinant</b>   |              |       |                |
| PEP   | 450-51-2ug   |       | 2 µg / 18,000  |
| PEP   | 450-51-10ug  |       | 10 µg / 45,000 |
| 純度：≥98% (SDS-PAGE, HPLC), 産生：E. coli  |              |       |                |
| <b>IGF-BP2, Human, Recombinant (Insulin-like Growth Factor-Binding Protein 2)</b> |              |       |                |
| PEP   | 350-06B-5ug  |       | 5 µg / 18,000  |
| PEP   | 350-06B-20ug |       | 20 µg / 45,000 |
| 純度：≥98% (SDS-PAGE, HPLC), 産生：High Five 細胞   |              |       |                |
| <b>IL-11, Murine, Recombinant</b>   |              |       |                |
| PEP   | 220-11-2ug   |       | 2 µg / 18,000  |
| PEP   | 220-11-10ug  |       | 10 µg / 45,000 |
| 純度：≥98% (SDS-PAGE, HPLC), 産生：E. coli  |              |       |                |
| <b>MD-2/LY96, Human, Recombinant</b>  |              |       |                |
| PEP   | 160-07-10ug  |       | 10 µg / 18,000 |
| PEP   | 160-07-50ug  |       | 50 µg / 45,000 |
| 純度：≥90% (SDS-PAGE, HPLC), 産生：HEK293 細胞  |              |       |                |
| <b>Visfatin, Human, Recombinant</b>   |              |       |                |
| PEP   | 130-09-5ug   |       | 5 µg / 18,000  |
| PEP   | 130-09-25ug  |       | 25 µg / 45,000 |
| 純度：≥98% (SDS-PAGE, HPLC), 産生：E. coli  |              |       |                |

※PeproTech 社では上記の製品以外にも数多くのサイトカイン関連製品を取り扱っています。詳細はWeb ページ番号：81570 をご覧ください。

発刊カタログのご案内

**PeproTech 社**  
**製品カタログ 2021-2022**  
日本語、約 180 ページ

Web ページ番号  
81570

カタログ PDF がご覧いただけます。

営業担当 sales@funakoshi.co.jp FAX 03-5684-1634



## 連載企画

フロンティアーズ

## FRONTIERS



Idylle社は、フランスのパリに拠点を置き、大学や研究機関で発明された革新的な研究技術を製品化している会社です。

今回は、CEOのDr. Mathieu Grisoliaにお話を伺いました。

## Idylle社について

Idylle社は、2019年にフランス国立科学研究センター（CNRS）とライフサイエンス技術のスタートアップスタジオであるQuattrocentoによって設立されました。Idylle社は、「優れた研究者が発明した研究用ツールによって研究を変化・加速できる」と信じ、研究者が発明した技術を研究用試薬として製品化する開発プラットフォームを構築してきました。そして、これらの製品を世界中の研究者のために製造し、お届けしています。



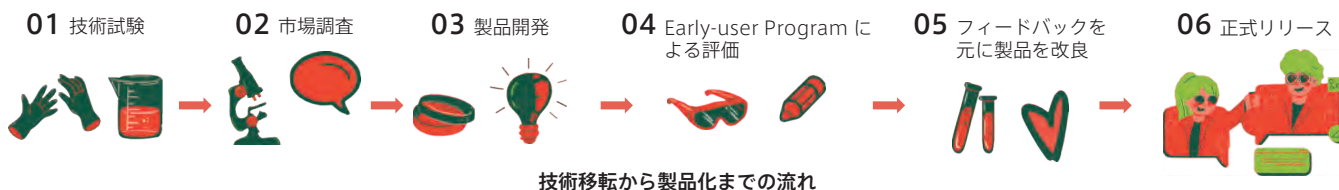
Dr. Mathieu Grisolia  
(CEO)

## 製品開発について

製品開発の一例として、Dr. Thomas Daubonの技術をもとに開発したスフェロイド培養用キットの製品化の過程について紹介します。Dr. Daubonは脳腫瘍研究を進める中で、スフェロイドに成長する細胞を標準化する技術を開発しました。この技術は元々自身の研究のために開発した技術でしたが、他のがん研究にも使用できると考えたDr. Daubonは、私たちに相談を持ちかけ、私たちは2か月足らずで最初の試作品を作製しました。その後、試薬の製造方法を規格化し、実験を容易にする特殊な形状の96ウェルプレートと珍しい形のピペットチップを構築しました。このキットは複数の研究者に試用していただいております、今後、得られたフィードバックを元に製品のさらなる改良を検討する予定です。



