

次号は、

2026年4月の

発刊予定です。



# UP!

Magazine & Promotions

日本ジェネティクスの情報誌

**2026 Winter**

2026.1.1 - 2026.3.31

UP! Magazine & Promotionsは、1年に4回(4月・7月・10月・1月)発刊いたします。  
次号は、2026年4月に発刊予定です。

### PickUP!! 今号の特集

01	第3回 GeneF@Nラボへようこそ！ 千葉大学大学院医学研究院 分子腫瘍学 金田研究室	04
02	まとめ買いのラストチャンス 価格帯別！年度末オススメ商品	08

**ジェネ研の人々**

Ayane

ジェネ研の人々とは…  
日本のどこかにあるバイオ系  
ラボで働く人々のお話である。

ただいまキャンペーン価格でご提供中！まずはデモからご依頼ください！

DNA/RNA定量  
タンパク質定量  
酵素反応の測定

FastGene™ NanoSpec フォトメーター

# LineUP!! 新製品、超特価商品をご紹介！

※ ページ番号について

赤=特集2 年度末オススメ商品、黒=LineUP (両方に掲載がある場合は併記しています)

## 細胞培養・観察

細胞培養用消耗品	24   55
細胞凍結保存液	40
細胞観察用消耗品	44
3D 細胞培養用消耗品	52
ステージトップインキュベーター	56
灌流培養システム	57
顕微鏡	58

## 核酸精製・抽出

プラスミド精製キット	32   60
ゲル・PCR 産物精製キット	33
ダイターミネーター除去キット	33
RNA 精製キット	34   63
DNA 精製キット	60
植物核酸精製キット	62
DNA/RNA 精製キット	62
PCR 用 DNA 粗抽出試薬	63
自動核酸精製システム	64

## ラボ用汎用消耗品・機器

セミオートヒートシーラー	10   81
リキッドハンドリング	12   70
微生物培養用消耗品	21
ラボグッズ	22   79
アッセイプレート	66
フィルター・ろ過	76
動物実験関連	80
分光光度計	82
ラボ用汎用機器	83

## PCR・qPCR

サーマルサイクラー	10   90
PCR・qPCR 消耗品	26
リアルタイム定量PCRマスターMix	35
エンドポイントPCR酵素	36   86
逆転写酵素&cDNA合成キット	86
制限酵素	87
連結酵素	87
リアルタイム定量PCRシステム	88

## 電気泳動・イメージング

ゲル撮影装置	11   92
核酸染色試薬	39
電気泳動関連試薬	39

## 次世代シーケンス

ライブラリー調製キット	31   98
クリーンナップ	31
マグネットスタンド	32
高正確性PCR酵素(マスターMix)	38
ライブラリー定量キット	99
サンプル精製キット	100
サイズセレクション用試薬	100
自動DNA断片ゲル抽出装置	101
フィールドインバージョン電気泳動パワーサプライ	102
NGS受託解析サービス	103

## サンプル保管

検体保存・管理	23   108
---------	----------

## タンパク実験

タンパク実験関連試薬	41   115
タンパク実験関連製品	114

## WakeUP!! 読み物ページ

ジェネ・グラント 2025 結果発表	42
気になって勝手に調べました！ File.7	75
元研究者 A子の部屋	76
AUTHOR'S CHOICE 東京大学名誉教授 塩田邦郎先生コラム エピジェネティクスの交差点	116
ジェネファン川柳 2025 結果発表	118
編集後記	119



## 第3回 GeneF@Nラボへようこそ！

- 第3回目のGeneF@Nラボは、千葉大学大学院医学研究院 分子腫瘍学 金田研究室の皆さんです。
- 充実した施設と多彩なラボメンバーで活気のある研究室をご紹介！
- GeneF@Nラボメンバー増加中！あなたの研究室も仲間入りしませんか？

第3回目のGeneF@Nラボは  
千葉大学大学院医学研究院 分子腫瘍学 金田研究室の皆さん

### 研究内容

金田研究室では、癌エピゲノム研究を中心テーマに、次の4つのプロジェクトを大きな軸として研究を進めています。

#### ① 「臨床標本のエピゲノム網羅的解析による疾患本態解明」

胃癌はDNAメチル化状態の異なる複数の分子サブタイプから成ることを先駆けて報告し、EBV陽性胃癌が超高メチル化を示す独立したサブタイプであることを証明しました。それ以外の癌腫についても病原体感染や遺伝子変異など様々な外的・内的な要因と相関する分子サブタイプに層別化しています。

#### ② 「疾患・環境モデルとNGSを駆使した高次元エピゲノム現象の解明」

次世代シーケンサーとアレイを用いて、DNAメチル化やヒストン修飾、クロマチン構造などのエピゲノム情報を網羅的に取得し、さらにHi-Cなどの手法でゲノムの立体構造も解析しています。病原体感染や低酸素など、癌に関わる環境条件を再現したモデルを使い、時間の経過も含めた「4次元エピゲノム変化」の解明も進めています。特にEBウイルスは、本来不活性な領域を活性化し、癌原遺伝子の発現を促す新たな発癌機構「エンハンサー侵襲」を引き起こすことが示されました。



#### ③ 「エピゲノム関連因子の機能解析による生命現象の本態解明」

エピゲノム修飾を担う酵素やその複合体について、詳細な機能解析を通じて生命現象の仕組みを明らかにしています。たとえば、DNA脱メチル化に関与するTET2はEBウイルス感染によって発現が低下し、異常な高メチル化を引き起こします。また、ヒストンH3K4のメチル化酵素であるKMT2（MLL）ファミリーは白血病と関連し、特にSETD1Aは細胞の生存やゲノム安定性の維持に重要であることが分かってきました。こうした特性を新たな治療標的とする研究が進められており、PROTACやCRISPR-Cas9技術を用いた解析も行われています。

#### ④ 「エピゲノム異常の蓄積による疾患発症リスク研究」

IGF2遺伝子のインプリンティング異常（LOI）を用いた研究では、正常に見える組織に蓄積したエピゲノム異常が発癌リスクを高める要因であることをいち早く証明し、治療標的にもなることを示しました。胃粘膜においても、ピロリ菌など病原体感染や、喫煙・飲酒などの生活習慣によりDNA異常メチル化が高度に蓄積し、一次胃癌の発癌リスクとなることを証明するなど、予防医学への応用を進めて参ります。

## ラボメンバーのご紹介



### 金田 篤志教授

東京大学医学部医学科卒業。東京大学医学部附属病院分院外科助手、国立がんセンター研究所研究員、ジョンズ・ホプキンス大学医学部ポスドクを経て、東京大学先端科学技術研究センター特任准教授、科学技術振興機構さきがけ研究員を歴任。2013年より千葉大学大学院医学研究院分子腫瘍学教授。現在、千葉大学健康疾患オミクスセンターおよびがんゲノムセンターセンター長（兼任）。

主な専門分野は、癌、エピジェネティクス



### メンバー構成

現在、当研究室には教員・補佐員を含むスタッフが20名所属し、大学院生は委託を含めて24名、加えて研究意欲の高い医学部生23名が自主的に研究に参加しています。スタッフと大学院生で44名、学部生まで含めると総勢67名が在籍しており、非常に活気のある研究室です。

### INN 金田研究室の特長

スタッフメンバーをはじめ多くの学生さんが所属されている金田研究室。基礎研究室の中ではかなり人数が多いラボとのことです、和やかな雰囲気の中で、皆さんそれが意欲的に研究に取り組んでいます。互いに刺激し合いながら、楽しみつつもしっかりと成果を目指す、活気ある研究室です。

## 金田教授インタビュー

今回、金田研究室の代表として快くインタビューに応じてくださったのは、教授の金田 篤志先生です。では、早速お話を伺っていきましょう。



日頃行っている研究の面白さやその魅力について教えてください。



金田先生

長年にわたり消化器系の癌に関する研究を続けてきた中で、癌発生のメカニズムなど、さまざまな興味深い事実が明らかになってきました。私たちのこれまでの研究に関心を寄せてくださる研究者の方々も増え、それをきっかけに研究のネットワークが着実に広がっていることを実感できるのは、大きな喜びですね。



金田研究室ならでは！といったアピールポイントはありますか？



金田先生

特定の癌、特定のエピゲノム・生命現象に限定せず、研究者・大学院生一人ひとりの関心に応じて幅広い研究テーマに挑戦できるようにしています。研究に必要な機器も一通り揃っており、研究環境は十分に整っていると思います。

たとえば、次世代シーケンサーを用いた多様なオミクス解析も、スムーズに進めることができます。



金田先生が目指すべき未来はどのようなイメージを描いているのでしょうか？



金田先生

エピゲノム異常による癌の発生機序を解明した結果、目指したい医療応用は大きく2つあります。1つは、発生してしまった癌に対し、エピゲノム異常を標的とした癌治療を構築することで、世界中でその開発が行われています。もう1つは、癌の発症前ですが、癌が発生しやすくなってしまった組織を、発生しにくい元の正常な状態に回復させることです。

現時点では、組織のエピゲノム状態からどれくらい癌発生のリスクが高くなってしまったかを判定するまでです、定期的な検査による経過観察が必要で、患者さんの負担になりますし、不安を抱えながらの経過観察となります。最終目標の1つは、組織を発癌リスクの少ない元のエピゲノム状態に回復させることであり、そうした未来が30年後には実現できるのではないかと期待しています。私の引退後になりますが（笑）、若い研究者の皆さんにきつと叶えてくれると信じています。

### INN インタビューを振り返って

金田先生は非常に穏やかで温かいで対応をしてくださいり、質問に対しても丁寧かつ分かりやすくご説明いただきました。

金田先生の人柄もあり、研究分野の垣根を越えた研究者が金田研究室に集い、最先端の研究が進められていることを実感いたしました。

## ラボ施設のご紹介

実験室やデスクワーク部屋などラボ内の施設を見学させていただきました。

### 実験室

研究室内には、多種多様な機器が揃っており、一通りの実験・解析が可能な体制が整っていました。



ベンチは、標準的なサイズ（1500×750 mm）のものが、研究者一人につき1台ずつ用意されています。音や臭いの出る機器は専用の小部屋に隔離されており、静かで快適な環境の中で実験に集中できるよう配慮されています。

### 共通機器室

共通機器室には次世代シーケンサー（NovaSeqおよびNextSeq）が2台設置されています。実際に使用されている現場を少し見学させていただきました。

主にNGSの研究を行っている特任研究員の縄井バハテヤリラヒムトラ先生にNovaSeq機器の説明と実験操作等について解説してもらい、さらに少しインタビューもさせていただきました（インタビュー内容は後述）。

縄井先生は弊社取り扱いのNGS試薬のヘビーユーザー様で、先日もKAPA EvoPrep kitを用いたアプリケーションノート作成にご協力いただきました。EvoPrepを用いたライプラリー調製の事例について詳しく知りたい方はぜひご参考ください。



※縄井先生にご協力いただいたアプリケーションノート「KAPA EvoPrep Kitを使用した ChIP-Seq用ライプラリーの調製」は[こちら](#)

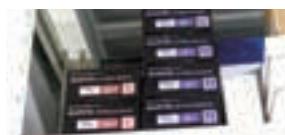


## ラボに導入していただいている弊社製品

ラボには見覚えのあるパッケージの製品と機器がたくさんありました！  
金田研究室では、弊社製品を多くご採用いただいております。

### 消耗品

チップ、グローブなど多くの消耗品は弊社製品をご購入いただいているとのことでした。



### 試薬

ラボのキット類の棚に、FastGene™プラスミドミニキットとFastGene™ Gel/PCR エクストラクションキットが並べて置いてあるのを発見！いつもご使用いただき、ありがとうございます。



### 機器

リアルタイムPCR装置のLightCycler®96 システムやBluePippinを発見！ラボ内には多くの機器が整備されており、その中に弊社の取り扱い装置が含まれていたことを知り、大変嬉しく感じました。



## 未来の研究を担う若手研究者からの意気込み

若手研究者を代表して、磯貝さん、稻崎さんにお聞きしました！  
本記事ではその一部をご紹介します。



磯貝さん

千葉県出身の内科医で、血液内科を専門としています。  
現在は大学院に在籍しており、最近は低温調理にハマっています。

インタビューの全容や、ラボでの一日の様子については、こちらよりご覧ください。



### ■ 磯貝さんが血液内科を選ばれた理由とは？

もともと私は「癌を治す医者になりたい」という思いがありました。その中で、患者さんの治療に最初から最後まで関わることで寄り添っていきたいという気持ちが強くなり、血液内科を選びました。手術で癌を切除して終わるのではなく、その後の治療や経過も含めて、ずっと患者さんを見守っていける点に魅力を感じたからです。



稻崎さん

東京都出身の31歳です。呼吸器内科医で、今年で医師7年目になります。  
趣味は海外旅行で、新しい文化や価値観に触れて、知見を広めることが好きです。  
医師としては肺癌診療に興味があり、金田ラボの門戸をたたきました。  
現在は、小細胞肺癌が治療抵抗性を獲得する分子機構の解明に取り組んでいます。

### ■ 稲崎さんが呼吸器内科医を目指された理由とは？

呼吸器内科はCOPD、感染症、膠原病、悪性腫瘍など多岐にわたる疾患を扱い、急性期から慢性期まで多様な患者さんを診察することができる点に魅力を感じました。特に悪性腫瘍への関心が強まったのは、祖父が肺癌で亡くなった経験が大きく影響しています。その経験から、癌研究について学びたいと思うようになりました。

## GeneF@N会員を代表して 縄井 バハテヤリラヒムトラ先生にインタビュー

NGS装置の見学の際にご案内いただいた縄井 バハテヤリラヒムトラ先生は、実は長年にわたるGeneF@N会員様です。過去には、「ジェネライブライアリ」へのご当選をはじめ、多くの会員特典にも積極的にご応募いただきました。今回の訪問を通じて、GeneF@N会員としてのご意見をお伺いすることができました。

 長きにわたりGeneF@N会員としてご利用いただき、誠にありがとうございます。GeneF@Nの会員について、これまで感じてこられたこと、思うことなどあれば、ぜひ率直にお聞かせください。



縄井先生

GeneF@N会員には、魅力的な特典が多数用意されているのは言うまでもありませんが、EC価格でお得に購入できる点こそが、最大のメリットだと感じています。さらに、日本ジェネティクスさんのWEBサイトがリニューアルしたことにより、以前よりも格段に使いやすく、利便性が向上しました。特に、各製品の取扱説明書や関連資料を「ドキュメント」のタブから一覧で確認できる機能は非常に便利だと思います。

### INN インタビューを振り返って

リニューアル後、弊社WEBサイトの利便性が向上したとのご意見、大変嬉しく思います。引き続き、お客様の目線で更に使いやすいWEBサイトにできるよう努めてまいります。そして、GeneF@N会員様から直接ご意見をいただいたことも貴重な経験となりました。今後も、会員の皆さんにご満足いただける魅力的なサービスやコンテンツをお届けできるようにいたします。

本紙面で紹介しきれなかった情報や写真については、こちらからご覧ください。

研究内容  
紹介編



研究施設・  
イベント紹介編



## 会員特典「GeneF@Nラボへようこそ！」について

日本全国にある研究室を取材し、弊社の媒体にて研究室をご紹介します。  
取材を受けていただいた研究室をGeneF@Nラボと称し、各地にGeneF@Nラボを増やしていくことを目指しています。

### メリット

- ・ラボの思い出作りに！
- ・研究発展や新たなコミュニティ誕生のきっかけに！
- ・求人や進学希望者へのPRに！

詳細は  
こちら



あなたの研究室の良さ、日本全国に伝えてみませんか？



価格帯別！ まとめ買いのラストチャンス

# 年度末オススメ商品

## 機 器

### ゲル撮影装置

FAS-X  
¥1,740,000

詳細はp.92



### 分光光度計

FastGene™ フォトメーター  
NanoSpec  
¥1,550,000

詳細はp.82



### ゲル撮影装置

FAS-Digi Compact  
¥630,000

詳細はp.95



### セミオートヒートシーラー

IntelliXseal™ SA セミオートヒートシーラー  
¥598,000

詳細はp.81



### サーマルサイクラー

GeneExplorer  
¥480,000～

詳細はp.90



## 消耗品

### 60,000円以下

#### 細胞培養・観察ディッシュ

μ-Dish 35 mm, High, ibiTreat 60枚  
¥52,200

詳細はp.45



#### 細胞培養・観察スライド

8 Well chamber, removable 15枚  
¥47,800

詳細はp.49



### 30,000円以下

#### qPCRプレート用シール

qPCRシール（圧着クリア）100枚  
¥28,400

詳細はp.30



### 20,000円以下

#### PCR・qPCRプレート

0.2 mL / 96 well PCRプレート 50枚  
¥12,800

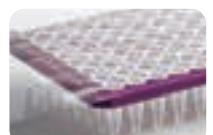
詳細はp.28



#### PCRプレート用シール

PCRシール（粘着クリア）100枚  
¥12,800

詳細はp.30



#### 細胞培養用フラスコ

SPL セルカルチャーフラスコ 40個  
¥12,250

詳細はp.25



#### 遠沈管

FastGene™ 遠心チューブ 500本  
¥10,600

詳細はp.20



### 10,000円以下

#### ピペットチップ

OneTouch Tips  
960本  
¥7,800

詳細はp.13



#### 細胞培養用プレート

FastGene™ セルカルチャープレート  
50枚  
¥7,700

詳細はp.24



#### セロロジカルピペット

FastGene™ セロロジカルピペット  
200本  
¥5,700

詳細はp.16



### 5,000円以下

#### マイクロ遠心チューブ

FastGene™  
マイクロ遠心チューブ 1,000本  
¥3,310

詳細はp.72



#### PCR・qPCRチューブ

FastGene™ 0.2 mL シングル  
PCRチューブ 1,000本  
¥2,830

詳細はp.27



#### ピペットチップ

Excella® チップ  
1,000本  
¥2,700

詳細はp.14



## 1,000円以下

## グローブ

マーベル ニトリルグローブ  
100枚  
¥980

詳細はp.22



## グローブ

ヒーロー ラテックスグローブ  
100枚  
¥980

詳細はp.22



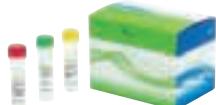
## 試薬

## 80,000円以下

## ライプラリー調製キット

KAPA EvoPlus V2 Kit 24反応  
¥78,400

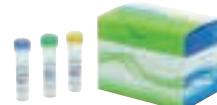
詳細はp.98



## ライプラリー調製キット

KAPA EvoPrep Kit 24反応  
¥77,000

詳細はp.98



## 30,000円以下

## RNA精製キット

FastGene™ RNA Premium Kit 50回用  
¥28,120

詳細はp.34



## qPCR酵素

KAPA SYBR® Fast qPCR Kit 500回用  
¥26,800

詳細はp.35



## 20,000円以下

## ブロッキングバッファー

FastGene™ Block & Go  
500 mL  
¥19,800

詳細はp.115



## 電気泳動用核酸染色試薬

ミドリグリーン Xtra  
1 mL  
¥19,500

詳細はp.39



## RNA精製キット

FastGene™ RNA Basic Kit  
50回用  
¥17,620

詳細はp.34



## 染色済みタンパク分子量マーカー

Prestained Protein Marker 500 μL  
¥15,400

詳細はp.41



## プラスミド精製キット

FastGene™ Plasmid Mini Kit 100 preps  
¥11,040

詳細はp.32



## Gel・PCR 産物精製キット

FastGene™ Gel/PCR Extraction Kit 100 preps  
¥11,040

詳細はp.33



## PCR酵素

KAPATaq™ Extra PCR Kit 250 units  
¥10,300

詳細はp.36



## 10,000円以下

## プラスミド精製キット

Hybird-Q™ Plasmid Rapidprep  
50 preps  
¥9,800

詳細はp.60



## PCR酵素

KAPA HiFi™ HotStart ReadyMix 100回用  
¥8,700

詳細はp.38



## PCR酵素

FastGene™ 2x PCR マスターMix 320反応  
¥7,600

詳細はp.38



## PCR酵素

KAPA2G™ Fast HotStart ReadyMix with dye 200回用  
¥7,300

詳細はp.37



## 細胞凍結保存液

バンバンカー® Direct  
20 mL  
¥6,570

詳細はp.40



## DNA分子量マーカー

DNA ラダー  
500 μL  
¥6,400

詳細はp.40



## IntelliXseal™ SA セミオートヒートシーラー

詳細はp.81



さまざまなプレートやシールに対応可能、シンプルで直感的な操作

Cat.No. **59-2000**

¥1,100,000

**¥598,000**



特長

- サンプルロスを防ぐ高い密閉性
- シンプルで直感的な操作
- 温度の上昇をリアルタイムでディスプレイに表示

さまざまなプレートやシールに対応可能  
さまざまな種類のプレート・シールに対応する  
高い柔軟性があります。

## GeneExplorer

ジーンエクスプローラー

シンプルで使いやすいデザインと操作性

詳細はp.90



■ 96 Well

Cat.No. **GE-96G**

¥640,000

**¥480,000**



■ 384 Well

Cat.No. **GE-384G**

¥1,000,000

■ 48 Well

Cat.No. **GE-48DS**

¥1,050,000

■ 48 Well

Cat.No. **GE-48DG**

¥1,050,000



特長

- 高性能な48、96、384ウェルタイプのサーマルサイクラー
- 独自のペルチェ素子により温度を高精度で最適化、再現性の高いPCR反応が可能
- 8インチの直感的な操作が可能なカラータッチスクリーン
- グラジエント機能、タッチダウン機能を搭載

シンプルで使いやすいデザインと操作性

8インチのカラータッチスクリーンは見やすく、操作も直感的でわかりやすい。



実際に見て触るのが一番！



PCR装置 GeneExplorer  
デモ受付中



ファス エックス  
**FAS-X BGLED**

人気ゲル撮影装置FASシリーズ最新モデル

Cat.No. **GP-FAS-X**

¥2,100,000

**¥1,740,000**

外部PC不要のスタンドアローンシステム  
微弱なバンドも高感度に撮影可能なゲル撮影装置



詳細はp.92



クーマシー染色済  
タンパク質ゲル



ウェスタンプロット  
メンブレン



細菌コロニー  
プレート

特長

- 快適な直感操作のイメージングソフトウェアでストレスフリーなゲル撮影
- 白色LEDにより、SDS-PAGE (CBB染色) ゲル、ウェスタンプロットメンブレンや細菌コロニープレートの高画質撮影に対応  
※ケミルミ撮影はできません。

ファス デジ コンパクト  
**FAS-Digi Compact BGLED**

高感度 CMOS カメラ式ゲル撮影装置

Cat.No. **GP-08LED**

¥790,000

**¥630,000**

直感的な操作で簡単ゲル撮影  
高感度CMOSカメラで微弱なバンドもノイズを発生させず検出・撮影可能



詳細はp.95

ファス ビージー エルイーディー ポックス  
**FAS-BG LED BOX (FAS-BOX3) BGLED**

高感度 CMOS カメラ式ゲル撮影装置

Cat.No. **FAS-BOX3**

**¥497,000**

白色LEDも標準装備した、コンパクトなポータブルタイプ



詳細はp.96

実際に見て触るのが一番！



ゲル撮影装置 FASシリーズ  
デモ受付中



¥2,000~

## Sorenson™ 低吸着ピペットチップ



 Sorenson™  
BioScience, Inc.

ノンフィルターチップ

フィルターチップ



## ノンフィルターチップ

	Cat.No.	滅菌	包装形態	入数	キャンペーン価格(税抜)
10 µL ウルトラ G	23580T		バルク	1,000本/袋	¥4,500 → <b>¥2,300 @¥2.3</b>
	23570T	●	セルラック	96本×10ラック	¥12,200 → <b>¥4,600 @¥4.8</b>
10 µL ロングリーチ	37650T		バルク	1,000本/袋	¥5,200 → <b>¥2,500 @¥2.5</b>
	37660T	●	セルラック	96本×10ラック	¥12,100 → <b>¥5,700 @¥5.9</b>
200 µL マルチフィット	10520T	●	セルラック	96本×10ラック	¥8,800 → <b>¥5,000 @¥5.2</b>
	15720T		バルク	1,000本/袋	¥3,900 → <b>¥2,000 @¥2</b>
200 µL ソフトフィット & シンウォール	15670T	●	セルラック	96本×10ラック	¥9,200 → <b>¥5,900 @¥6.1</b>
	31770T		バルク	1,000本/袋	¥4,800 → <b>¥2,600 @¥2.6</b>
300 µL NX マルチフィット	31790T	●	セルラック	96本×10ラック	¥10,000 → <b>¥5,900 @¥6.1</b>
	30800T		バルク	1,000本/袋	¥4,800 → <b>¥3,000 @¥3</b>
300 µL XT マルチフィット	30930T	●	セルラック	96本×10ラック	¥10,300 → <b>¥6,300 @¥6.6</b>
	10190T		バルク	1,000本/袋	¥5,100 → <b>¥3,200 @¥3.2</b>
1000 µL マルチフィット	10230T	●	スタンダード ラック	100本×10ラック	¥11,200 → <b>¥6,500 @¥6.5</b>

目盛: 2 µL, 10 µL 全長: 29 mm

目盛: 2 µL, 5 µL, 10 µL 全長: 45 mm

目盛なし 全長: 50 mm

目盛: 10 µL, 50 µL, 100 µL 全長: 51 mm

目盛: 10 µL, 50 µL, 100 µL 全長: 59 mm

目盛: 10 µL, 50 µL, 100 µL, 200 µL 全長: 78 mm

目盛なし 全長: 72 mm

## フィルターチップ

	Cat.No.	滅菌	包装形態	入数	キャンペーン価格(税抜)
10 µL ウルトラ G	28200T	●	セルラック	96本×10ラック	¥18,900 → <b>¥9,600 @¥10</b>
	38000T	●	セルラック	96本×10ラック	¥15,800 → <b>¥9,900 @¥10.3</b>
20 µL マルチガード	14210T	●	セルラック	96本×10ラック	¥15,800 → <b>¥9,900 @¥10.3</b>
	36060T	●	セルラック	96本×10ラック	¥15,800 → <b>¥9,900 @¥10.3</b>
200 µL マルチガード	14220T	●	セルラック	96本×10ラック	¥18,000 → <b>¥9,900 @¥10.3</b>
	30550T	●	セルラック	96本×10ラック	¥15,800 → <b>¥9,900 @¥10.3</b>
200 µL NX マルチガード	17370T-X	●	セルラック	96本×10ラック	¥16,900 → <b>¥9,900 @¥10.3</b>
	30510T-X	●	セルラック	96本×10ラック	¥16,900 → <b>¥9,900 @¥10.3</b>
1000 µL マルチガード	14200T	●	スタンダード ラック	100本×10ラック	¥15,800 → <b>¥10,300 @¥10.3</b>

目盛: 2 µL, 10 µL 全長: 29 mm

目盛: 2 µL, 5 µL, 10 µL 全長: 45 mm

目盛なし 全長: 50 mm

目盛なし 全長: 50 mm

目盛: 10 µL, 50 µL, 100 µL 全長: 59 mm

目盛: 10 µL, 50 µL, 100 µL, 200 µL 全長: 78 mm

目盛: 10 µL, 50 µL, 100 µL, 200 µL 全長: 78 mm

目盛なし 全長: 72 mm

¥7,800~

ワンタッチ

## OneTouch Tips

ノンフィルターチップ

フィルターチップ

Sorenson<sup>TM</sup>  
BioScience, Inc.

## ノンフィルターチップ

Cat.No.	滅菌	包装形態	入数	キャンペーン価格(税抜)
10 µL	●	セルラック	96本×10ラック	¥12,600 → <b>¥7,800 @¥8.1</b>
200 µL	●	セルラック	96本×10ラック	¥12,600 → <b>¥7,800 @¥8.1</b>
1000 µL	●	ヒンジラック	96本×8ラック	¥12,600 → <b>¥7,800 @¥10.2</b>



目盛: 1 µL, 5 µL, 10 µL 全長: 45.38 mm

目盛: 10 µL, 50 µL, 100 µL 全長: 58.8 mm

目盛: 200 µL, 500 µL, 1000 µL 全長: 102.2 mm

## フィルターチップ

Cat.No.	滅菌	包装形態	入数	キャンペーン価格(税抜)
10 µL	●	セルラック	96本×10ラック	¥19,100 → <b>¥11,600 @¥12.1</b>
200 µL	●	セルラック	96本×10ラック	¥19,100 → <b>¥11,600 @¥12.1</b>
1000 µL	●	ヒンジラック	96本×8ラック	¥19,100 → <b>¥11,600 @¥15.1</b>

目盛: 1 µL, 5 µL, 10 µL 全長: 45.38 mm

目盛: 10 µL, 50 µL, 100 µL 全長: 58.8 mm

目盛: 200 µL, 500 µL, 1000 µL 全長: 102.2 mm

ピペットとの適合はこちらをご確認ください。

ピペットチップ適合表

対象シリーズピペット

HTL ディスカバリー <sup>コンフォート</sup>	HTL ディスカバリー <sup>プロ</sup>	SARTORIUS プロライン	エッペンドルフ リサーチプラス リファレンス2	ギルソン ピペットマン
----------------------------------	------------------------------	--------------------	-------------------------------	----------------

WEBでチェック

¥2,700~

EXCELLA

エクセラ  
Excella® チップ ノンフィルターチップ

バルク



ラック



詰め替え



	Cat.No.	色	包装形態	入数	キャンペーン価格(税抜)	
10 µL	9104020309		バルク	1,000本/袋	¥5,280 → <b>¥3,700</b> @¥3.7	
	9104020317		ラック	96本×	¥10,890 → <b>¥7,630</b> @¥7.9	目盛: 2.5 µL, 10 µL 全長: 34 mm
	9104020333		詰め替え	10ラック	¥8,250 → <b>¥5,780</b> @¥6	
20 µL XL ロングタイプ	9104020260		バルク	1,000本/袋	¥5,610 → <b>¥3,930</b> @¥3.9	
	9104020279		ラック	96本×	¥11,550 → <b>¥8,090</b> @¥8.4	目盛: 1.0 µL, 5.0 µL, 10 µL, 20 µL 全長: 43.5 mm
	9104020295		詰め替え	10ラック	¥9,240 → <b>¥6,470</b> @¥6.7	
200 µL	9104020449	● 黄	バルク	1,000本/袋	¥3,850 → <b>¥2,700</b> @¥2.7	
	9104020406		ラック	96本×	¥10,890 → <b>¥7,630</b> @¥7.9	目盛なし 全長: 50.8 mm
	9104020422		詰め替え	10ラック	¥7,480 → <b>¥5,240</b> @¥5.5	
300 µL	9104020454		バルク	1,000本/袋	¥5,280 → <b>¥3,700</b> @¥3.7	
	9104020470		ラック	96本×	¥13,200 → <b>¥9,240</b> @¥9.6	目盛: 100 µL, 200 µL, 300 µL 全長: 53.3 mm
	9104020462		詰め替え	10ラック	¥10,890 → <b>¥7,630</b> @¥7.9	
1000 µL	9104020543	● 青	バルク	1,000本/袋	¥4,290 → <b>¥3,000</b> @¥3	
	9104020578		ラック	96本×	¥15,290 → <b>¥10,700</b> @¥11.1	目盛: 250 µL, 500 µL, 1000 µL 全長: 70.7 mm
	9104020551		詰め替え	10ラック	¥10,230 → <b>¥7,170</b> @¥7.5	
1250 µL XL ロングタイプ	9104020708		バルク	1,000本/袋	¥5,940 → <b>¥4,160</b> @¥4.2	
	9104020716		ラック	96本×	¥15,290 → <b>¥10,700</b> @¥11.1	目盛: 100 µL, 250 µL, 500 µL, 1000 µL 全長: 86 mm
	9104020740		詰め替え	10ラック	¥9,570 → <b>¥6,700</b> @¥7	

フリーワード&amp;条件指定で目的のチップがすぐに見つかります！

WEBでチェック! ピペットチップ 選択表 Q

弊社取扱チップの仕様別検索ツール

ご確認はこちら

WEBでチェック!

QRコード

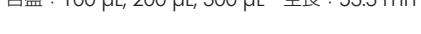
¥11,170~

エクセラ  
Excella® チップ

フィルターチップ


 EXCELLA

※ラック、詰め替えのデザインはノンフィルターチップと共通

	Cat.No.	滅菌	包装形態	入数	キャンペーン価格(税抜)	
10 µL	9104020341	●	ラック	96本×10	¥20,680 → <b>¥14,480 @¥15.1</b>	
	9104020001	●	詰め替え	ラック	¥15,950 → <b>¥11,170 @¥11.6</b>	目盛: 2.5 µL, 10 µL 全長: 34 mm
20 µL XL ロングタイプ	9104020357	●	ラック	96本×10	¥20,680 → <b>¥14,480 @¥15.1</b>	
	9104020010	●	詰め替え	ラック	¥15,950 → <b>¥11,170 @¥11.6</b>	目盛: 1.0 µL, 5.0 µL, 10 µL, 20 µL 全長: 43.5 mm
20 µL Bevelled	9104020531	●	ラック	96本×10	¥22,660 → <b>¥15,870 @¥16.5</b>	
	9104020028	●	詰め替え	ラック	¥15,950 → <b>¥11,170 @¥11.6</b>	目盛なし 全長: 50.8 mm
100 µL Bevelled	9104020562	●	ラック	96本×10	¥22,660 → <b>¥15,870 @¥16.5</b>	
	9104020044	●	詰め替え	ラック	¥15,950 → <b>¥11,170 @¥11.6</b>	目盛なし 全長: 50.8 mm
200 µL	9104020365	●	ラック	96本×10	¥21,230 → <b>¥14,870 @¥15.5</b>	
	9104020087	●	詰め替え	ラック	¥15,950 → <b>¥11,170 @¥11.6</b>	目盛: 50 µL, 100 µL, 200 µL 全長: 50.8 mm
300 µL	9104020497	●	ラック	96本×10	¥21,560 → <b>¥15,100 @¥15.7</b>	
	9104020095	●	詰め替え	ラック	¥15,950 → <b>¥11,170 @¥11.6</b>	目盛: 100 µL, 200 µL, 300 µL 全長: 53.3 mm
1000 µL	9104020872	●	ラック	96本×10	¥22,990 → <b>¥16,100 @¥16.8</b>	
	9104020109	●	詰め替え	ラック	¥17,160 → <b>¥12,010 @¥12.5</b>	目盛なし 全長: 70.7 mm
1000 µL XL ロングタイプ	9104020732	●	ラック	96本×10	¥22,330 → <b>¥15,640 @¥16.3</b>	
	9104020117	●	詰め替え	ラック	¥17,160 → <b>¥12,010 @¥12.5</b>	目盛: 100 µL, 250 µL, 500 µL, 1000 µL 全長: 86 mm

¥1,040~

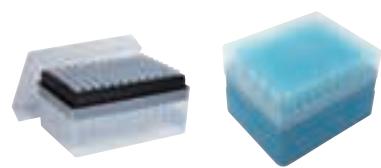
ファストジーン

## FastGene™ ピペットチップ

高品質&amp;低価格



FastGene™



目盛: 2 μL, 10 μL 全長: 31.2 mm

目盛: 2 μL, 10 μL 全長: 50 mm

目盛なし 全長: 52.3 mm

目盛なし 全長: 50 mm

目盛なし 全長: 72 mm

Cat.No.	滅菌	色	包装形態	入数	キャンペーン価格(税抜)	単価(税抜)
<b>10 μL ショート</b>						
FG-102			バルク	1,000本/袋	¥2,600 → ¥1,450	@¥1.5
FG-102R					¥8,300 → ¥4,050	@¥4.2
FG-102RS	●		PPラック	96本×10ラック	¥10,500 → ¥5,450	@¥5.7
<b>10 μL ロング</b>						
FG-103			バルク	1,000本/袋	¥2,600 → ¥1,560	@¥1.6
FG-103R					¥8,300 → ¥4,210	@¥4.4
FG-103RS	●		PPラック	96本×10ラック	¥10,500 → ¥5,620	@¥5.9
<b>200 μL (汎用タイプ)</b>						
FG-301			バルク	1,000本/袋	¥2,600 → ¥1,040	@¥1
FG-301R					¥8,300 → ¥3,880	@¥4
FG-301RS	●		PPラック	96本×10ラック	¥10,500 → ¥4,960	@¥5.2
<b>200 μL (先端シャープタイプ)</b>						
FG-302			バルク	1,000本/袋	¥2,600 → ¥1,310	@¥1.3
FG-302R					¥8,300 → ¥3,960	@¥4.1
FG-302RS	●		PPラック	96本×10ラック	¥11,600 → ¥4,860	@¥5.1
<b>1000 μL</b>						
FG-402	● 青	バルク		1,000本/袋	¥4,200 → ¥2,700	@¥2.7
FG-402R	● 青	PPラック		100本×10ラック	¥8,600 → ¥5,600	@¥5.6
FG-402RS	● 黒				¥10,000 → ¥6,400	@¥6.4

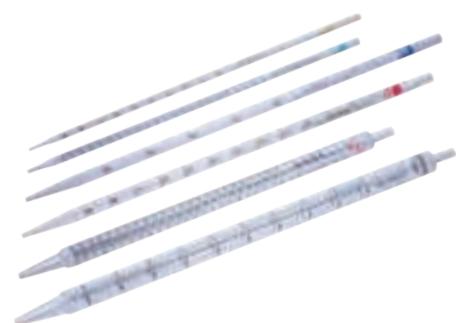
¥5,700~

ファストジーン

## FastGene™ セロロジカルピペット

ペーパー／プラスチック包装された、使い捨てタイプのセロロジカルピペット

FastGene™



Cat.No.	容量	色	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG3005	1 mL	● 黄	1000本 (25本×40袋)	¥26,400 → ¥14,200 @¥14.2
FG3006	2 mL	● 緑	800本 (25本×32袋)	¥22,900 → ¥13,000 @¥16.3
FG3007	5 mL	● 青	300本 (25本×12袋)	¥14,900 → ¥7,900 @¥26.3
FG3008	10 mL	● 赤	200本 (25本×8袋)	¥9,900 → ¥5,700 @¥28.5
FG3009	25 mL	● 紫	200本 (25本×8袋)	¥24,200 → ¥11,800 @¥59
FG3010	50 mL	● 黒	100本 (25本×4袋)	¥26,400 → ¥12,400 @¥124

¥8,440~

ファストジーン

## FastGene™ フィルターチップ

フィルターチップ



高品質&amp;低価格

空ラック添付中

FastGene™ フィルターチップ (詰め替えタイプ)  
3箱以上のご購入で空ラックを添付中!