Dr. Thomas Daubon  
Institute of Cellular  
Biochemistry and  
Genetics (IBGC, France)



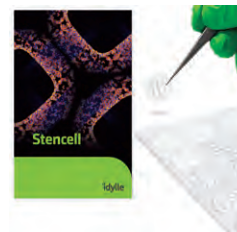
現在、試料調製からイメージングに至るまで、様々なライフサイエンス実験のワークフローに対応した新製品を毎月1つ発売しています。プローブ、タンパク質、界面化学および小型デバイスによるバイオイメージングに注力しており、現在販売しているEversparkやStampwell、Stencellはその一例です（次ページ参照）。



Everspark



Stampwell



Stencell

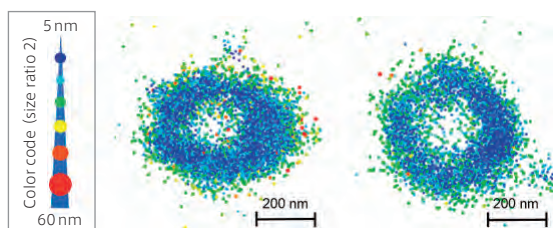
## 日本の研究者の皆様へ

会社名のIdylleとは英語でIdyll<sup>\*</sup>、つまり研究者と私たちの素晴らしい関係を意味します。私たちの製品を設計、試験、使用し、改良する研究者のおかげで、私たちは日々ひらめきを受け、より研究の役に立つ製品を開発すべく仕事に取り組んでいます。フナコシとのパートナーシップにより、日本の研究者の皆様とも同様にこの「Idyll」を築けることを願っています。私たちの製品をぜひお試し下さい。使用した実験内容や結果についてのフィードバックをお待ちしています。

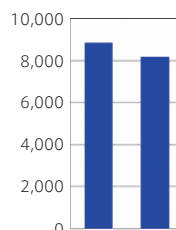
\*Idyll: 牧歌, 田園風景, 平和で誰もが幸せな場所・経験

## 超解像イメージング用バッファー Everspark

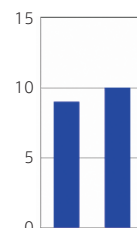
- Ready-to-use の超解像イメージング (dSTORM, PALM, HILO, TIRF pattern) 用バッファーです。
- 本製品で封入した試料は 2~3 週間保存が可能で、繰り返し超解像イメージングが可能です。
- 蛍光色素の明滅を促進し、一分子検出 (SMLM) を可能にします。
- 様々な蛍光色素で検証済みです。  
mEos2, CF568, JF549, DL550, AF647, CF647, SulfoCy5, JF646, DL650, CF680 など



封入から 0 日目と 7 日目の同一スライド上の中心体の画像



中心体あたりの明滅数



局在精度 (nm) の中央値

### Everspark を用いた長期 dSTORM イメージングの例

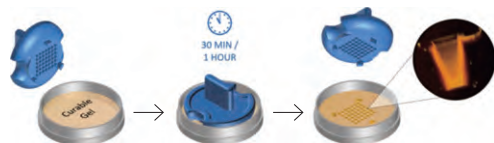
蛍光色素 : AF647, 細胞 : RPE-1 細胞。450 nm のドーナツ状の中心体の典型的な構造を、局在精度 (nm) に応じて色分けして可視化した (IGOR software)。

[メーカー : IDY]

| 品名        | 商品コード       | 包装        | 価格 (¥) |
|-----------|-------------|-----------|--------|
| Everspark | KMO-ETE-450 | 10×450 µl | 39,000 |

## NEW ハイドロゲル上に多数のウェルを 簡単に作製できるスタンプ

### Stampwell



35 mm 培養ディッシュや 6 ウェルプレートに注いだハイドロゲル溶液の上に本製品を置いて固化することで、多数のウェルをハイドロゲル上に作製できます。

- スフェロイド、オルガノイドの作製やゼブラフィッシュ胚のイメージングに最適です。
- 数十回再利用できます\*。

\*オートクレーブ不可。洗浄方法はフナコシ Web のプロトコルをご覧ください。

#### ■製品例 : Stampwell V-300

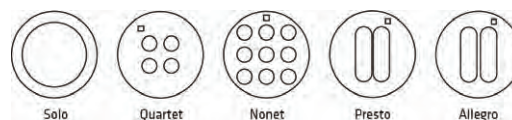
- ウェル数 : 42 well (7×6)
- ウェル形状 : V-shape