Cat.No.	滅菌	包装形態	入数	
<b>10 μL ショート</b>				
FGF-2042	●	PPラック	96本×10ラック	¥16,600 → <b>¥9,690 @¥10.1</b>
FGF-2043	●	詰め替え	96本×10プレート	¥15,200 → <b>¥9,090 @¥9.5</b>
<b>10 μL ロング</b>				
FGF-2072	●	PPラック	96本×10ラック	¥16,600 → <b>¥9,690 @¥10.1</b>
FGF-2073	●	詰め替え	96本×10プレート	¥15,200 → <b>¥8,970 @¥9.3</b>
<b>20 μL</b>				
FGF-20S2	●	PPラック	96本×10ラック	¥15,400 → <b>¥9,300 @¥9.7</b>
FGF-20S3	●	詰め替え	96本×10プレート	¥14,000 → <b>¥8,440 @¥8.8</b>
<b>100 μL</b>				
FGF-100S2	●	PPラック	96本×10ラック	¥15,400 → <b>¥9,300 @¥9.7</b>
FGF-100S3	●	詰め替え	96本×10プレート	¥14,000 → <b>¥8,440 @¥8.8</b>
<b>200 μL</b>				
FGF-7032	●	PPラック	96本×10ラック	¥15,400 → <b>¥9,300 @¥9.7</b>
FGF-7033	●	詰め替え	96本×10プレート	¥14,000 → <b>¥8,440 @¥8.8</b>
<b>1000 μL</b>				
FGF-10002	●	PPラック	96本×10ラック	¥20,500 → <b>¥11,950 @¥12.4</b>
FGF-10003	●	詰め替え	96本×10プレート	¥17,800 → <b>¥10,300 @¥10.7</b>



目盛: 100 μL, 200 μL, 500 μL, 800 μL, 1000 μL  
全長: 80 mm

¥13,930~

## SPL セロロジカルピペット

透明度の高いクリスタルグレードポリスチレン製



■ ペーパー/プラスチック個別包装・ボックス入り

Cat.No.	容量	色	入数	キャンペーン価格(税抜)
91001	1 mL	● 黄	200本×4箱	¥34,100 → <b>¥23,870 @¥29.8</b>
91002	2 mL	● 緑	150本×4箱	¥27,900 → <b>¥19,530 @¥32.6</b>
91005	5 mL	● 青	100本×4箱	¥24,100 → <b>¥16,870 @¥42.2</b>
91010	10 mL	● オレンジ	100本×4箱	¥26,200 → <b>¥18,340 @¥45.9</b>
91025	25 mL	● 赤	50本×4箱	¥19,900 → <b>¥13,930 @¥69.7</b>
91050	50 mL	● 紫	40本×4箱	¥59,700 → <b>¥41,790 @¥261</b>



¥13,500~

SARTORIUS

プロライン

## Proline® 手動ピペット <シングルチャンネル>

人間工学に基づいたデザイン



Cat.No.	容量範囲 (μL)	可変単位 (μL)	キャンペーン価格(税抜)
BH720010	0.25-2.5	0.05	¥26,300 → ¥13,500
BH720015	1-10	0.10	¥26,300 → ¥13,500
BH720080	2-20	0.50	¥26,300 → ¥13,500
BH720025	5-50	0.50	¥26,300 → ¥13,500
BH720050	10-100	1.00	¥26,300 → ¥13,500
BH720070	20-200	1.00	¥26,300 → ¥13,500
BH720060	100-1000	5.00	¥26,300 → ¥13,500
BH720110	1000-5000	50.00	¥26,300 → ¥13,500

プロライン

## Proline® Plus 手動ピペット <マルチチャンネル>

特許取得済みの独自機能により、最小限の力でチップを均一かつ完全に密着できるため、素早く簡単にチップの取り外しが可能

POINT① 10-100 μLの容量範囲が加わりました！

容量範囲は3パターン ①1-10、②10-100、③30-300 μL

POINT② チップが完全に密着し、素早く簡単に脱着可能！

スプリングを内蔵した独自のオプチロードチップ装着システム搭載（特許取得済み）

POINT③ メンテナンスも簡単！

分解せずにオートクレーブが可能で、洗浄の必要がある部品は3つだけ！

POINT④ 目盛り表示部分が見やすくなりました！

数字が大きくはっきり表示されます。

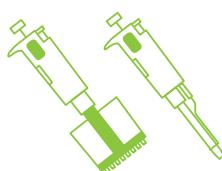


### ■ 8連マルチチャンネルピペット

Cat.No.	容量範囲 (μL)	可変単位 (μL)	キャンペーン価格(税抜)
BH728120	1-10	0.01	¥118,800 → ¥90,300
BH728130	10-100	0.1	¥118,800 → ¥90,300
BH728140	30-300	0.2	¥118,800 → ¥90,300

### ■ 12連マルチチャンネルピペット

Cat.No.	容量範囲 (μL)	可変単位 (μL)	キャンペーン価格(税抜)
BH728220	1-10	0.01	¥130,000 → ¥98,800
BH728230	10-100	0.1	¥130,000 → ¥98,800
BH728240	30-300	0.2	¥130,000 → ¥98,800



抽選

## Gene F@N™ 会員特典

研究者さま向け会員サービス

## ピペット点検サービス



ピペット点検サービスが無償で受けられるチャンス！

こちらは会員限定サービスとなります。

まだ登録がお済みではないお客様は、この機会にぜひ  
ご登録ください。

会員登録はこちらから ➔

ご応募は  
こちらから

¥16,100~

ディスカバリー

コンフォート

## DISCOVERY COMFORT ピペット〈シングル &amp; マルチチャンネル〉

長時間の使用でも疲れにくい人間工学に基づく設計



## ■ シングルチャンネルピペット

	Cat.No.	容量範囲 (μL)	キャンペーン価格(税抜)
10 μL チップ対応	HT4051-D	D2 0.1-2	¥27,300 → ¥19,100
	HT4052-D	D10 0.5-10	¥27,300 → ¥19,100
200 μL チップ対応	HT4053-D	D20 2-20	¥23,100 → ¥16,100
	HT4057-D	D50 5-50	¥23,100 → ¥16,100
300 μL チップ対応	HT4054-D	D100 10-100	¥23,100 → ¥16,100
	HT4055-D	D200 20-200	¥23,100 → ¥16,100
5,000 μL チップ対応	HT4040-DV	DV250 50-250	¥23,100 → ¥16,100 <small>(在庫限り)</small>
	HT4050-D	D250 50-250	¥23,100 → ¥16,100
1,000 μL チップ対応	HT4056-D	D1000 100-1000	¥23,100 → ¥16,100
5,000 μL チップ対応	HT4058-D	D5000 500-5000	¥30,000 → ¥21,000
10,000 μL チップ対応	HT4059-D	D10000 1000-10000	¥30,900 → ¥21,600

在庫限り : 在庫がなくなり次第終了

## ■ 8連、12連マルチチャンネルピペット

	Cat.No.	容量範囲 (μL)	キャンペーン価格(税抜)
10 μL チップ対応	HT5121	8連 ● 0.5-10	¥54,000 → ¥37,800
	HT5125	12連 ● 0.5-10	¥73,500 → ¥51,400
200 μL チップ対応	HT5122	8連 ● 5-50	¥54,000 → ¥37,800
	HT5126	12連 ● 5-50	¥73,500 → ¥51,400
300 μL チップ対応	HT5123	8連 ● 20-200	¥54,000 → ¥37,800
	HT5127	12連 ● 20-200	¥73,500 → ¥51,400
5,000 μL チップ対応	HT5124	8連 ● 50-300	¥54,000 → ¥37,800
	HT5128	12連 ● 50-300	¥73,500 → ¥51,400

## ■ Discovery Comfort D スターターキット

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
HT7926	スターターキット 1セット	¥68,200 → ¥47,700
HT7925	スターターキット Bio 1セット	¥70,400 → ¥49,200

〔セット内容〕※チップはすべて非滅菌

## ■ HT7926

含まれるピペット : D20、D200、D1000  
 アクセサリ :  
 - 200 μLチップ×96 pcs  
 - 1,000 μLチップ×96 pcs  
 - カラーリング×3個  
 - ピペットハンガー×3個  
 - キャリブレーションツール×3セット  
 - マニュアル



## ■ HT7925

含まれるピペット : D10、D100、D1000  
 アクセサリ :  
 - 10 μLチップ×96 pcs  
 - 200 μLチップ×96 pcs  
 - 1,000 μLチップ×96 pcs  
 - カラーリング×3個  
 - ピペットハンガー×3個  
 - キャリブレーションツール×3セット  
 - マニュアル



## ■ アクセサリー 1-Positionスタンド

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
HT5479	1-Position Plexi Stand 1個	¥3,400 → ¥2,550

¥10,900~

ファストジーン

## FastGene™ カラフル遠心管

-80°C~+121°C

FastGene™

サンプル整理や使用者別での管理に最適な5色(青、緑、ピンク、紫、黄)のキャップ\*  
 \*バルク包装(無整列)で、各カラーの入数はランダムです。



Cat.No.	容量	許容遠心力	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG-CT15ML	15 mL	12,000 × g	500本 (25本×20袋)	¥20,900 → ¥10,900 @¥21.8
FG-CT50ML	50 mL	12,000 × g	500本 (25本×20袋)	¥27,300 → ¥13,700 @¥27.4



¥10,600~

ファストジーン

## FastGene™ 遠心チューブ〈バルク包装〉

-80°C~+121°C

FastGene™

片手で開閉しやすいフラットトップキャップ



Cat.No.	容量	許容遠心力	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG2001	15 mL	8,000 × g	500本 (50本×10袋)	¥16,500 → ¥10,600 @¥21.2
FG2004	50 mL	10,000 × g	500本 (25本×20袋)	¥20,900 → ¥13,400 @¥26.8



¥12,530~

## SPL 遠心管

-80°C~+50°C

SPL  
SPL LIFE SCIENCES

非常に高い強度で有毒物質を含まないチューブ



## ■ バulk包装

Cat.No.	容量	許容遠心力	入数	キャンペーン価格(税抜)
50015	15 mL	13,000 × g	500本 (50本×10袋)	¥18,500 → ¥12,950 @¥25.9
50050	50 mL	14,000 × g	500本 (25本×20袋)	¥24,100 → ¥16,870 @¥33.7



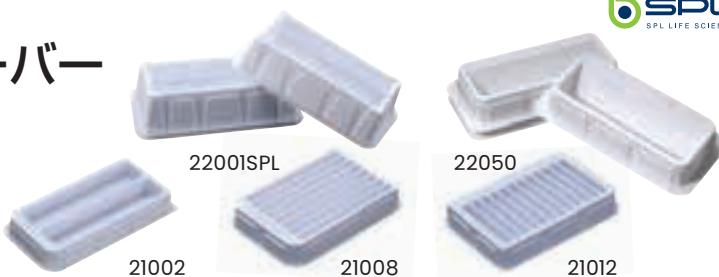
## ■ ラック包装

Cat.No.	容量	許容遠心力	入数	キャンペーン価格(税抜)
50115	15 mL	13,000 × g	500本 (25本×20ラック)	¥21,200 → ¥14,840 @¥29.7
50150	50 mL	14,000 × g	300本 (25本×12ラック)	¥17,900 → ¥12,530 @¥41.8

¥5,740~

## SPL ディスポーザブルリザーバー

底面が傾斜しているので、細胞培養や免疫測定実験時のマルチチャンネルルビペットを使う作業に便利



Cat.No.	容量	チャンネル数	外寸 (W×L)	内寸 (W×L)	入数	キャンペーン価格(税抜)
22001SPL	100 mL	1 (100 mL/ch)	154×79 mm	128.0×58.0 mm	50個	¥11,100 → ¥7,770 @¥155
22050	50 mL	1 (50 mL/ch)	154×79 mm	125.0×38.0 mm	50個	¥8,200 → ¥5,740 @¥115
21002	50 mL	2 (25 mL/ch)	154×79 mm	125.0×26.0 mm	50個	¥8,600 → ¥6,020 @¥120
21008	56 mL	8 (7 mL/ch)	128×85 mm	104.2× 9.0 mm	100個	¥19,300 → ¥13,510 @¥135
21012	48 mL	12 (4 mL/ch)	128×85 mm	9.0×59.8 mm	100個	¥19,900 → ¥13,930 @¥139

¥5,810



## SPL ループ&amp;ニードル

片側ループ・片側ニードルの両用タイプ



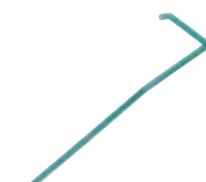
1 µL	○	10 µL	●	入数	キャンペーン価格(税抜)
90001	90010	500本 (10本×50袋)	¥8,300	→	¥5,810 @¥11.6

¥8,050



## SPL スプレッダー

微生物サンプルの散布用



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
90050	500本 (10本×50袋)	¥11,500 → ¥8,050 @¥16.1

¥6,930~

## SPL ペトリディッシュ



Cat.No.	培養面積	ディッシュスタイル (D×H)	フタ外寸 (D×H)	入数	キャンペーン価格(税抜)
10035	外付けグリップ	9.4 cm <sup>2</sup>	35×10 mm	500枚 (20枚×25袋)	¥16,700 → ¥11,690 @¥23.4
10060	外付けグリップ	21.5 cm <sup>2</sup>	60×15 mm	500枚 (20枚×25袋)	¥18,600 → ¥13,020 @¥26
10090		57.5 cm <sup>2</sup>	90×15 mm	500枚 (10枚×50袋)	¥19,700 → ¥13,790 @¥27.6
10091		58.0 cm <sup>2</sup>	90×20 mm	200枚 (10枚×20袋)	¥12,600 → ¥8,820 @¥44.1
10095	グリッドカウント	57.5 cm <sup>2</sup>	90×15 mm	200枚 (10枚×20袋)	¥9,900 → ¥6,930 @¥34.7
10100		72.3 cm <sup>2</sup>	100×15 mm	500枚 (10枚×50袋)	¥28,500 → ¥19,950 @¥39.9
10150		148.0 cm <sup>2</sup>	150×20 mm	120枚 (10枚×12袋)	¥20,100 → ¥14,070 @¥117

¥980~

## マーベル ニトリルグローブ

油や薬品に強く、強度・伸縮性に優れた合成ゴム（ニトリル）製



Cat.No.	サイズ	入数	キャンペーン価格(税抜)
---------	-----	----	--------------

小箱(100枚/箱)

AM-N-XS-1	XS	100枚	¥1,900 →	¥980 @¥9.8
AM-N-S-1	S	100枚	¥1,900 →	¥980 @¥9.8
AM-N-M-1	M	100枚	¥1,900 →	¥980 @¥9.8
AM-N-L-1	L	100枚	¥1,900 →	¥980 @¥9.8

大箱(100枚×20箱)

AM-N-XS	XS	2000枚	¥32,000 →	¥19,200 @¥9.6
AM-N-S	S	2000枚	¥32,000 →	¥19,200 @¥9.6
AM-N-M	M	2000枚	¥32,000 →	¥19,200 @¥9.6
AM-N-L	L	2000枚	¥32,000 →	¥19,200 @¥9.6

¥980~

## ヒーロー ラテックスグローブ

天然ゴムの伸縮性や強度を活かした、幅広い用途で使用可能なラテックスグローブ



Cat.No.	サイズ	入数	キャンペーン価格(税抜)
---------	-----	----	--------------

小箱(100枚/箱)

AM-L-XS-1	XS	100枚	¥1,900 →	¥980 @¥9.8
AM-L-S-1	S	100枚	¥1,900 →	¥980 @¥9.8
AM-L-M-1	M	100枚	¥1,900 →	¥980 @¥9.8
AM-L-L-1	L	100枚	¥1,900 →	¥980 @¥9.8

大箱(100枚×20箱)

AM-L-XS	XS	2000枚	¥32,000 →	¥19,200 @¥9.6
AM-L-S	S	2000枚	¥32,000 →	¥19,200 @¥9.6
AM-L-M	M	2000枚	¥32,000 →	¥19,200 @¥9.6
AM-L-L	L	2000枚	¥32,000 →	¥19,200 @¥9.6

### GeneF@N会員様専用

年度末のまとめ買いも24時間365日いつでも購入できる！



### ECgoing for Gene F@N™



## オンライン注文サービス



こんなにお得！

いつでも割引価格\*

試薬 15%OFF\*

消耗品 25%OFF\*

\* 対象製品のみ通常価格からの割引となります。（一部対象ではない製品があります）



いつでもOK!

24時間365日

いつでもどこでも、  
思い立った時に購入できます。  
使用頻度の高い  
消耗品・試薬の購入に  
ご利用ください。

使ってほしい  
便利機能！

リピートオーダー機能

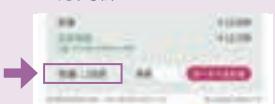
「注文履歴」と  
「お気に入り」機能を  
活用すれば、再購入や  
製品検討が  
簡単にできます。

在庫が  
一目瞭然！

在庫数はリアルタイム\*

WEBで現在の在庫数をすぐ  
に確認できます。

\*10分更新



### 毎月約700名の研究者様がご利用中

実際にECgoingをご利用中の研究者様のお声をご紹介します。



操作が簡単で注文しやすいです。会員価格で購入できるため、他社の  
同等品に比べて安価のことが多く、配送もスムーズです。

今すぐ会員登録してご利用ください！

**Gene F@N™**

研究者さま向け会員サービス

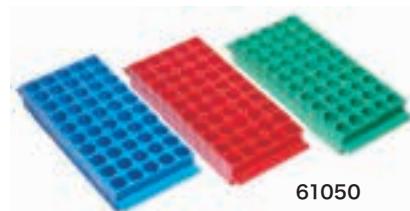
無料会員登録はこちらから



¥15,120~

SPL クライオチューブ -196°C~+60°C
 SPL  
SPL LIFE SCIENCES

61050



## ■ アウターキャップ (外ネジ)

Cat.No.	容量	底形状	サイズ (D×H)	入数	キャンペーン価格(税抜)
43111	1.2 mL	コニカル底	13.1×42.5 mm	500本 (50本×10袋)	¥27,700 → <b>¥19,390 @¥38.8</b>
43012	1.8 mL	丸底	13.1×45.5 mm	500本 (50本×10袋)	¥21,600 → <b>¥15,120 @¥30.2</b>
43112	1.8 mL	丸底	13.1×47.8 mm	500本 (50本×10袋)	¥28,600 → <b>¥20,020 @¥40</b>
43113	5.0 mL	丸底	13.1×92.0 mm	500本 (50本×10袋)	¥42,200 → <b>¥29,540 @¥59.1</b>

## ■ インナーキャップ (内ネジ)

Cat.No.	容量	底形状	サイズ (D×H)	入数	キャンペーン価格(税抜)
43021	1.2 mL	コニカル底	13.1×42.5 mm	500本 (50本×10袋)	¥27,700 → <b>¥19,390 @¥38.8</b>
43022	1.8 mL	丸底	13.1×49.7 mm	500本 (50本×10袋)	¥26,400 → <b>¥18,480 @¥37</b>
43023	5.0 mL	丸底	13.1×92.0 mm	500本 (50本×10袋)	¥42,200 → <b>¥29,540 @¥59.1</b>

## ■ キャップインサート

Cat.No.	色	外径	入数	キャンペーン価格(税抜)
43032	● 黄、● 赤、● 緑、● 青、● 水色	10.4 mm	500個 (100個×5袋)	¥7,000 → <b>¥4,900 @¥9.8</b>

カラー: ● 黄、● 赤、● 緑、● 青、● 水色

未滅菌

## ■ クライオバイアルラック

Cat.No.	色	サイズ (L×W×H)	入数	キャンペーン価格(税抜)
61050	● 赤、● 青、● 緑	193.00×85.93×27.55 mm	10個	¥7,600 → <b>¥5,320 @¥532</b>

カラー: ● 赤、● 青、● 緑

未滅菌  
121°C  
オートクレーブ

¥19,500~

ファストジーン

FastGene™ スクリューキャップチューブ -80°C~+110°C

ラックなしでも実験台やベンチ等に安全に立てられる自立型



FastGene™

キャップ色	0.5 mL	2.0 mL	入数	キャンペーン価格(税抜)
● NT	FG-SCT05-S	FG-SCT20-S	500本 (20本×25袋)	¥33,700 → <b>¥19,500 @¥39</b>
● 青	FG-SCT05-BS	FG-SCT20-BS	500本 (20本×25袋)	¥33,700 → <b>¥19,500 @¥39</b>
● 赤	FG-SCT05-RS	FG-SCT20-RS	500本 (20本×25袋)	¥33,700 → <b>¥19,500 @¥39</b>
● 緑	FG-SCT05-GS	FG-SCT20-GS	500本 (20本×25袋)	¥33,700 → <b>¥19,500 @¥39</b>
● 黄	FG-SCT05-YS	FG-SCT20-YS	500本 (20本×25袋)	¥33,700 → <b>¥19,500 @¥39</b>
● 遮光	FG-SCT05-SHS	FG-SCT20-SHS	500本 (20本×25袋)	¥34,500 → <b>¥19,800 @¥39.6</b>



0.5 mL 2.0 mL 遮光タイプ

¥7,700~

ファストジーン

## FastGene™ セルカルチャープレート/フラスコ/ディッシュ

FastGene™

表面処理あり



## FastGene™ セルカルチャープレート



Cat.No.	ウェル数	ウェルサイズ (D×H)	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG5000	6ウェル	34.8×17.4 mm	50枚	¥12,800 → <b>¥7,700 @¥154</b>
FG5001	12ウェル	22.1×17.4 mm	50枚	¥14,000 → <b>¥8,500 @¥170</b>
FG5002	24ウェル	15.6×17.4 mm	50枚	¥14,800 → <b>¥9,000 @¥180</b>
FG5003	96ウェル	6.4×10.7 mm	50枚	¥13,700 → <b>¥8,500 @¥170</b>

## FastGene™ セルカルチャーフラスコ



Cat.No.	培養面積	フラスコサイズ (W×L×H)	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG6006	25 cm <sup>2</sup>	52.3×96.0×26.2 mm	200個 (20個×10袋)	¥36,900 → <b>¥21,000 @¥105</b>
FG6007	75 cm <sup>2</sup>	89.4×163.6×35.6 mm	100個 (5個×20袋)	¥34,600 → <b>¥20,000 @¥200</b>
FG6008	150 cm <sup>2</sup>	112.0×227.1×36.4 mm	50個 (5個×10袋)	¥26,900 → <b>¥15,000 @¥300</b>

## FastGene™ セルカルチャーディッシュ



Cat.No.	培養面積	ディッシュスタイル (D×H)	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG4000	8.5 cm <sup>2</sup>	35×10 mm	500枚 (10枚×50袋)	¥19,100 → <b>¥11,200 @¥22.4</b>
FG4001	22.8 cm <sup>2</sup>	60×15 mm	400枚 (10枚×40袋)	¥16,900 → <b>¥9,900 @¥24.8</b>
FG4002	56.3 cm <sup>2</sup>	100×20 mm	200枚 (20枚×10袋)	¥19,100 → <b>¥9,400 @¥47</b>
FG4003	145 cm <sup>2</sup>	150×25 mm	80枚 (10枚×8袋)	¥18,400 → <b>¥10,800 @¥135</b>

¥9,030~

SPL セルカルチャープレート/フラスコ/ディッシュ 表面処理あり

キャップ: フィルター キャップ: プラグ

## SPL セルカルチャープレート

## ■ 表面処理あり

Cat.No.	色	ウェル数	ワーキングボリューム	培養面積	ウェルサイズ (D×H)	入数	キャンペーン価格(税抜)
30006	● クリア	6ウェル	3.0 mL	9.60 cm <sup>2</sup> /ウェル	35.00×17.40 mm	50枚	¥12,900 → <b>¥9,030 @¥181</b>
30012	● クリア	12ウェル	2.0 mL	3.80 cm <sup>2</sup> /ウェル	21.90×17.50 mm	50枚	¥12,900 → <b>¥9,030 @¥181</b>
30024	● クリア	24ウェル	1.0 mL	1.90 cm <sup>2</sup> /ウェル	15.50×17.50 mm	50枚	¥13,400 → <b>¥9,380 @¥188</b>
30048	● クリア	48ウェル	0.5 mL	0.75 cm <sup>2</sup> /ウェル	9.75×17.50 mm	50枚	¥13,700 → <b>¥9,590 @¥192</b>
30096	● クリア	96ウェル	0.2 mL	0.33 cm <sup>2</sup> /ウェル	6.92×10.80 mm	50枚	¥13,100 → <b>¥9,170 @¥183</b>
30196	○ 白	96ウェル	0.2 mL	0.33 cm <sup>2</sup> /ウェル	6.50×10.80 mm	50枚	¥31,200 → <b>¥21,840 @¥437</b>
30296	● 黒	96ウェル	0.2 mL	0.33 cm <sup>2</sup> /ウェル	6.50×10.80 mm	50枚	¥31,200 → <b>¥21,840 @¥437</b>



## ■ 表面処理なし

Cat.No.	色	ウェル数	ワーキングボリューム	培養面積	ウェルサイズ (D×H)	入数	キャンペーン価格(税抜)
30396	未滅菌 ○ 白	96ウェル	0.2 mL	0.33 cm <sup>2</sup> /ウェル	6.50×10.80 mm	50枚	¥31,200 → <b>¥21,840 @¥437</b>
30496	未滅菌 ● 黒	96ウェル	0.2 mL	0.33 cm <sup>2</sup> /ウェル	6.50×10.80 mm	50枚	¥31,200 → <b>¥21,840 @¥437</b>

## SPL セルカルチャーフラスコ



Cat.No.	培養面積	ワーキングボリューム	容量	キャップタイプ	入数	キャンペーン価格(税抜)
70025	25 cm <sup>2</sup>	7 mL	60 mL	フィルター	200個 (5個×40袋)	¥24,600 → <b>¥17,220 @¥86.1</b>
70125	25 cm <sup>2</sup>	7 mL	60 mL	プラグ	200個 (5個×40袋)	¥23,000 → <b>¥16,100 @¥80.5</b>
70075	75 cm <sup>2</sup>	25 mL	250 mL	フィルター	100個 (5個×20袋)	¥23,800 → <b>¥16,660 @¥167</b>
70175	75 cm <sup>2</sup>	25 mL	250 mL	プラグ	100個 (5個×20袋)	¥22,700 → <b>¥15,890 @¥159</b>
71175	175 cm <sup>2</sup>	50 mL	650 mL	フィルター	40個 (5個×8袋)	¥18,700 → <b>¥13,090 @¥327</b>
72175	175 cm <sup>2</sup>	50 mL	650 mL	プラグ	40個 (5個×8袋)	¥17,500 → <b>¥12,250 @¥306</b>
700225	225 cm <sup>2</sup>	60 mL	850 mL	フィルター	25個 (5個×5袋)	¥25,800 → <b>¥18,060 @¥722</b>
701225	225 cm <sup>2</sup>	60 mL	850 mL	プラグ	25個 (5個×5袋)	¥24,500 → <b>¥17,150 @¥686</b>

## SPL セルカルチャーディッシュ



Cat.No.	ワーキングボリューム	培養面積	ディッシュスタイル (D×H)	フタサイズ (D×H)	入数	キャンペーン価格(税抜)
20035	外付けグリップ 3.0 mL	9.4 cm <sup>2</sup>	35×10 mm	40.30×6.00 mm	500枚 (10枚×50袋)	¥19,200 → <b>¥13,440 @¥26.9</b>
20060	外付けグリップ 5.0 mL	21.5 cm <sup>2</sup>	60×15 mm	58.00×8.50 mm	500枚 (10枚×50袋)	¥23,300 → <b>¥16,310 @¥32.6</b>
20100	12.5 mL	57.5 cm <sup>2</sup>	90×20 mm	92.68×8.90 mm	200枚 (10枚×20袋)	¥14,300 → <b>¥10,010 @¥50.1</b>
20101	外付けグリップ 12.5 mL	57.5 cm <sup>2</sup>	90×20 mm	95.67×11.30 mm	200枚 (10枚×20袋)	¥14,200 → <b>¥9,940 @¥49.7</b>
20150	35.0 mL	148.0 cm <sup>2</sup>	150×25 mm	147.88×12.20 mm	120枚 (10枚×12袋)	¥26,500 → <b>¥18,550 @¥155</b>
20151	35.0 mL	148.0 cm <sup>2</sup>	150×20 mm	147.66×10.00 mm	120枚 (10枚×12袋)	¥23,800 → <b>¥16,660 @¥139</b>

¥2,830~

ファストジーン

 FastGene™

## FastGene™ PCRチューブ 0.1 mL



### 適合機種

0.1 mL クリア: Thermo Fisher Scientific社 StepOnePlus™、QuantStudio® 5 等

0.1 mL フロスト: Bio-Rad Laboratories社 CFX Opus 96、Thermo Fisher Scientific社 StepOne™、QuantStudio® 5 等

#### ■ フラットキャップ

形状	Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
	シングル (クリア) FG-011F	1,000本/袋	¥4,700 → ¥2,830 @¥2.8
	8連 (クリア) FG-018FC	120ストリップ/袋	¥10,000 → ¥6,000 @¥50
	FG-0018FC/SE	12ストリップ×10列/袋 (整列包装)	¥12,300 → ¥6,700 @¥55.8
	8連 (フロスト) FG-OP018FC	120ストリップ/袋	¥12,000 → ¥7,000 @¥58.3
	FG-OP018FC/SE	12ストリップ×10列/袋 (整列包装)	¥14,700 → ¥8,000 @¥66.7

#### お得なキャンペーン実施中!



**必ずもらえる!**  
**FastGene™ 0.1 mL 8連PCRチューブ**  
(キャップ一体型)

**いざ  
れか1袋買うと****対象製品****FastGene™  
0.1 mL 8連PCRチューブ**  
(キャップ一体型)Cat.No.  
**FG-018WF**  
Cat.No.  
**FG-0018WF/SE** (整列包装)**1袋もらえる!**Cat.No.  
**FG-0018WF/SE** (整列包装)

¥2,830~

ファストジーン

## FastGene™ PCRチューブ 0.2 mL



適合機種（フラット／ドーム共通）

0.2 mL クリア : Bio-Rad Laboratories社 T100 等

0.2 mL フロスト : Thermo Fisher Scientific社 QuantStudio® シリーズ（スタンダードブロック）等

## ■ フラットキャップ

形状	Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
シングル（クリア）	FG-021F	1,000本／袋	¥4,700 → ¥2,830 @¥2.8
	FG-021F/SP	100本×10袋（小分け包装）	¥6,900 → ¥4,140 @¥4.1
8連（クリア）	FG-028FC	120ストリップ／袋	¥10,000 → ¥6,000 @¥50
	FG-0028FC/SE	12ストリップ×10列／袋（整列包装）	¥12,300 → ¥6,700 @¥55.8
8連（フロスト）	FG-OP028FC	120ストリップ／袋	¥12,000 → ¥7,000 @¥58.3
	FG-OP028FC/SE	12ストリップ×10列／袋（整列包装）	¥14,700 → ¥8,000 @¥66.7
8連（クリア） (キャップ一体型)	FG-088WF	120ストリップ／袋	¥11,700 → ¥6,100 @¥50.8
	FG-0088WF/SE	12ストリップ×10列／袋（整列包装）	¥14,900 → ¥8,090 @¥67.4

## ■ ドームキャップ

形状	Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
シングル（クリア）	FG-021D	1,000本／袋	¥4,700 → ¥2,830 @¥2.8
	FG-021D/SP	100本×10袋（小分け包装）	¥6,900 → ¥4,140 @¥4.1
8連（クリア）	FG-028DC	120ストリップ／袋	¥10,000 → ¥6,000 @¥50
	FG-0028DC/SE	12ストリップ×10列／袋（整列包装）	¥12,300 → ¥6,700 @¥55.8
8連（クリア） (キャップ一体型)	FG-088WD	120ストリップ／袋	¥11,700 → ¥6,100 @¥50.8
	FG-0088WD/SE	12ストリップ×10列／袋（整列包装）	¥14,900 → ¥8,090 @¥67.4

¥7,250~

## PCR・qPCRプレート



0.2 mL / 96 well PCRプレート〈セミスカート / PP製〉

## 適合機種

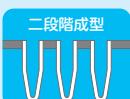
- サーマルサイクラー: C1000 Touch, iCycler™, MyCycler™, T100™, S1000\*  
Veriti, Proflex, Simpliamp™, GeneAmp® 2700/2720/9600/9700\*\*
- qPCR装置: MyiQ™, iCycler IQ™/IQ 4/IQ 5\*  
7000, 7300, 7500, 7700, 7900 HT, QuantStudio™ シリーズ (0.2 mLブロック) \*\*



Cat.No.	ウェル色	入数	キャンペーン価格(税抜)
4ti-0760	クリア	50枚	¥18,300 → <b>¥12,800</b> <b>¥256</b>

\* Bio-Rad Laboratories社

\*\* Thermo Fisher Scientific社

**FRAMEstar®**ポリカーボネート製の『熱に強く歪まないフレーム』と  
ポリプロピレン製の『肉薄なウェル』を組み合わせて成型しています。FrameStar® is trademark of Azena US, Inc. Azena US, Inc. recognizes that designated trademarks and brands are the property of their respective owners.

FrameStar® 384 well PCRプレート〈フルスカート / 30 μL〉

**FRAMEstar®**

## 適合機種

CFX384\*、ABI 7900HT\*\*等

Cat.No.	ウェル色	入数	キャンペーン価格(税抜)
4ti-0384/C	クリア	50枚	¥42,600 → <b>¥24,800</b> <b>¥496</b>



FrameStar® 0.2 mL / 96 well PCRプレート〈セミスカート / ABI® Style〉

**FRAMEstar®**

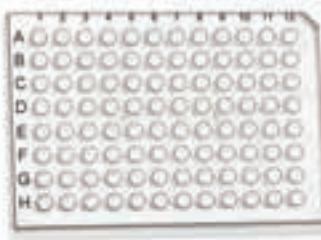
## 適合機種

- サーマルサイクラー: C1000 Touch, iCycler™, MyCycler™, T100™, S1000\*  
Verity, Proflex, Simpliamp™, GeneAmp® 2700/2720/9600/9700\*\*
- qPCR装置: MyiQ™, iCycler™ IQ/IQ 4/IQ 5\*  
QuantStudio™ シリーズ (0.2 mLブロック) \*\*

Cat.No.	ウェル色	入数	キャンペーン価格(税抜)
4ti-0770/C	クリア	50枚	¥35,100 → <b>¥24,800</b> <b>¥496</b>

\* Bio-Rad Laboratories社

\*\* Thermo Fisher Scientific社



## PCR・qPCRプレート

0.1 mL / 96well ファストPCR用プレート〈セミスカート〉

適合機種 • ABI 9800、ABI 7900HT FAST Real-Time、ABI ViiA7 F、ABI StepOnePlus™ (Thermo Fisher Scientific社) 等



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
38800	25枚	¥13,900 → ¥9,800 @¥392

Sorenson™ BioScience, Inc.



0.2 mL / 96well PCRプレート〈セミスカート〉

適合機種 • ABI PRISM® 3100、3700 (Thermo Fisher Scientific社) 等



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
35800	25枚	¥16,400 → ¥11,600 @¥464

Sorenson™ BioScience, Inc.