[メーカー : IDY]

| 商品コード            | 包装     | 価格 (¥) |
|------------------|--------|--------|
| GRE-MOU-V300 NEW | 1 unit | 89,000 |

\*その他の製品ラインナップの詳細はフナコシ Web をご覧ください。

## NEW シリコン製細胞培養用チャンバー Stencell



- Ready-to-use で円形サイズ (φ16 mm) のシリコン (PDMS) 製チャンバーです。
- ガラスやプラスチックに吸着し、簡単に剥離できます。
- 1 基板上で複数の実験条件を検討したい場合、創傷治癒 (細胞遊走) の実験を行いたい場合、試料や試薬を節約したい場合にお勧めです。
- 切り抜きデザインが異なる 5 種類の製品があります。

#### ■製品例 : Stencell Allegro

- 切り抜きサイズ : 楕円形 2 well (ウェル間 0.62 mm)
- 1 sheet あたり 50 個の Stencell が含まれます。

[メーカー : IDY]

| 商品コード           | 包装       | 価格 (¥) |
|-----------------|----------|--------|
| STU-STE-LRG NEW | 2 sheets | 45,000 |

\*その他の製品ラインナップの詳細はフナコシ Web をご覧ください。



メーカーの「いま」をお伝えする企画「メーカーだより」。第16回は、33年間にわたり研究用プラスチック製品を提供している Scientific Specialties 社（以下 SSI 社）をご紹介します。

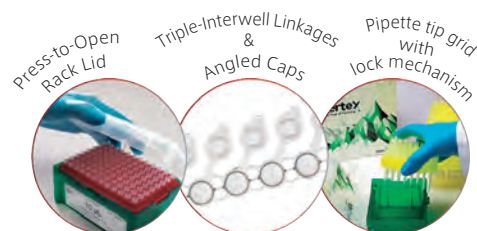
現在の社長である Kenneth R. Hovatter は、大学で博士号を取得し、1990年に SSI 社を創業しました。SSI 社は、ポリプロピレンやポリカーボネートを原料として、射出成形法による製品製造を専門としています。マイクロチューブやピペットチップ、ラック、低温貯蔵用バイアル、PCR 関連消耗品、ハイスループット関連製品などの製品を製造しています。中でもエンドポイント PCR や定量的 PCR で使用する消耗品に力を入れています。



製造施設の外観

## 技術開発

SSI 社では Dr. Hovatter のサイエンスの経験と創造性に基づいて製造した製品が多数あり、10 件もの米国特許を取得しています。SSI 社で設計/製造する製品のすべては、「研究者の研究生活をよりよくするにはどうすればいいか?」という考えのもと、製品の改善を継続的に行い、常に業界で最高の製品を作るための挑戦を続けています。



特許取得例

## 製造・品質管理

アメリカのカリフォルニア州ローダイにある最新の製造施設では、製品の構想から完成に至るまで、私たちが設計/生産し、品質を管理しています。品質管理においては、製造工程を自動化することで、製品の一貫性を確保し、人為的な汚染リスクを排除しています。また、真空検査や光学検査にもロボットを導入し、規格に合わない製品を排除しています。製造の全工程は、ISO9001 認証を受けたシステム下で管理され、各生産ロットで厳密な規格を遵守できているか品質検査を行っています。



施設内の製造エリア

## COVID-19 パンデミック下の対応

多くのメーカーと同じように私たちもまた COVID-19 対策に尽力する研究者のために、24 時間年中無休に近い形で製品を製造し続ける必要がありました。2020 年の急速な需要拡大に対応するため、新しい鋳型やロボット、射出成形機の増設に多額の投資を行い、また 200 人以上の従業員を追加雇用しました。こうした努力により、フナコシをはじめとする世界中のビジネスパートナーとの関係を一層強化できたと考えています。

## 今後の新製品開発と抱負

現在 2 つの新製品の開発を行っており、2023 年後半にリリースする予定です。2024 年以降に向けた追加の新製品開発も控えており、これからも研究者の手助けとなるような製品の開発を続けていきます。