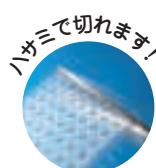


0.2 mL / 96well PCRプレート〈ノンスカート〉

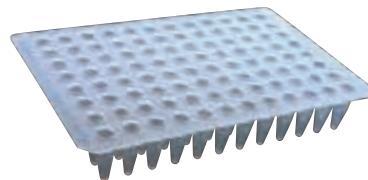
適合機種 • ABI 0.2 mL (Thermo Fisher Scientific社) 等



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)	
FG-1742	25枚	¥16,400 → ¥7,250 @¥290	
FG-1740	電子滅菌済	25枚	¥19,500 → ¥8,590 @¥344



FastGene™



¥6,500

## プレート用シール



アドヒシブ マイクロプレート シール  
Adhesive Microplate Seal (クリアシール)

- コストを抑えたい方にオススメ
- 中低度の粘着性、高い透明性
- 短期の試料保存や遠心時の保護に

仕様

- 使用温度範囲: -20°C ~ +80°C
- サイズ: 130 × 80 mm

アプリケーション

- 試料保存 (水溶液)

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
4ti-0510	100枚	¥12,100 → ¥6,500 @¥65

4titude®  
by AZENTA INNOVATIONS



## プレート用シール

コスト重視の方にオススメ！

FastGene™

- 1枚当たりの単価を安くしたい
- 日常使いに

### PCRシール (粘着クリア)

1枚あたり **¥126**

- サイズ : 138 × 79 mm
- 使用温度範囲 : -80°C～+110°C

アプリケーション

- PCR
- ELISA
- 臨床検査用途
- 長期保存



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG-PSEAL	100枚	¥22,000 ¥12,600

### PCRシール (圧着クリア)

1枚あたり **¥236**

- サイズ : 138 × 79 mm
- 使用温度範囲 : -80°C～+110°C

アプリケーション

- PCR / qPCR
- ELISA
- 臨床検査用途



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG-QSEAL	100枚	¥36,500 ¥23,600

### PCRシール (粘着ホイル)

1枚あたり **¥158**

- サイズ : 135 × 77 mm
- 使用温度範囲 : -80°C～+110°C

アプリケーション

- PCR
- ELISA
- 臨床検査用途
- 長期保存



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG-FSEAL	100枚	¥24,400 ¥15,800

品質にこだわる方にオススメ！

4titude®  
by AZENTA

- ヌクレアーゼフリーが良い
- Human DNA Freeが良い

### PCRシール (粘着クリア)

1枚あたり **¥128**

- サイズ : 135 × 80 mm
- 使用温度範囲 : -20°C～+110°C

アプリケーション

- PCR
- 試料保存等、幅広い用途で使用可能



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
4ti-0500	100枚	¥23,200 ¥12,800

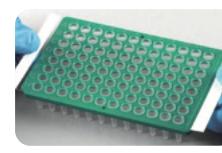
### qPCRシール (圧着クリア)

1枚あたり **¥284**

- サイズ : 140 × 77 mm
- 使用温度範囲 : -80°C～+110°C

アプリケーション

- リアルタイムPCR
- 蛍光検出



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
4ti-0560	100枚	¥71,000 ¥28,400

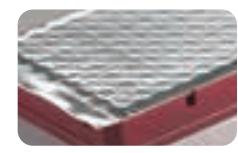
### PCRシール (粘着ホイル)

1枚あたり **¥170**

- サイズ : 130 × 80 mm
- 使用温度範囲 : -40°C～+120°C

アプリケーション

- PCR
- 試料保存



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
4ti-0550	100枚	¥26,200 ¥17,000

¥77,000~

エボプレッフ  
**KAPA EvoPrep Kit**

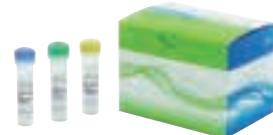
cfDNA や FFPE など、困難なサンプルからのライブラリー調製が可能



■ チューブフォーマット

Cat.No.		入数	キャンペーン価格(税抜)
10 154 039 001	KAPA EvoPrep Kit*	24反応	¥108,000 → ¥81,200 @¥3,383
10 153 806 001	KAPA EvoPrep Kit (PCRフリー)	24反応	¥106,000 → ¥77,000 @¥3,208
10 096 039 001	KAPA EvoPrep Kit*	96反応	¥388,000 → ¥276,500 @¥2,880
10 153 814 001	KAPA EvoPrep Kit (PCRフリー)	96反応	¥386,000 → ¥263,900 @¥2,749

\* KAPA Library Amp Primer Mix / KK2623 付



詳細はp.98

¥78,400~

エボプラス  
**KAPA EvoPlus V2 Kit**

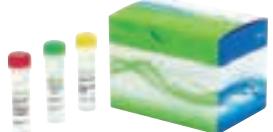
KAPA EvoPlus Kitよりもライゲーション効率が向上し、少ないDNA量からのライブラリー調製も可能



■ チューブフォーマット

Cat.No.		入数	キャンペーン価格(税抜)
09 420 037 001	KAPA EvoPlus V2 Kit*	24反応	¥110,000 → ¥82,600 @¥3,442
09 420 045 001	KAPA EvoPlus V2 Kit (PCRフリー)	24反応	¥108,000 → ¥78,400 @¥3,267
09 420 053 001	KAPA EvoPlus V2 Kit*	96反応	¥390,000 → ¥278,600 @¥2,902
09 420 304 001	KAPA EvoPlus V2 Kit (PCRフリー)	96反応	¥388,000 → ¥266,000 @¥2,771

\* KAPA Library Amp Primer Mix / KK2623 付



詳細はp.98

ハイパークリア  
**KAPA HyperPure Beads**

一本鎖および二本鎖 DNA の精製／サイズセレクションに最適化された常磁性ビーズ懸濁液



Cat.No.	入数	価格(税抜)
KK8007	5 mL	¥35,000
KK8009	60 mL	¥150,000
KK8010	450 mL	¥727,000



## マグナスタンド MagnaStand

微量サンプル用マグネットスタンド〈強力磁石使用〉

Cat.No.		価格(税抜)
FG-SSMAG2	8連×0.2 mL PCRチューブ用 YS-MODEL	¥38,000
FG-SSMAG3.2	8連×0.2 mL PCRチューブ用 YS-MODEL	¥64,000
FG-SSMAG1.5	8連×1.5 mLチューブ用	¥60,000
FG-SSMAG96	96ウェルPCRプレート用	¥132,000
FG-SSMAG96SLV	96ウェルPCRプレート用 V2 微量対応モデル	¥231,000
FG-SSMAGDWP	ディープウェルプレート用	¥225,000
FG-MPAUTO	マイクロプレート用自動化ホルダー	¥187,000

FastGene™



FG-SSMAG2



FG-SSMAG96SLV



FG-SSMAG3.2



FG-SSMAGDWP



FG-MPAUTO

¥11,040~

FastGene™

## FastGene™ Plasmid Mini Kit

シーケンスグレードのプラスミドDNA精製

シリカメンブレン法 プラスミドDNA

特長

- 新バッファーシステム採用でより安定した収量が得られる
- 遠心／吸引どちらも使用可能
- より簡便に早く精製したい場合には、Fast プロトコルが使用可能

期間限定  
ディスカウント中

対象サンプル

大腸菌 (15 kb以下のプラスミド)

精製方法	シリカメンブレン法 (遠心)
処理容量	培養液 1 ~ 5 mL (ローコピーでは 5 ~ 10 mL)
結合容量	40 µg
溶出量	50 µL
プラスミドサイズ	15 kb以下
操作時間	26分 (ローコピーでは 36分)



FastGene™ LB 培地スティック  
(Cat.No.FG-LB50) が1本、  
全キットに付いてきます。

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG-90402	100 preps	¥13,800 → ¥11,040 @¥110
FG-90502	300 preps	¥28,000 → ¥22,400 @¥74.7

## 核酸精製・抽出

## ゲル・PCR 産物精製キット

¥11,040~

## FastGene™ Gel/PCR Extraction Kit

アガロースゲルからのDNA抽出／PCR産物の精製

シリカメンブレン法 DNA PCR産物 アガロースゲル切り出し

- ・遠心／吸引どちらも使用可能
- ・PCR産物の精製、アガロースからのDNA抽出の両方に使用可能

対象サンプル

2種類のアプリケーションに使用可能

- ・ゲル切片～300 mg
- ・PCR反応液～100 µL

精製方法	シリカメンブレン法（遠心）
結合容量	10 µg
DNA 有効分離領域	50 bp～約10 kbp
溶出量	20～50 µL

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG-91202	100 preps	¥13,800 → ¥11,040 @¥110
FG-91302	300 preps	¥28,000 → ¥22,400 @¥74.7

期間限定  
ディスカウント中

FastGene™ ゲルバンドカッター  
(Cat.No.FG-830) が5本、  
全キットに付いてきます。

## 核酸精製・抽出

## ダイターミネーター除去キット

## FastGene™ Dye Terminator Removal Kit

ダイターミネーター除去

- ・余分なダイターミネーターや遊離ヌクレオチドの除去、脱塩、およびバッファー交換を目的として使用可能
- ・最適化されたプロトコルにより、きれいなシーケンスデータが得られる
- ・乾燥ゲル（別ボトル梱包）で提供されるため、室温で長期間（1年間）保管可能
- ・ゲルの膨潤は10 prep単位で実施できる小分けパックで便利

対象サンプル

シーケンシング反応液、PCR 産物、DNA サンプル等

※ 20 bp より大きいDNA フラグメントの精製に使用可能

精製方法	ゲルろ過法（遠心）
最大溶出量	20～50 µL
操作時間	5分（ゲルの膨潤時間は含みません）
保存条件	室温で1年間（膨潤後は4°Cで14日間）

Cat.No.	入数	価格(税抜)
FG-9411	50 preps	¥18,500 @¥370

FastGene™



¥17,620~

**FastGene™ RNA Basic Kit**

培養細胞および組織等からのトータルRNAの精製

トータルRNA

培養細胞

組織

- DNase I、プレフィルターを除いたスタンダードキット

		スタンダード	ラージインプット
推奨サンプル量	培養細胞	<5×10 <sup>6</sup>	<1×10 <sup>7</sup>
	組織*	<10 mg	<20 mg
溶出量		50 µL	50 µL
所要時間 (6 prepsあたり)		約40分間	約40分間
フォーマット		シリカメンブレン法	

※組織によって最適な前処理をお選びください。サンプルや部位によって得られる収量は異なります。

一般的な収量

- 培養細胞 (1×10<sup>6</sup> HeLa 細胞) の場合 : 10-20 µg
- 組織 (20 mg マウス肝臓組織) の場合 : 50-100 µg

保存条件

- 室温 (15~25°C)

期間限定  
ディスカウント中

**FastGene™ RNA Premium Kit**

培養細胞および組織等からのトータルRNAの精製とゲノムDNA 除去

トータルRNA

培養細胞

組織

ゲノムDNA除去

- DNase I 酵素、プレフィルター、微量溶出容量カラム全てが入ったキット
- DNA感受性が極めて高いダウンストリームアプリケーションにオススメ
- 最適化したDNase I 处理ステップとFastGene™ mini-elute column のテクノロジーを併用することで、高純度で高品質なRNA精製を保証

		スタンダード	ラージインプット
推奨サンプル量	培養細胞	<5×10 <sup>6</sup>	<1×10 <sup>7</sup>
	組織*	<10 mg	<20 mg
溶出量		20 µL (10~50 µL)	50 µL (20~50 µL)
所要時間 (6 prepsあたり)		約60分間	約60分間
フォーマット		シリカメンブレン法	

※組織によって最適な前処理をお選びください。サンプルや部位によって得られる収量は異なります。

一般的な収量

- 培養細胞 (1×10<sup>6</sup> HeLa 細胞) の場合 : 10-20 µg
- 組織 (20 mg マウス肝臓組織) の場合 : 50-100 µg

保存条件

- FastGene™ RNA mini-elute columnのみ到着後4°C
- 他構成品は全て室温 (15~25°C)

期間限定  
ディスカウント中



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG-81050	50回用	¥37,500 → ¥28,120 @¥562
FG-81250	250回用	¥169,000 → ¥126,750 @¥507

¥26,800~

サイバー ファスト  
**KAPA SYBR® Fast qPCR Kit**



高濃度のSYBR® Green Iが含まれており、今までにない超高感度の検出が可能  
超高感度なベストセラーqPCRキット

対応機種

- ① Universal qPCR キット: 全てのリアルタイムPCR装置
- ② ABI Prism® qPCR キット: StepOne、StepOnePlus用 (ROX添加済み)
- ③ ROX Low qPCR キット: ABI7500、ViiA™7、QuantStudio® (1, 3, 5)、Stratagene MX3000P™、MX3005P™、MX4000™用 (ROX添加済み)
- ④ Bio-Rad® iCycler™ qPCR キット: iCycler iQ, iQ5, MyiQ用
- ⑤ Roche LightCycler® qPCR キット: LightCycler® 96, 480用



①	②	③	④	⑤	容量	反応回数	キャンペーン価格(税抜)
対応機種 Universal qPCR キット	ABI Prism® qPCR キット	ROX Low qPCR キット	Bio-Rad® iCycler™ qPCR キット	Roche LightCycler® qPCR キット	5 mL	500回用/20 μL反応	¥46,000 → <b>¥26,800 @¥53.6</b>
KK4601	KK4604	KK4620	KK4607	KK4610	10 mL	1,000回用/20 μL反応	¥76,000 → <b>¥44,000 @¥44</b>

¥31,300~

プローブ ファスト  
**KAPA PROBE Fast qPCR Kit**

迅速かつ、非常に高いシグナル強度とデータの安定性を兼ね備えたプローブ用マスターミックス

対応機種

- ① Universal qPCR キット: ほとんどの機器に対応可能
- ② ABI Prism® qPCR キット: ABI7500、ViiA™7、QuantStudio® を除くABI社機器用 (ROX 添加済み)
- ③ ROX Low qPCR キット: ABI7500、ViiA™7、QuantStudio®、Stratagene MX3000P™/MX3005P™/MX4000™用 (ROX 添加済み)



① Universal qPCR キット	② ABI Prism® qPCR キット	③ ROX Low qPCR キット	容量	反応回数	キャンペーン価格(税抜)
KK4702	—	—	5 mL	500回用/20 μL反応	¥54,000 → <b>¥31,300 @¥62.6</b>
KK4703	KK4707	KK4718	10 mL	1,000回用/20 μL反応	¥98,000 → <b>¥56,800 @¥56.8</b>

¥44,000~

プローブ フォース  
**KAPA PROBE FORCE qPCR Kit**

クレードサンプルからのダイレクトqPCRが可能な、プローブ用リアルタイムPCRマスターミックス

Cat.No.	容量	反応回数	キャンペーン価格(税抜)
KK4301	5 mL	500回用/20 μL反応	¥76,000 → <b>¥44,000 @¥88</b>
KK4302	10 mL	1,000回用/20 μL反応	¥143,000 → <b>¥82,900 @¥82.9</b>



¥10,000~

カバ ハイファイ  
**KAPA HiFi™ PCR Kit (dNTPsミックス付き)**

高正確性が求められるNGSライブラリー調製でも、頻繁に利用されているPCR酵素



Cat.No.	容量	反応回数	キャンペーン価格(税抜)
KK2101	100 units	100回用/ 50 μL反応	¥17,300 → ¥10,000 @¥100
KK2102	250 units	250回用/ 50 μL反応	¥37,500 → ¥21,600 @¥86.4



¥10,300

カバ タック エクストラ  
**KAPATaq™ EXtra PCR Kit**『増幅性』『正確性』『伸長性』を併せ持つ  
オールマイティー酵素

- 微量テンプレートOK
- 伸長サイズ 5~15 kb

保存条件 -20°C



Cat.No.	容量	キャンペーン価格(税抜)
KK3009	250units (dNTPs付き)	¥15,000 → ¥10,300 @¥25.8

※25 μL反応時

¥8,250~

カバ ツージー ファスト  
**KAPA 2G™ Fast PCR Kit (dNTPsミックス付き)**最速1 kb/秒の驚異的な合成スピードの酵素を  
リーズナブルな価格でPCR所要時間をスタンダードプログラムから  
20%~70%以上短縮

Cat.No.	容量	キャンペーン価格(税抜)
KK5009	250 units	¥11,000 → ¥8,250 @¥16.5
KK5502	HotStart 250 units	¥26,000 → ¥19,500 @¥39
KK5500	HotStart 500 units	¥45,000 → ¥33,750 @¥33.8

※25 μL反応時

¥43,500~

カバ スリージー プラント  
**KAPA 3G Plant PCR Kit**

驚異のPCR阻害物質耐性

クルードサンプルにオススメ!

PCR阻害物質（ポリフェノールや多糖類など）に  
対する耐性が大幅に向上了

Cat.No.	反応回数	キャンペーン価格(税抜)
KK7251	250回用 / 50 μL反応	¥58,000 → ¥43,500 @¥174
KK7252	500回用 / 50 μL反応	¥108,000 → ¥81,000 @¥162

¥7,500~

カバ ツージー ロバスト  
**KAPA 2G™ Robust PCR Kit (dNTPsミックス付き)**PCR阻害物質に耐性を持つ  
コストエフェクティブなPCR酵素！テンプレートの精製具合に影響を受けにくい次世代  
DNAポリメラーゼ

Cat.No.	容量	キャンペーン価格(税抜)
KK5004	100 units	¥10,000 → ¥7,500 @¥37.5
KK5005	250 units	¥21,000 → ¥15,750 @¥31.5
KK5516	HotStart 250 units	¥29,000 → ¥21,750 @¥43.5

※25 μL反応時

¥7,300~

カバ ツージー ファスト レディーミックス ダイ  
**KAPA2G™ Fast ReadyMix with dye**

わずか30分～60分でPCRが終了!迅速PCR検出に最適

Cat.No.	容量	反応回数	キャンペーン価格(税抜)
KK5610	HotStart 2.5 mL	200回用 / 25 μL反応	¥9,000 → <b>¥7,300 @¥36.5</b>
KK5611	HotStart 25 mL	2,000回用 / 25 μL反応	¥72,000 → <b>¥61,200 @¥30.6</b>
KK5103	25 mL	2,000回用 / 25 μL反応	¥56,000 → <b>¥42,000 @¥21</b>

2×マスターミックス(電気泳動用色素入り)



¥10,400~

カバ タック エクストラ ホットスタート レディーミックス ダイ  
**KAPATaq™ EXtra HotStart ReadyMix with dye**

オールラウンドに優れた酵素

Cat.No.	容量	反応回数	キャンペーン価格(税抜)
KK3606	2.5 mL	200回用 / 25 μL反応	¥16,000 → <b>¥10,400 @¥52</b>
KK3607	25 mL	2,000回用 / 25 μL反応	¥95,000 → <b>¥68,300 @¥34.2</b>

2×マスターミックス(電気泳動用色素入り)



¥59,000~

カバ ハイファイ ホットスタート ウラシル  
**KAPA HiFi™ HotStart Uracil+ReadyMix Kit**

增幅困難なウラシルを含むDNAを、高効率&amp;高正確性で增幅可能!

Cat.No.	容量	反応回数	キャンペーン価格(税抜)
KK2801	1.25 mL	50回 / 50 μL反応	¥101,900 → <b>¥59,000 @¥1,180</b>
KK2802	6.25 mL	250回 / 50 μL反応	¥407,000 → <b>¥236,000 @¥944</b>



¥12,700~

カバ ツージー ロバスト ホットスタート レディーミックス  
**KAPA2G™ Robust HotStart ReadyMix**

ジェノタイピングに最適!不純物が多いサンプルでも強力に增幅

Cat.No.	容量	反応回数	キャンペーン価格(税抜)
KK5701	1.25 mL	100回用 / 25 μL反応	¥18,000 → <b>¥13,500 @¥135</b>
KK5702	6.25 mL	500回用 / 25 μL反応	¥83,000 → <b>¥62,250 @¥125</b>
KK5706	with dye* 2.5 mL	200回用 / 25 μL反応	¥19,000 → <b>¥12,700 @¥63.5</b>
KK5707	with dye* 25 mL	2,000回用 / 25 μL反応	¥155,000 → <b>¥102,900 @¥51.5</b>

2×マスターミックス \* 電気泳動用色素入り



¥8,700~

カバ ハイファイ ホットスタート レディーミックス  
**KAPA HiFi™ HotStart ReadyMix**

高い正確性とハイスピードを両立



Cat.No.	容量	反応回数	キャンペーン価格(税抜)	
KK2601	1.25 mL	100回用 / 25 μL反応	¥15,000 →	¥8,700 @¥87
KK2602	6.25 mL	500回用 / 25 μL反応	¥72,700 →	¥41,400 @¥82.8

2×マスターミックス



¥13,600

ファストジーン タックエクストリーム  
**FastGene™ TaqExtreme**

汎用性が高く、3' → 5' エキソヌクレアーゼ活性を持つPCR酶素



保存条件 -20°C

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)	
FG-TE250	250 units	¥28,000 →	¥13,600 @¥68*
FG-TE250HS	HotStart 250 units	¥28,000 →	¥13,600 @¥68*

\*50 μL反応時



¥7,600

ファストジーン  
**FastGene™ 2x PCRマスターミックス**

PCRに必要なコンポーネント（酵素、バッファー、dNTPミックス等）と沈降剤、色素マーカーを含む2×プレミックスタイプのPCR試薬



Cat.No.	反応回数	キャンペーン価格(税抜)	
FG-MM320	320反応	¥12,000 →	¥7,600 @¥23.8

※ 25 μL反応時



¥14,500

## ミドリグリーン Direct

超高感度タイプ

サンプルに混ぜるタイプ  
※後染め不可

Cat.No. 入数 キャンペーン価格(税抜)  
NE-MG06 1 mL ¥28,600 → ¥14,500

¥16,800

## ミドリグリーン Advance

スタンダードタイプ

ゲルに混ぜるタイプ  
※先染め・後染め可

Cat.No. 入数 キャンペーン価格(税抜)  
NE-MG04 1 mL ¥29,200 → ¥16,800

¥19,500

## ミドリグリーン Xtra

先染め法に理想的で、  
高いS/N比が特長ゲルに混ぜるタイプ  
※先染め・後染め可

Cat.No. 入数 キャンペーン価格(税抜)  
NE-MG10 1 mL ¥33,500 → ¥19,500

¥22,900~

## ミドリグリーン アガロースタブレット

アガロース &amp; 核酸染色試薬 &amp; 泳動バッファー成分がひとつつのタブレットに



アドバンス

### ミドリグリーン Advance タイプ

Cat.No.		入数	キャンペーン価格(税抜)
NE-AG09-0.5	TBEバッファー含有	100個	¥43,800 → ¥35,400
NE-AG11	バッファー非含有	100個	¥36,000 → ¥22,900

エクストラ

### ミドリグリーン Xtra タイプ

Cat.No.		入数	キャンペーン価格(税抜)
NE-AG13	TAEバッファー含有	100個	¥40,600 → ¥25,200
NE-AG12	バッファー非含有	100個	¥40,300 → ¥25,000

¥4,300

## FastGene™ ゲルバンドカッター

アガロースゲルから簡単に  
バンドの切り出しが可能

Cat.No. 入数 キャンペーン価格(税抜)  
FG-830 50個 ¥9,000 → ¥4,300

¥12,800~

## FastGene™ アガロース

ルーチン分析用スタンダードタイプ  
(250 bp~23 kb)

Cat.No.	容量	キャンペーン価格(税抜)
NE-AG01	100 g	¥20,000 → ¥12,800
NE-AG02	500 g	¥73,700 → ¥46,900

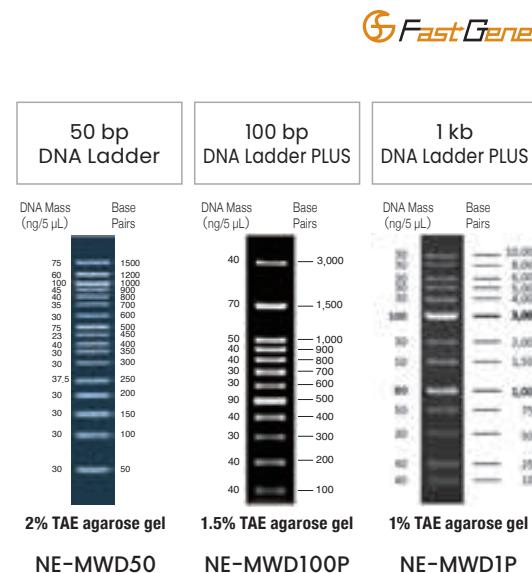
¥6,400~

## DNAラダー DNA分子量マーカー

- ローディング・ダイを含むためダイレクトローディング可能
- 5 μLロード/レーン

	50 bp DNA Ladder	100 bp DNA Ladder PLUS	1 kb DNA Ladder PLUS
濃度	112 μg/mL	110 μg/mL	100 μg/mL
分子量範囲	50 bp~1,500 bp	100 bp~3 kb	100 bp~10 kb
バンド数	17本	12本	13本

Cat.No.	容量	キャンペーン価格(税抜)
NE-MWD50	50 bp DNA Ladder 500 μL	¥12,200 → ¥7,200
NE-MWD100P	100 bp DNA Ladder PLUS 500 μL	¥10,000 → ¥6,400
NE-MWD1P	1 kb DNA Ladder PLUS 500 μL	¥10,000 → ¥7,100



## 細胞培養・観察

## 細胞凍結保存液

¥6,570

## バンバンカー® Direct



ダイレクト

凍結時の遠沈不要

凍結時の操作を簡便化できる  
無血清タイプ



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
CS-06-001	20 mL	¥9,000 → ¥6,570

¥9,500~

## バンバンカー®

日本特許権取得



スタンダードタイプ

本シリーズのスタンダードな  
無血清タイプ



CS-02-002

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
CS-04-001	20 mL×5本	¥15,000 → ¥10,900
CS-02-002	100 mL	¥13,000 → ¥9,500

¥6,570~

## バンバンカー® hRM



エイチアールエム

再生医療研究用  
(human Regenerative Medicine)

マスターファイル登録済み

Xeno-free、無血清タイプ



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
CS-07-001	20 mL	¥9,000 → ¥6,570
CS-11-002	100 mL	¥19,000 → ¥13,800

¥6,570

## バンバンカー® DMSO Free

ティーインエスオー



フリー

DMSO不含有

DMSO不含有の無血清タイプ



CS-09-001

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
CS-09-001	20 mL	¥9,000 → ¥6,570

¥15,400~

FastGene™

## 染色済みタンパク分子量マーカー

Ready-to-Use 融解してすぐに使用可能！

識別しやすい多色カラーで、非常に見やすいバンドが特長のタンパク分子量マーカーを、多彩なラインナップでご用意

製品名	プリステインド Protein Marker	ブルー イージー Blue Easy	ブルー スター BLUE Star	ブルー スター プラス BLUE Star PLUS
	 	 	 	 
Cat.No.	NE-MWP01	NE-MWP06	NE-MWP03	NE-MWP03-8
色・バンド数	5色 7バンド	3色 10バンド	3色 10バンド	3色 12バンド
サイズレンジ	15~130 kDa	6.5~270 kDa	10~180 kDa*	10~245 kDa*
容量	100回 ** (500 μL)	100回 ** (500 μL)	100回 ** (500 μL)	800回 ** (500 μL × 8本)
キャンペーン価格(税抜)	¥23,900 ¥15,400	¥29,600 ¥18,400	¥31,100 ¥18,600	¥212,000 ¥128,000
			¥33,800	¥19,800

\* Tris-Glycine/バッファーを使用した場合 \*\* ミニゲル1レーンあたり5 μL使用した場合

¥24,800

## FastGene™ Q-Stain

ゲルの収縮やしわが目立たないタンパク染色試薬

Cat.No.	容量	キャンペーン価格(税抜)
NE-FG-QS1	1 L	¥37,000 → ¥24,800

FastGene™





ジェネ・グラント2025 – 用途を問わない研究費助成制度 – は、以下5名の方の採択が決定いたしました。  
頂戴しました喜びのコメントとともにご紹介いたします。

所属先	東京大学 理学系研究科 発生進化研究室
指導教官	教授 塚谷 裕一
申請者	中村 駿志
研究課題名	生涯にわたり1枚の子葉を利用する一葉植物における光情報伝達経路を介した子葉運命決定機構の解明

#### 〈喜びのコメント〉

この度は「ジェネ・グラント2025」に採択していただき、大変光栄に存じます。また、本審査に携わってくださった関係者の皆様、審査員の皆様に心より感謝申し上げます。本研究では、被子植物の中でも特に独特な発生様式（形づくり）を示すモノフィリアを対象としています。一見すると非常に基礎的なテーマではありますが、基礎的意義に加え、将来的な応用の可能性についても評価いただけたことを大変嬉しく思います。本助成を活用し、研究のさらなる発展に努めてまいります。

所属先	東京大学 大学院医学系研究科 遺伝情報学
指導教官	教授 岡田 随象
申請者	小嶋 崇史
研究課題名	加齢に伴うゲノム変化が加齢性疾患に与える影響の解明

#### 〈喜びのコメント〉

この度はジェネ・グラント2025にご採択いただき、誠にありがとうございます。大変嬉しく思うとともに、その評価に応えられるよう一層努力してまいりたいと感じております。私は医療に携わる中で、高齢化が進む日本では生活習慣病・認知症・がんなどの加齢性疾患が患者やご家族を悩ませ、医療・介護を通じて社会全体の大きな負担となっていることを実感してきました。本研究助成を活用し、加齢に伴うゲノム変化と加齢性疾患との関係を明らかにすることで、予防や早期治療を通じて医療や社会に貢献できる研究成果を目指して精進してまいります。

所属先	東海大学 農学部 動物科学科 動物繁殖学研究室
指導教官	一
申請者	松野 雄太
研究課題名	ウシにおける老化関連線維化の解析と受胎率低下メカニズムの解明

#### 〈喜びのコメント〉

ジェネ・グラント2025に採択いただき、大変光栄に存じます。着任1年目として教員1名体制で研究室を立ち上げたところであり、今回の助成を研究室セットアップおよび研究基盤の整備に役立てたいと考えています。ウシ子宮内膜の細胞老化と線維化の分子機構を解明し、畜産現場の受胎率向上と生殖生理学の発展に貢献してまいります。

所属先	慶應義塾大学 医学部 医学研究科 臨床遺伝学センター
指導教官	教授 小崎 健次郎
申請者	銭 映美
研究課題名	塩基解像度で明らかとするリピート病のリピート伸長数とメチル化の新規の関連解析

#### 〈喜びのコメント〉

この度はジェネ・グラント2025にご採択いただき大変光栄に思うとともに心より感謝申し上げます。研究課題を制限内で簡潔にまとめるに苦労しましたが、深くまで理解して評価くださった審査コメントを拝読して、非常に励まれ、研究意欲がさらに高まりました。このように大学院生を含めた若手研究者を応援してくださるプロジェクトは非常に限られており、貴社の理念とご活動に敬意と感謝を表します。本研究助成を活用し、目標とする病態解明に迫る研究を展開できるよう、より一層精進して参ります。

所属先	国立大学法人 長崎大学 热帯医学研究所 ベトナム拠点
指導教官	教授 長谷部 太
申請者	天野 むらさき
研究課題名	室温保存で「誰でもすぐに簡単に」使えるアフリカ豚熱ウイルス検査法の開発を通して日本の豚肉を守る！

#### 〈喜びのコメント〉

この度は採択いただきましてありがとうございます。まさか自分が採択されるとは思ってもいませんでしたが、審査員の方のコメントを拝見し、ベトナムでの研究活動を評価いただけた大変身が引き継ぎました。良い成果が得られるよう精一杯努めています。

#### 審査を終えて

学生でも応募可能な若手研究者支援プログラム「ジェネ・グラント」も、6回目の開催を迎え、過去最高の応募数となりました。たくさんのご応募、誠にありがとうございます。

興味深い研究テーマや、工夫を凝らした熱意あふれる申請書を一つ一つ拝見し、審査させていただきました。その結果、上記5名の採択が決定いたしました。採択された皆様の今後の研究に少しでもお力添えできましたら幸いです。

詳細はこちら



「ジェネ・グラント」は、今後も定期的な開催を予定しております。  
詳細が決定次第、UP!ONLINE 等で発表しますので、ご期待ください！



# 細胞培養・観察



## 年度末 オススメ商品

### 細胞培養用消耗品

FastGene™ セルカルチャープレート	24
FastGene™ セルカルチャーフラスコ	24
FastGene™ セルカルチャーディッシュ	24
SPL セルカルチャープレート	25
SPL セルカルチャーフラスコ	25
SPL セルカルチャーディッシュ	25

### 細胞凍結保存液

バンバンカー® Direct	40
バンバンカー®	40
バンバンカー® hRM	40
バンバンカー® DMSO Free	40

### 細胞観察用消耗品

マイクロプレート	44
マイクロディッシュ	45
ライブセルイメージング用ツール	46
マイクロスライド チャンバータイプ	48
リムーバブルチャンバースライド	49
マイクロスライド チャネルタイプ	50

### 3D 細胞培養用消耗品

SPL 3D™ セルフローター	52
SPL 96ウェルハンギングドロッププレート	53
SPL スフェロイド形成ユニット	53
SPL スフェロイドディッシュ	54
SPL マルチインサートディッシュ	54

### 細胞培養用消耗品

SPL セルスクレーパー	55
SPL セリリフター	55
SPL セルストレーナー / マルチCストレーナー	55

### ステージトップインキュベーター

ibidi ステージトップインキュベーター 〈Silver Line〉	56
-------------------------------------	----

### 灌流培養システム

ibidi ポンプシステム	57
---------------	----

### 顕微鏡

Rebel 正立 / 倒立顕微鏡	58
Revolve 正立・倒立・光学 / 蛍光顕微鏡	58

ミニ

### PickUP!!



#### SPL 3D™ セルフローター

3D 細胞培養に最適な  
プレート、ディッシュ、フラスコ



動物細胞のスフェロイド形成に効果的！

その他、多様なニーズに応える製品をご紹介しています！

製品情報はp.52をご覧ください。

## 細胞観察用消耗品

## マイクロプレート



高倍率顕微鏡観察に最適な、底面にNo.1.5ポリマーカバースリップを使用した細胞培養プレート

底面にibidiポリマー採用。ポリマーでありますながら、ガラスに近い光学特性を有し、100倍の対物レンズを使用しても、ガラスと遜色ないクオリティの画像が取得できます。底面厚は、顕微鏡観察で最も使用されている産業規格No.1.5に該当する180 µm (+10 / -5 µm)。



マイクロプレート  
**μ-Plate 6 Well**

- 容量／ウェル：5 mL
- 外寸：127.8×85.5 mm (L×W)
- 培養エリア：9.1 cm<sup>2</sup>
- コーティング面積／ウェル：14.9 cm<sup>2</sup>

Cat.No.	表面処理	入数	価格(税抜)	キャンペーン価格(税抜)
ib80636	滅菌済	ibiTreat	15枚 <del>¥110,600</del> → <b>¥82,900 @¥5,527</b>	
ib80636-90	滅菌済	ibiTreat	90枚 <del>¥564,100</del> → <b>¥423,000 @¥4,700</b>	
ib80631	滅菌済	無処理	15枚 <del>¥110,600</del> → <b>¥82,900 @¥5,527</b>	



マイクロプレート  
**μ-Plate 24 Well**

- 容量／ウェル：1 mL
- 外寸：127.5×85.5 mm (L×W)
- 培養エリア／ウェル：1.54 cm<sup>2</sup>
- コーティング面積／ウェル：4.40 cm<sup>2</sup>

Cat.No.	表面処理	入数	キャンペーン価格(税抜)
ib82426	滅菌済	ibiTreat	15枚 <del>¥110,600</del> → <b>¥82,900 @¥5,527</b>
ib82426-90	滅菌済	ibiTreat	90枚 <del>¥564,100</del> → <b>¥423,000 @¥4,700</b>



マイクロプレート  
**μ-Plate 96 Well ラウンド**

- 容量／ウェル：200 µL
- 外寸：127.8×85.5 mm (L×W)
- 培養エリア／ウェル：0.30 cm<sup>2</sup>
- コーティング面積／ウェル：1.61 cm<sup>2</sup>



マイクロプレート  
**μ-Plate 96 Well スクエア**

- 容量／ウェル：300 µL
- 外寸：127.8×85.5 mm (L×W)
- 培養エリア／ウェル：0.56 cm<sup>2</sup>
- コーティング面積／ウェル：2.35 cm<sup>2</sup>



Cat.No.	表面処理	入数	キャンペーン価格(税抜)
ib89606	滅菌済	ibiTreat 15枚 <del>¥110,600</del> → <b>¥82,900 @¥5,527</b>	
ib89606-90	滅菌済	ibiTreat 90枚 <del>¥564,100</del> → <b>¥423,000 @¥4,700</b>	