SSI 社は、研究用プラスチック製品業界において最も信頼できるメーカーの 1 社であり続けることを目指しており、これからも研究者の皆様サービスを提供できることを楽しみにしています。

本号中でも SSI 社製品を掲載しています！

- |               |           |                 |
|---------------|-----------|-----------------|
| ● マイクロチューブ    | ▶ p.12    | } キャンペーン<br>実施中 |
| ● PCR 関連消耗品   | ▶ p.13~14 |                 |
| ● アイ斯拉ック      | ▶ p.21    |                 |
| ● チューブラック     | ▶ p.29    |                 |
| ● ディープウェルプレート | ▶ p.30    |                 |

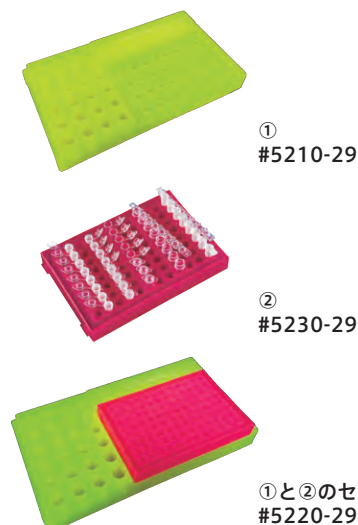


## カラフルでユニークなデザインのチューブラック Scientific Specialties 社チューブラック

積み重ねられる PCR チューブラック (フタ付き) Work Up Rack with Lid

[Web ページ番号 : 1747]

[メーカー : SSI]



| 収容数   | 色           | 商品コード   | 包装       | 価格 (¥) |
|---|-------------|---------|----------|--------|
| TR-24<br>● 0.2 ml チューブ : 32 本<br>● 0.5 ml チューブ : 16 本<br>● 1.5 / 2 ml チューブ : 24 本   | 蛍光色<br>アソート | 5210-29 | 5 pieces | 14,500 |
| 96 Place Work Up Rack<br>● 0.2 ml チューブ : 96 本<br>● 0.2 ml 8 連チューブ : 12 本<br>● 0.2 ml 12 連チューブ : 8 本<br>● 96 ウェルプレート : 1 枚 | 蛍光色<br>アソート | 5230-29 | 5 pieces | 6,100  |

### ■TR-24 ラックと 96 Place Work Up Rack のセット (5 セット入り)

TR-24 ラック (大きいラック) の中に 96 ウェル PCR チューブラック (小さいラック) がドッキングし、さらにふた (大きいラック全体が覆われる) が付属したものがセットで 1 piece の包装となっています。

[メーカー : SSI]

| 色       | 商品コード   | 包装       | 価格 (¥) |
|---------|---------|----------|--------|
| 蛍光色アソート | 5220-29 | 5 pieces | 18,200 |

リバーシブルラック 4 色セット SlipLock Flipper Expandable Mini Workstation

[Web ページ番号 : 4364]

[メーカー : SSI]



−80°C~121°C OK!  
オートクレーブ可能

| 収容数   | 色                     | 商品コード   | 包装       | 価格 (¥) |
|---|-----------------------|---------|----------|--------|
| <b>ラック 1 つ分</b><br>● 1.5 / 2 ml チューブ : 24 本<br>● 0.5 ml チューブ : 16 本<br>● 0.1 / 0.2 ml PCR チューブ : 60 本<br><b>2 つ連結させたとき</b><br>● 12 連 PCR チューブ : 11 本<br>● PCR プレート : 1 枚<br>● 8 連 PCR チューブ : 12 本 | 青, 赤, 緑, 黄の<br>4 色セット | 5305-59 | 4 pieces | 7,300  |

好きな面に回転させて便利に使えます Revolver Rack System

[Web ページ番号 : 3499]

[メーカー : SSI]

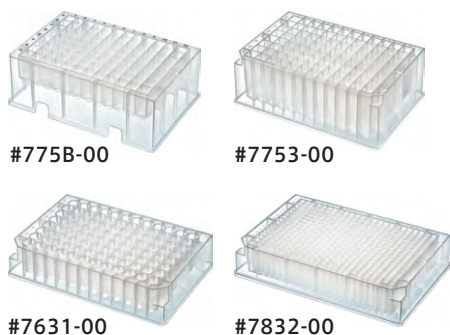


−80°C~121°C OK!  
オートクレーブ可能

| 収容数   | 色                     | 商品コード   | 包装       | 価格 (¥) |
|---|-----------------------|---------|----------|--------|
| ● 50 ml コニカルチューブ : 2 本<br>● 15 ml コニカルチューブ : 8 本<br>● 1.5 / 2 ml チューブ : 12 本<br>● 0.5 ml チューブ : 6 本<br>● 0.2 ml PCR チューブ : 48 本<br>● 8 連 PCR チューブ : 6 本 | 黄, 青, 赤, 緑の<br>4 色セット | 5405-59 | 4 pieces | 7,200  |

## ハイスループット処理や試料の長期保存に便利！ ディープウェルプレート

[メーカー：SSI]



| ウェル数 | 底の形状 | ウェル容量  | 仕様 | 商品コード   | 包装          | 価格(¥)  |
|------|------|--------|----|---------|-------------|--------|
| 96   | V底   | 1.1 ml | 非  | 775B-00 | 10×5 plates | 41,400 |
|      |      | 2 ml   | 非  | 7753-00 | 10×5 plates | 42,500 |
|      |      |        | 滅  | 7753-S0 | 10×5 plates | 61,800 |
|      | U底   | 1.1 ml | 非  | 7631-00 | 10×5 plates | 43,600 |
|      |      |        | 滅  | 7631-S0 | 10×5 plates | 49,700 |
|      |      | 2 ml   | 非  | 7651-00 | 10×5 plates | 53,700 |
|      |      |        | 滅  | 7651-S0 | 10×5 plates | 67,300 |
|      |      |        | 非  | 7832-00 | 10×5 plates | 59,800 |
| 384  | V底   | 240 µl | 滅  | 7832-S0 | 10×5 plates | 71,900 |

滅：滅菌品 非：非滅菌品



Web ページ番号

5482

検索

## 日本スギ花粉抗原／抗日本スギ花粉抗体

### 日本スギ花粉粉末・精製スギ花粉抗原

[メーカー：NIU]

| 抗原               | 精製  | 純度   | 商品コード                                       | 包装     | 価格(¥)  |
|------------------|---|------|---|--------|--------|
| 日本スギ花粉           | 未精製粉末   | —    | HBL-S-1 <span style="color:red">要確</span>   | 10 g   | 45,000 |
| スギ花粉抗原 SBP       | 炭酸水素ナトリウム溶液により抽出，精製。<br>(主要アレルゲン Cry j 1 および Cry j 2 を含む。)  | —    | HBL-SBP-1 <span style="color:red">要確</span> | 200 µg | 36,000 |
| 精製スギ花粉抗原 Cry j 1 | 日本スギ花粉より抽出，硫酸塩析，イオンクロマトグラフィーおよび抗 Cry j 1 抗体によるアフィニティークロマトグラフィーで調製。<br>Cry j 2 の混入は 0.1% 以下 (ELISA により測定)。 | ≥95% | HBL-C-1 <span style="color:red">要確</span>   | 50 µg  | 30,000 |
| 精製スギ花粉抗原 Cry j 2 | 日本スギ花粉より抽出，硫酸塩析，イオンクロマトグラフィーおよび抗 Cry j 2 抗体によるアフィニティークロマトグラフィーで調製。<br>Cry j 1 の混入は 0.1% 以下 (ELISA により測定)。 | ≥95% | HBL-C-2 <span style="color:red">要確</span>   | 25 µg  | 30,000 |

### 抗 Cry j 1 / Cry j 2 抗体

[メーカー：NIU]

| 抗体           | 免疫動物 (クローン名)     | 標識  | 交差性                         | 適用        | 商品コード         | 包装     | 価格(¥)  |
|--------------|------------------|-----|-----------------------------|-----------|---------------|--------|--------|
| 抗 Cry j 1 抗体 | Rabbit-Poly      | —   | Cry j 2 抗原との交差反応性は 10% 以下。  | WB        | HBL-Ab-1-000  | 100 µg | 26,000 |
|              | Mouse-Mono (013) | —   | Cry j 2 抗原との交差反応性は 0.1% 以下。 | ELISA     | HBL-Ab-1-013  | 100 µg | 26,000 |
|              | Mouse-Mono (053) | HRP |                             | ELISA     | HBL-Ab-1-053P | 25 µg  | 29,000 |
| 抗 Cry j 2 抗体 | Mouse-Mono (T27) | —   | Cry j 1 抗原との交差反応性は 0.1% 以下。 | ELISA, WB | HBL-Ab-2-T27  | 100 µg | 26,000 |
|              | Rabbit-Poly      | HRP | Cry j 1 抗原との交差反応性は 10% 以下。  | ELISA     | HBL-Ab-2-000P | 25 µg  | 26,000 |