Cat.No.	表面処理	入数	キャンペーン価格(税抜)
ib89626	滅菌済	ibiTreat 15枚 <del>¥110,600</del> → <b>¥82,900 @¥5,527</b>	
ib89626-90	滅菌済	ibiTreat 90枚 <del>¥564,100</del> → <b>¥423,000 @¥4,700</b>	

## マイクロプレート ブラックガラスボトム



厚さのばらつきが少ない高精細No.1.5Hガラス製カバースリップを採用した顕微鏡観察用マイクロプレート

D 263 M Schottガラス、産業規格No.1.5H (170 +/- 5 μm) ガラス製カバースリップボトムを採用した高精細な仕様のマイクロプレート  
TIRF や超解像顕微鏡観察など最高レベルの精細さが要求される顕微鏡アプリケーションに最適です。



### μ-Plate 96 Well Square Glass Bottom

- 容量／ウェル：300 μL
- 外寸：127.8×85.5 mm (L×W)
- 培養エリア／ウェル：0.56 cm<sup>2</sup>
- コーティング面積／ウェル：2.35 cm<sup>2</sup>



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
ib89627	滅菌済 15枚	¥144,000 → <b>¥108,000 @¥7,200</b>
ib89627-90	滅菌済 90枚	¥734,300 → <b>¥550,000 @¥6,111</b>

### μ-Plate 384 Well Glass Bottom

- 容量／ウェル：50 μL
- 外寸：127.7×85.5 mm (L×W)
- 培養エリア／ウェル：0.11 cm<sup>2</sup>
- コーティング面積／ウェル：0.8 cm<sup>2</sup>



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
ib88407	滅菌済 15枚	¥200,800 → <b>¥150,600 @¥10,040</b>

## マイクロディッシュ



ガラスと同等の光学物性を有し、高倍率顕微鏡観察に対応できる

ibidiポリマー製カバースリップが採用された35 mmイメージングディッシュ

スタンダードな35 mmサイズのイメージングディッシュ。底面のibiTreatされたibidiポリマー製カバースリップは、プラスティックならではの細胞接着性を有します。一方、ガラスと同等の光学的性能を有し、かつ、カバーガラスと同じ厚さの規格で作られています。このため、細胞生育に適した培養環境を提供しつつ、高倍率顕微鏡観察にも適合します。ロック機能が付いたフタは、ディッシュ下部の抜け落ちを防ぐほか、培地の蒸発を最小限にとどめます。



### μ-Dish 35 mm, High, ibiTreat

- 容量：2 mL
- 直径：35 mm
- 培養エリア：3.5 cm<sup>2</sup>
- 観察エリア（直径）：21 mm



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
ib81156	滅菌済 60枚	¥69,600 → <b>¥52,200 @¥870</b>
ib81156-400	滅菌済 バルクパック 400枚／袋	¥394,600 → <b>¥295,900 @¥740</b>
ib81166	滅菌済 500 μmグリッド付 60枚	¥76,600 → <b>¥57,400 @¥957</b>

## 細胞観察用消耗品

## ライブセルイメージング用ツール



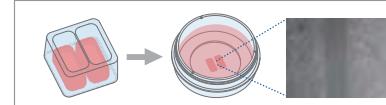
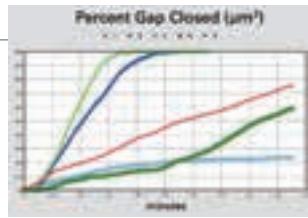
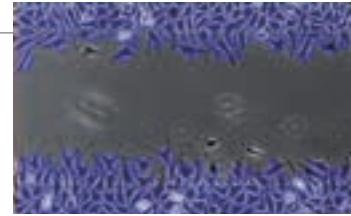
共培養／創傷治癒／細胞遊走／血管新生実験などライブセルイメージングで活躍する細胞観察用ツール

カルチャー インサート  
**Culture-Insert**



創傷治癒実験、細胞遊走能測定、がん浸潤モデル作製など  
多様な用途で活躍する、ディッシュ上で用いるシリコン製インサートフレーム

- 細胞間に $500 \mu\text{m} \pm 100 \mu\text{m}$ の間隙を作ることが可能  
一般的なスクラッチアッセイでは細胞間に一定間隔の間隙を作ることが難しいですが、本製品ではインサートのウェルにある仕切りにより、細胞間に $500 \mu\text{m} \pm 100 \mu\text{m}$ の間隙を作製可能
- 接着剤は不使用  
インサート底面が柔らかいシリコン製となっており、乾いたガラスやプラスチック表面に接着可能



ディッシュ上に仕切りを作り、細胞を培養するエリアを限定するために用います。

	2 Well	3 Well	4 Well
容量／ウェル	70 $\mu\text{L}$	70 $\mu\text{L}$	110 $\mu\text{L}$
培養エリア／ウェル	0.22 $\text{cm}^2$	0.22 $\text{cm}^2$	0.35 $\text{cm}^2$
コーティング面積／ウェル	0.82 $\text{cm}^2$	0.82 $\text{cm}^2$	1.23 $\text{cm}^2$

$\mu\text{-Dish 35 mm High}$ 入り  
1個1個が個別に $\mu\text{-Dish 35 mm}$ に包装されています。



Cat.No.	ib81176	ib80366	ib80466
入数	30セット	30セット	30セット
キャンペーン価格(税抜)	¥86,000 → ¥64,500 @¥2,150	¥88,800 → ¥66,600 @¥2,220	¥98,300 → ¥73,700 @¥2,457

$\text{Transport Petri Dish}$ 入り  
25個がまとめて一つのディッシュに包装されています。



Cat.No.	ib80209	ib80369	ib80469
入数	25個	25個	25個
キャンペーン価格(税抜)	¥45,700 → ¥34,200 @¥1,368	¥46,400 → ¥34,800 @¥1,392	¥56,700 → ¥42,500 @¥1,700

マイクロ インサート  
**micro-Insert 4 Well フルトラック**



長時間のライブセルイメージングでも細胞を顕微鏡視野から逃さない4ウェルタイプのシリコン製インサート

- 容量／ウェル：10  $\mu\text{L}$
- ウェル寸法：0.4 mm $\phi$
- インサート寸法：12.0×4.3 mm (D×H)
- 材質：生体適合性シリコン

	$\mu\text{-Dish 35 mm High}$ 入り	$\text{Transpot Petri Dish}$ 入り
Cat.No.	ib80486	ib80489
入数	30セット	25個
キャンペーン価格(税抜)	¥124,300 → ¥93,200 @¥3,107	¥75,800 → ¥56,800 @¥2,272

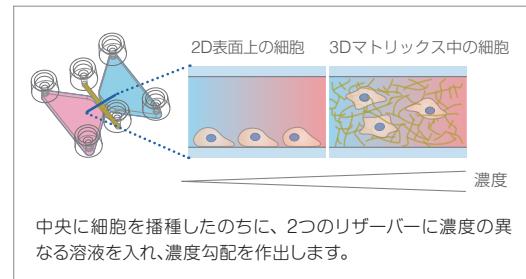
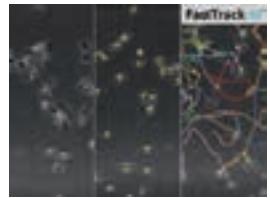
## 細胞観察用消耗品

マイクロスライド

**μ-Slide ケモタキシス**

多くの著名な論文にも採用されている細胞走化性アッセイ専用スライド  
接着細胞・浮遊細胞共に使用可能

- ・チャンバー数: 3
- ・外寸: 25.5×75.5 mm (W×L)
- ・高さ (プラグ込み): 12.0 mm
- ・観測エリア: 2.0×1.0 mm
- ・コーティング面積/チャンバー: 3.50 cm<sup>2</sup> (全体)  
0.27 cm<sup>2</sup> (観察エリアのみ)
- ・チャンバー間の距離: 18.5 mm



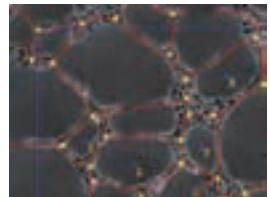
Cat.No.	表面処理	入数	キャンペーン価格(税抜)
ib80326	滅菌済 ibiTreat	10枚	¥125,900 → <b>¥94,400 @¥9,440</b>

マイクロスライド

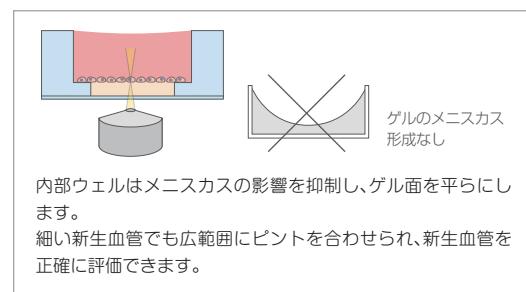
**μ-Slide 15 Well 3D**

ウェル内にゲルマトリクス用の“内部ウェル”構造を有する3D培養に最適な  
マルチウェルスライド。ウェル内にフラットなゲルマトリクスを作製でき、  
血管新生の評価等で活躍

- ・ウェル容量: 10 µL (内部ウェル) 50 µL (外部ウェル)
- ・外寸: 25.5×75.5 mm (W×L)
- ・ウェル内径: 4.0 mm (内部ウェル) 5.0 mm (外部ウェル)
- ・ウェル高 (内部ウェル): 0.8 mm



Cat.No.	表面処理	入数	キャンペーン価格(税抜)
ib81506	滅菌済 ibiTreat	15枚	¥86,000 → <b>¥64,500 @¥4,300</b>
ib81506-90	滅菌済 ibiTreat	バルクパック 90枚	¥438,700 → <b>¥329,000 @¥3,656</b>
ib81506-120	滅菌済 ibiTreat	バルクパック (8枚×15トレイ) 120枚	¥550,500 → <b>¥412,800 @¥3,440</b>
ib81501	滅菌済 無処理	15枚	¥86,000 → <b>¥64,500 @¥4,300</b>



## ■ ibiTreat: 優れた細胞接着性を有します

ibiTreatされたibidiポリマーは、親水性を示します。優れた細胞接着を有し、ECM (細胞外マトリックス) でコーティングもできるので、接着細胞の培養に最適です。

## アイコン凡例

ibidiポリマー採用	スフェロイドおよび浮遊細胞用の非接着表面	スライドガラス	ガラスカバースリップ	倒立顕微鏡用に最適化
直立顕微鏡法に最適化	接着細胞に適しています	フロードでの細胞培養に適しています	免疫蛍光アッセイに適しています	スフェロイド・オリガノイドに適しています
3D培養	位相差顕微鏡に最適	ハイスループットに最適	浮遊細胞	創傷治癒や細胞移動アッセイに適しています
走化性アッセイに適しています	血管新生アッセイに適しています	細胞の位置確認とカウントのための500 µmグリッド	TIRF/超解像対応	

## 細胞観察用消耗品

## マイクロスライド チャンバータイプ



高い容器壁面と独立ウェル構造により、少量の細胞・試薬で効率的に実験が行え、クロスコンタミネーションも防止するマイクロスライド

複数サンプルを一枚のスライドで扱うことができる最もスタンダードなマイクロスライド。ibidiポリマー製カバースリップに培養用のチャンバーフレームを付けたこのスライドは、細胞培養容器としても高解像度顕微鏡観察用容器としても使用でき、多様な用途に高いレベルで応えます。ディッシュに比べ小さいサイズのウェルは、細胞や試薬の使用量削減効果が高く、コストパフォーマンスに優れています。



マイクロスライド  
**μ-Slide 8 Well High, ibiTreat**

- ・容量／ウェル：300 µL
- ・ウェル寸法：9.4×10.7×9.3 mm (W×L×H)
- ・培養エリア／ウェル：1.00 cm<sup>2</sup>
- ・コーティング面積／ウェル：2.20 cm<sup>2</sup>
- ・コンタミネーション防止設計

Cat.No.		入数	キャンペーン価格(税抜)
ib80806	滅菌済	15枚	¥47,900 → ¥35,900 @¥2,393
ib80806-90	滅菌済	90枚	¥243,700 → ¥182,700 @¥2,030
ib80806-120	滅菌済	120枚 (8枚×15トレイ)	¥305,900 → ¥229,400 @¥1,912



マイクロスライド  
**μ-Slide 18 Well, ibiTreat**

- ・容量／ウェル：100 µL
- ・ウェル寸法：5.7×6.1×6.8 mm (W×L×H)
- ・培養エリア／ウェル：0.34 cm<sup>2</sup>
- ・コーティング面積／ウェル：1.15 cm<sup>2</sup>
- ・コンタミネーション防止設計

Cat.No.		入数	キャンペーン価格(税抜)
ib81816	滅菌済	15枚	¥47,900 → ¥35,900 @¥2,393
ib81816-90	滅菌済	90枚	¥243,700 → ¥182,700 @¥2,030
ib81816-120	滅菌済	120枚 (8枚×15トレイ)	¥305,900 → ¥229,400 @¥1,912



# リムーバブルチャンバースライド



一般的な厚さ (1 mm) のスライドガラスに、着脱可能なシリコン製チャンバーを接着したスライドチャンバー

ガラススライドに対し取り外し可能なシリコン素材のチャンバーを圧着させたマイクロスライド。細胞培養から免疫蛍光染色まで、免疫蛍光染色法が必要なすべての工程を一つのスライド上で行えます。また、チャンバーを取り外し、スライド上のサンプルをカバーガラスに封入できるので、免疫蛍光染色後の保存用スライド作製に最適です。

着脱自在&すぐ使える。培養～観察～保管がこの1枚で

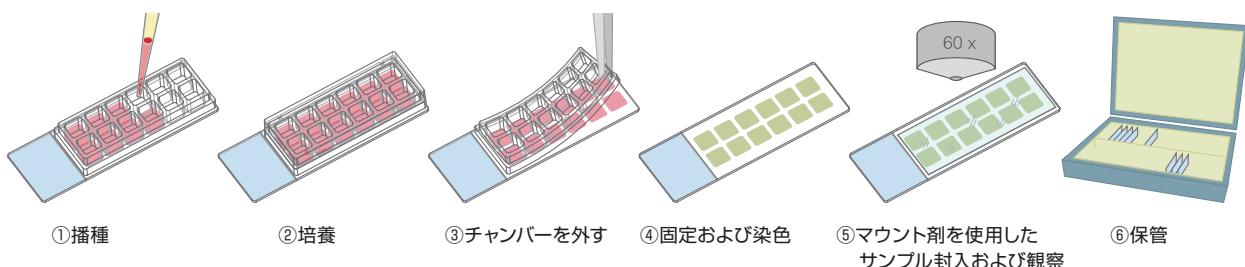
## ① 圧着式で着脱可能なシリコンチャンバー

チャンバー部分は取り外し可能な圧着式の生体適合性シリコン製で接着剤を使用しないため、細胞への影響がなく安全です。小規模設計のウェル（チャンバー）で、使用試薬の削減ができ、コストパフォーマンスに優れています。



## ② 細胞培養～観察までたったの5ステップ

滅菌済みで底面もコーティング済みのため、開封後すぐに細胞を播種できます。たったの5ステップで細胞観察が行え、非常に効率的です。また、チャンバーを取り外せば、一般的な封入剤でサンプル保管も可能です。



“試薬等も節約できてよかったです”

使いやすく、試薬等も節約できてよかったです。

株式会社 SARABiO 温泉微生物研究所 AGEsBOY 様



“他社のチャンバースライド製品と比べ接着が弱い細胞でも接着しやすく播種後の使用可能になるまでが早かった”

チャンバーの高さが他社製品より低い為その分細胞を観察する際も見やすかった。チャンバーを剥がす際も特殊な器具等の必要もなく簡単に剥がれる為、力をかけてスライドガラスを割ってしまう危険性がないのも良かった。

東京慈恵会医科大学 FN 様

## 8 Well chamber, removable

- ・容量／ウェル：400  $\mu$ L
- ・ウェル寸法：12.00×7.75×8.00 mm (W×L×H)
- ・培養エリア／ウェル：0.93  $\text{cm}^2$
- ・コーティング面積／ウェル：2.63  $\text{cm}^2$

Cat.No.		入数	キャンペーン価格(税抜)
ib80841	滅菌済	15枚	¥63,800 → ¥47,800 @¥3,187
ib80841-90	滅菌済 バルクパック	90枚	¥325,400 → ¥244,000 @¥2,711
ib80841-120	滅菌済 バルクパック	120枚 (8枚×15トレイ)	¥408,400 → ¥306,300 @¥2,553



## 12 Well chamber, removable

- ・容量／ウェル：250  $\mu$ L
- ・ウェル寸法：7.50×7.50×8.00 mm (W×L×H)
- ・培養エリア／ウェル：0.56  $\text{cm}^2$
- ・コーティング面積／ウェル：1.90  $\text{cm}^2$

Cat.No.		入数	キャンペーン価格(税抜)
ib81201	滅菌済	15枚	¥63,800 → ¥47,800 @¥3,187
ib81201-90	滅菌済 バルクパック	90枚	¥325,400 → ¥244,000 @¥2,711
ib81201-120	滅菌済 バルクパック	120枚 (8枚×15トレイ)	¥408,400 → ¥306,300 @¥2,553



## 細胞観察用消耗品

## マイクロスライド チャネルタイプ



ibidi

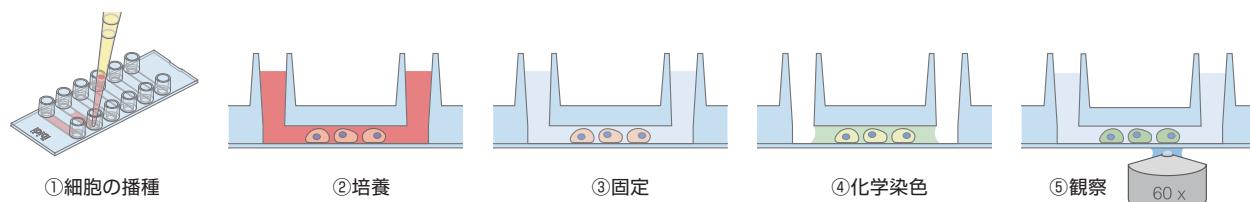
1スライドに6つあるチャネルは、容量がわずか30  $\mu\text{L}$ の細胞培養エリアとして利用でき、試薬量削減効果が高く、費用対効果の高い実験が可能

2つのルーコネクターをつなぐチャネルを細胞培養エリアとして使用するマイクロスライド。チャネル上部は閉じた構造のため、メニスカスに基づく培地界面の歪みが生じません。このため「不均一な細胞分布」や、明視野顕微鏡観察における「コントラストむら」がない、綺麗な画像取得を可能にします。