〈略号〉WB：Western Blotting

**!** 要確 マークの製品は，ご注文の際に使用目的確約書が必要です。フナコシ Web に掲載の使用目的確約書に必要事項をご記入の上，ご利用の販売店担当者までお送り下さい。詳細は，当社受託・特注品担当 (jutaku@funakoshi.co.jp) までお問い合わせ下さい。

スギ花粉抗原 Cry j 1 を高感度に測定できる ELISA キットもあります。詳細は Web ページ番号：68143 をご覧ください。



## 植物種子の変異原処理 受託サービス

送付いただいた種子を EMS (エチルメタンスルホン酸) で変異原処理するサービスです。

### 特長

- EMS は発がん性が高く、揮発性のあるアルキル化合物で、植物全般に用いられています。
- 毒性が強いため、処理が強い場合は種子が発芽しない可能性もあります。
- 種子を提供いただき、変異原処理・滅菌水での洗浄後、湿潤種子を返却します。

### ■参考例

- シロイヌナズナ種子約 20,000 粒：173,000 円～ (送料別)
- 納期：約 2 週間

### ご注文方法/価格

- 植物種、種子数、変異原 (EMS) の濃度をお知らせ下さい。
- 価格、納期などについては、ご依頼の内容に応じて個別にお見積もりします。
- 変異原処理後の栽培、スクリーニング、種子の収穫なども承ります。

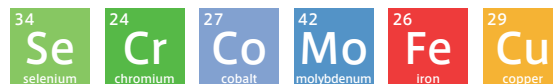
詳細は当社受託・特注品担当までお問い合わせ下さい。

[メーカー：INP]



## 食品、細胞・組織、培地中などの元素を定量 微量元素分析受託サービス

試料中の極微量元素 (Se, Cr, Co, Mo, Fe, Cu など) を網羅的に定量する受託サービスです。



### 分析実施例

- 飲料中のミネラル成分の評価
  - 食品や環境中の無機有害物質の評価
  - 食品の産地プロファイリングや品質管理
  - 生体中の極微量必須元素 (Se, Cr, Co, Mo, Fe, Cu など) の生理機能の評価
  - 無機物 (金属) を含む薬物の代謝評価
    - 例 1：薬物中の Li, Pt を分析し、動態を解明
    - 例 2：生体試料中の微量元素の存在量を実験前後で比較
    - 例 3：LC-ICP-MS\* による食品中の化学形態別ひ素の分析
- \*液体クロマトグラフィー誘導結合プラズマ質量分析計



ICP-MS



原子吸光度計

### ご注文方法/価格

必要試料量は、測定元素数によって変わりますので、ご相談下さい。ご依頼の内容に応じてお見積もりします。

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：PPH]

## 実施中のキャンペーン



|            |                                | Web ページ番号 | キャンペーン期間             |      |      |       |
|------------|--------------------------------|-----------|----------------------|------|------|-------|
|            |                                |           | 2023年                | 7月   | 8月   | 9月    |
| 30% OFF    | BDL 社 Web サイトリニューアルキャンペーン      | 81715     | BDL 社                | 7/31 |      |       |
| 4~7% OFF   | リアルタイム PCR 用シールお買い得キャンペーン      | 81723     | シーエスクリエ (株)          |      | 8/15 |       |
| 特別価格       | 南米産 FBS 数量限定 → p.22            | 81718     | BioWest 社            |      | 8/31 |       |
| 8~69% OFF  | 機器・消耗品サマーキャンペーン → p.3~22       | 2222      | 各社                   |      | 9/15 |       |
| 25% OFF    | 簡易 DNA 抽出キット発売開始 10 周年記念キャンペーン | 81726     | (株)カネカ               |      |      | 9/29  |
| 40% OFF    | りこめんどりコンビナントタンパク質              | 81725     | Arigo Laboratories 社 |      |      | 9/29  |
| 25% OFF    | ニューロサイエンス関連抗体                  | 81728     | GeneTex 社            |      |      | 9/29  |
| 17~30% OFF | MyGo 台数限定キャンペーン                | 81724     | IT-IS Life Science 社 |      |      | 10/31 |



NEW

微生物の1細胞ゲノム解析に革命を！

## AGM™ 試薬キット

東陽テクニカ

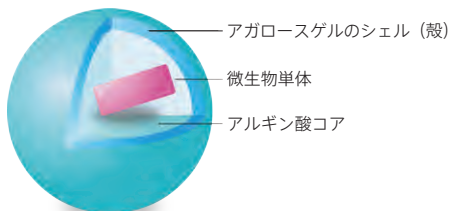
Web ページ番号 70489



アガロースゲル・マイクロカプセル (AGM™) は、アガロースゲルのシェル (殻) による1細胞 (シングルセル) 包埋技術\*1です。AGM™ によって、ゲノム増幅の反応容積の微小化が可能となり、微生物の1細胞全ゲノム解析で課題であった、ゲノムカバー率の大幅な向上が期待できます。

\*1 理化学研究所の特許技術 (特許第 7018685 号)

## アガロースゲル・マイクロカプセル概念図



AGM™ の内部は液状で、外側はアガロースで覆われた構造を持ち、1つのAGM™ に微生物1細胞が包埋されます。外部から細胞やゲノムDNAは混入しない一方、DNAポリメラーゼやdNTP、プライマーは透過することができるため、カプセル内で1細胞DNAの増幅が可能です。増幅したDNAは容易に抽出でき、抽出後、DNAライブラリー調製やNGS解析に使用できます。

## 試料の必要量が少ない

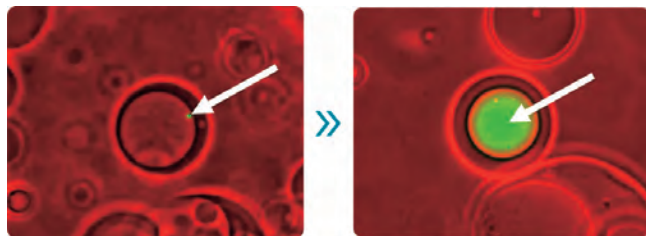
試料が少量であっても全ゲノム解析が可能のため、難培養性の微生物の解析にも適用可能。

## 低価格・操作が簡便

高価な専用機器は不要！ラボの汎用的な設備ですぐに実験可能。

\*必要な試薬、機器などの詳細はフナコシ Web をご覧ください。

## 大腸菌1細胞からのMDA\*2反応によるDNA増幅



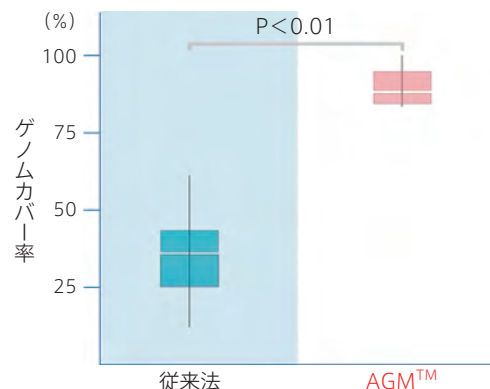
AGM™ に包埋された大腸菌1細胞 (緑色)

AGM™ 内で増幅したDNA (緑色)

\*2 MDA : Multiple Displacement Amplification

## 高いゲノムカバー率

従来法と比較して、90%以上のゲノムカバー率 ( $p < 0.01$ ,  $n = 10$ ) を確認 (例: *E. coli*)。

MDA\*2によるDNA増幅におけるゲノムカバー率の比較結果 (*E. coli*)

従来法: FACSによりPCRプレートに細胞を単離後、MDA反応を実施した。

AGM™: AGM™に細胞を包埋した状態でMDA反応を実施した。

(*E. coli*  $n = 10$ )

[メーカー: TYO]

| 品名                    | 商品コード | 包装    | 価格 (¥)  |
|-----------------------|-------|-------|---------|
| AGM™ 試薬キット (3反応分) NEW | MCM-3 | 1 kit | 130,000 |

## 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  
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

\*本紙に記載されている価格は、2023年7月3日現在です。

FUN-7598 (2023.7, No. 772)