## 開封してすぐ使える。免疫蛍光も、灌流培養もこれ1枚

## ① 迅速な免疫蛍光プロトコル用オールインワンチャンバー

免疫細胞化学染色における微量の培地交換に最適なチャネル構造。さらに、カバーガラス仕様の滅菌済み底面により、別途カバーガラスを使用する必要がありません。チャネル上部は閉じた構造のため、メニスカスに基づく培地界面の歪みが生じません。



## ② ibidi ポンプシステムで実験効率UP

ibidi ポンプシステムおよび他のポンプセットと互換性があります。そのためフロー条件の再現や、血流やリンパ液の流れなどの動的な環境での様子を観察できます。

他にも、細胞の効果的な培養とアッセイもできるなど、ポンプシステムと合わせて使用することで実験の効率が上がります。



“液量が少なくて染色でき、高倍での観察が可能なところが気に入りました”

液量が少なくて染色でき、高倍での観察が可能なところが気に入りました。

大阪大学大学院 金子涼輔 様



“期待以上の効果が得られ、簡単に最適な観察を行うことができました”

四角の底面であるため表面張力の影響が強く出やすい点に関しては各自で調整が必要だと感じましたが、事前コーティングを必要とせず他サンプルの検討を行うことができる点がよかったです。

名古屋市立大学連携大学院 EV supplier 様

マイクロスライド  
**μ-Slide VI 0.4**

- ・容量／チャネル : 30  $\mu\text{L}$
- ・外寸 : 25.5×75.5 mm (W×L)
- ・チャネル数 : 6
- ・チャネル寸法 : 3.8×17.0×0.4 mm (W×L×H)
- ・培養エリア／チャネル : 0.6  $\text{cm}^2$
- ・コーティング面積／チャネル : 1.2  $\text{cm}^2$



Cat.No.		入数	キャンペーン価格(税抜)
ib80606	滅菌済	15枚	¥69,000 → <b>¥51,700 @¥3,447</b>
ib80606-90	滅菌済	90枚/袋	¥351,700 → <b>¥263,700 @¥2,930</b>
ib80606-120	滅菌済	120枚/袋	¥441,300 → <b>¥330,900 @¥2,758</b>

// 実験目的に応じた製品が見つかる //  
ibidi製品専用のナビゲーションサイト

# ibidi NAVI OPEN!

多様な検索方法で、目的のibidi製品が見つかる新サイトができました。

カテゴリ別、フリーワードに加え、  
アプリケーション別でもibidi製品をお探しいただけます。

こんな方に  
オススメ

- これから新しい実験系（特にフロー培養や遊走アッセイなど）を立ち上げたい方
- 数あるチャンバーやスライド製品の中から、自分の実験に最適なものを見つける方
- 実際の使用論文や、国内研究者のインタビュー記事を参考にしたい方

① カテゴリ別製品検索



② アプリケーション別製品検索

ibidi NAVI  
Your Products & Services Navigator Online

アプリケーションから探す

ライブセルイメージング  
Live Imaging  
細胞遊走アッセイおよび動的細胞実験  
Cell Migration Assays and Dynamic Cell Experiments  
遊走アッセイ  
Migration Assays  
遊走キリストアッセイ  
Migration Kit Assays

③ フリーワード製品検索



④ 情報・資料等、各種コンテンツ



その他、情報・資料等、各種コンテンツも充実しています。  
実験プランを立てる際の情報源として、ぜひご活用ください。

ibidi NAVIで検索してみる



## 3D細胞培養用消耗品

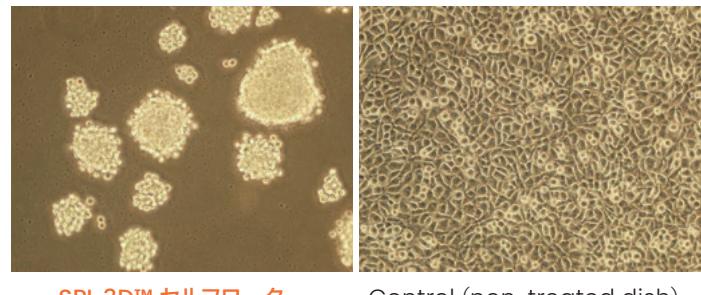
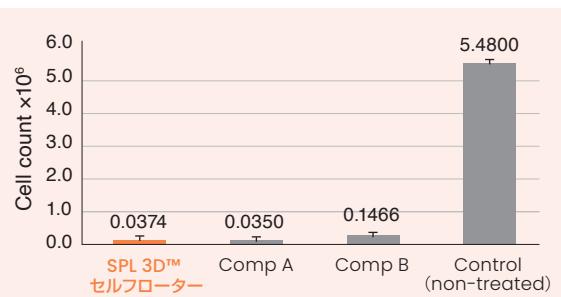
## SPL 3D™ セルフローター

3D細胞培養に最適な環境を提供する低付着性のプレート、ディッシュ、フラスコ

動物細胞のスフェロイド形成に効果的であり、特別なインキュベーション技術を必要とせず、従来の2D培養と同じ方法で簡単に3D細胞培養が可能



## 細胞接着を最小限に抑えるSPL 3D™ セルフローター



SPL 3D™セルフローターは、他社製品と同程度の接着抑制能を示した。

## ■ プレート

96ウェル丸底タイプ (Cat.No.34896) は、単一スフェロイドの形成に最適化



Cat.No.	ウェル数	ウェル底	ワーキングボリューム	培養面積	ウェルサイズ (D×H)	入数	キャンペーン価格(税抜)
39706	6 ウェル	平底	3 mL	9.60 cm <sup>2</sup>	35.00×17.50 mm	5枚	¥17,500 → ¥12,250 @¥2,450
39724	24 ウェル	平底	1 mL	1.90 cm <sup>2</sup>	15.50×17.50 mm	5枚	¥18,300 → ¥12,810 @¥2,562
39796	96 ウェル	平底	0.2 mL	0.33 cm <sup>2</sup>	6.92×10.80 mm	5枚	¥20,500 → ¥14,350 @¥2,870
34896	96 ウェル	丸底	0.2 mL	0.66 cm <sup>2</sup>	6.92×11.00 mm	5枚	¥18,600 → ¥13,020 @¥2,604

## ■ ディッシュ

ディッシュを持ちやするようにフタの外側にグリップが付属 (Cat.No.26100は除く)



Cat.No.	ワーキングボリューム	培養面積	ディッシュスタイル (D×H)	フタ外寸 (D×H)	入数	キャンペーン価格(税抜)
26035	3.0 mL	9.40 cm <sup>2</sup>	35×10 mm	40.30×6.00 mm	20枚 (10枚×2袋)	¥58,600 → ¥41,020 @¥2,051
26060	5.0 mL	21.50 cm <sup>2</sup>	60×15 mm	58.00×8.50 mm	20枚 (10枚×2袋)	¥65,100 → ¥45,570 @¥2,279
26100	12.50 mL	57.50 cm <sup>2</sup>	90×15 mm	92.43×8.76 mm	10枚 (10枚×1袋)	¥35,800 → ¥25,060 @¥2,506

## ■ フラスコ

キャップタイプ：フィルター



Cat.No.	ワーキングボリューム	容量	培養面積	入数	キャンペーン価格(税抜)
711025	7 mL	60 mL	25 cm <sup>2</sup>	10個 (5個×2袋)	¥45,300 → ¥31,710 @¥3,171
711075	25 mL	250 mL	75 cm <sup>2</sup>	3個 (1個×3袋)	¥19,000 → ¥13,300 @¥4,433

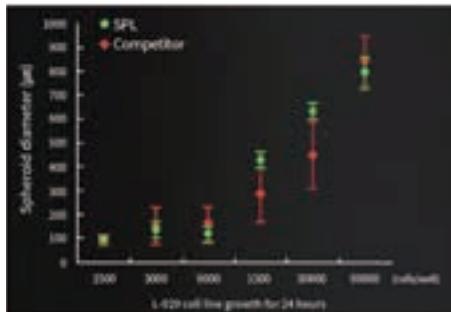
## SPL 96ウェルハンギングドロッププレート

生理学的かつ低コストなスフェロイド培養システム、長期培養に最適

- 液滴が均一に作製できるように設計されたウェル形状
- ウェルプレート内の構造により、スフェロイドの回収が容易
- ウェルの深さ: 9 mm
- 液滴容量: 30 µL



L-929細胞での24時間後のスフェロイドの大きさ (他社との比較データ)



他社製品と比較してより均一なサイズのスフェロイドが作製可能



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
331096 ハンギングドロッププレートのみ	10枚(1枚×10袋)	¥76,200 → <b>¥53,340 @¥5,334</b>
331196 ハンギングドロッププレート + セルカルチャープレート 96ウェル (平底)	5枚 (1枚×5袋)	¥41,100 → <b>¥28,770 @¥5,754</b>
331296 ハンギングドロッププレート + セルフロータープレート 96ウェル (平底)	5枚 (1枚×5袋)	¥50,400 → <b>¥35,280 @¥7,056</b>

## SPL スフェロイド形成ユニット

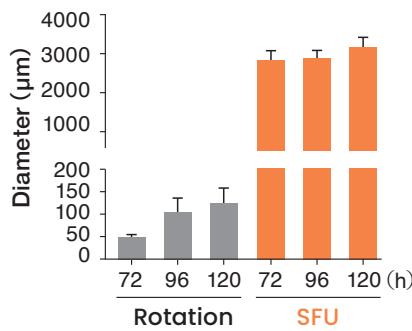
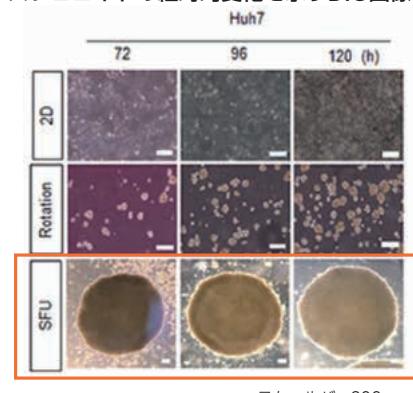


スフェロイドの形成および形成されたスフェロイドのサイズアップを促進するように設計されたユニット

- 0.1~0.2 mmサイズのスフェロイドを2 mm以上にサイズアップ可能
- 疎水性フィルターメンブレン付きの通気キャップで、細胞培養中に必要なガスの供給が容易
- 一般的なチューブローターにつけて回転培養が可能



2Dプレート培養、回転培養、SPL スフェロイド形成ユニット (以下SFU) で形成されたスフェロイドの経時的変化を示すDIC画像



回転培養、SFUで72、96、120時間培養したスフェロイドの直径

Cat.No.	容量	孔径	入数	キャンペーン価格(税抜)
911604	15 mL	65 µm	90個 (3個×30袋)	¥335,800 → <b>¥235,060 @¥2,612</b>

## 3D細胞培養用消耗品

## SPL スフェロイドディッシュ

スフェロイドの培養および計数を効率的に行うために設計されたディッシュ

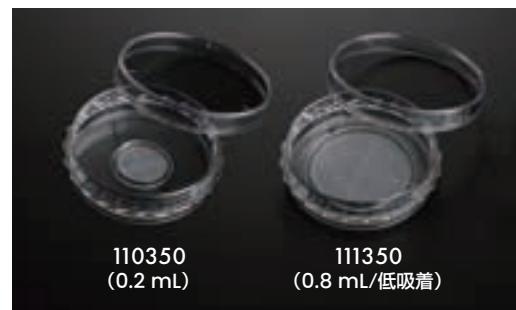


### スフェロイド計測用 (Cat.No.110350)

- ・従来の細胞計数方法と同じ方法で計数が可能
- ・計数されたスフェロイドは回収が容易で再利用が可能
- ・メッシュ付着および試料の分散防止のための段差あり
- ・計数のしやすさと混同防止のための十字ラインと番号刻印あり

スフェロイド培養用 (Cat.No.111350)

- ・均一性の高い3D培養が可能
- ・十字ラインと番号刻印あり



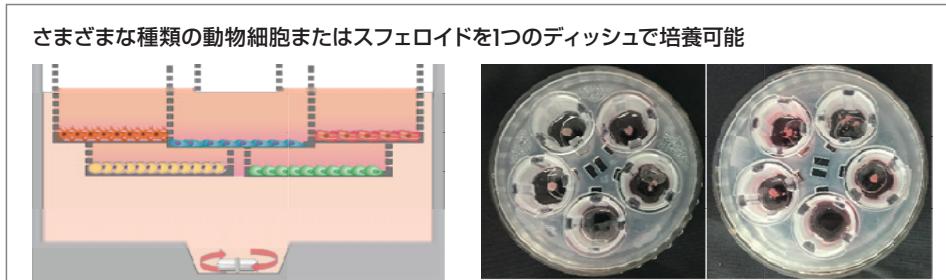
Cat.No.	ワーキングボリューム	入数	キャンペーン価格(税抜)
110350	0.2 mL	15枚 (3枚×5袋)	¥18,800 → <b>¥13,160 @¥877</b>
111350	0.8 mL	15枚 (3枚×5袋)	¥73,100 → <b>¥51,170 @¥3,411</b>

## SPL マルチインサートディッシュ

3つまたは5つの培養インサートを1枚のディッシュに組み込んだマルチインサートディッシュ



- ・複数の細胞や組織を1枚のディッシュで共培養可能
- ・生体内環境を模倣したバイオシステムの研究に最適
- ・ディッシュを持ちやすいようにフタの外側にグリップが付属



インサート表面内側または外側および底面に同時に配置可能。そのため、1枚のインサートディッシュ内で複数種類のスフェロイドを培養でき、動物細胞やスフェロイド同士の相互作用をより効率的かつ簡潔に解析が可能。また、インサートディッシュは混合することなく、培地を循環させることができるために、細胞を個別に解析することも容易。



60 mm



100 mm

■ 60 mm

Cat.No.	インサート材質	表面処理	溝形底面 (スターラー対応)	入数	キャンペーン価格(税抜)
911605	ナイロン			18枚 (9枚×2袋)	¥107,100 → ¥74,970 @¥4,165
911606	ポリカーボネート			18枚 (9枚×2袋)	¥107,100 → ¥74,970 @¥4,165
911607	ナイロン	○		18枚 (9枚×2袋)	¥107,100 → ¥74,970 @¥4,165
911615	ナイロン	○		18枚 (9枚×2袋)	¥125,400 → ¥87,780 @¥4,877
911617	ナイロン	○	○	18枚 (9枚×2袋)	¥125,400 → ¥87,780 @¥4,877
911625	ナイロン	LowBinding		18枚 (9枚×2袋)	¥159,500 → ¥111,650 @¥6,203
911627	ナイロン	LowBinding	○	18枚 (9枚×2袋)	¥159,500 → ¥111,650 @¥6,203

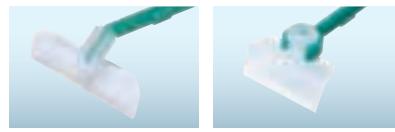
■ 100 mm

Cat.No.	インサート材質	表面処理	溝形底面(スターラー対応)	入数	キャンペーン価格(税抜)
911107	ナイロン		○	10枚(5枚×2袋)	¥63,400 → ¥44,380 @¥4,438
911117	ナイロン	○	○	10枚(5枚×2袋)	¥69,600 → ¥48,720 @¥4,872

## 細胞培養用消耗品

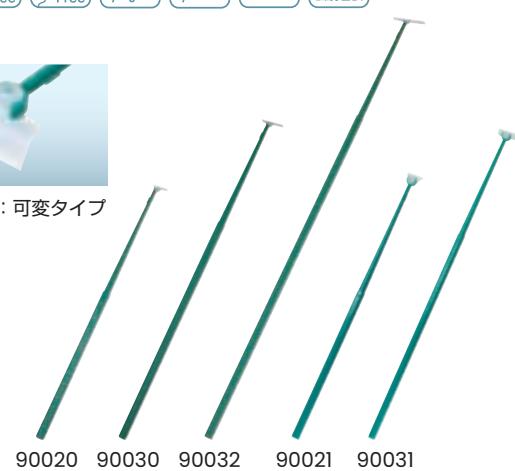
## SPL セルスクレーパー

- LDPE (低密度ポリエチレン) 製のソフトブレードを採用し、細胞を傷つけることなく優しく採取可能
- ブレード幅は、固定タイプ (13 mm / 20 mm / 30 mm)・可変タイプ (13 mm / 20 mm) から選択可能



ブレード：固定タイプ ブレード：可変タイプ

ブレード幅	ブレード		入数	キャンペーン価格(税抜)					
	固定	可変							
13 mm	90020	90021	100本	¥11,500	→	¥8,050	@¥80.5		
20 mm	90030	90031	100本	¥13,000	→	¥9,100	@¥91		
30 mm	90032	—	100本	¥29,100	→	¥20,370	@¥204		

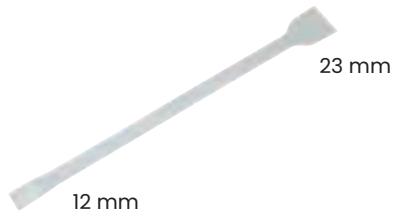


## SPL セルリフター



- 1つのハンドルに2つのブレード (ブレード幅23 mm/12 mm) が付いたタイプ
- 23 mm: ディッシュや6ウェルプレートに最適
- 12 mm: 12ウェルプレートや24ウェルプレートに最適

Cat.No.	ブレード幅	全長	入数	キャンペーン価格(税抜)
90040	23 / 12 mm	218.0 mm	100本	¥9,700 → ¥6,790 @¥67.9



## SPL セルストレーナー / マルチCストレーナー



- 材質 フレーム: ポリプロピレン (PP)、メッシュ: ナイロン

## ■ SPL セルストレーナー

- さまざまな用途に最適な性能を発揮するナイロン製のメッシュ
- SPL 50 mL遠心管に装着可能
- 外寸 (D×H) : 31.70×14.50 mm (共通)

Cat.No.	孔径	色	入数	キャンペーン価格(税抜)
93040	40 µm	● 青	50個	¥15,000 → ¥10,500 @¥210
93070	70 µm	● クリア	50個	¥14,400 → ¥10,080 @¥202
93100	100 µm	● 黄	50個	¥15,600 → ¥10,920 @¥218



セルストレーナー

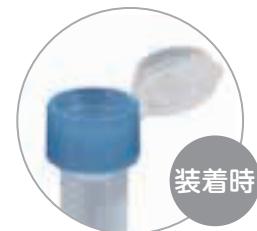


マルチCストレーナー

## ■ SPL マルチCストレーナー

- 1.5 mL マイクロチューブや、SPL 15 mL遠心管など、さまざまなチューブに装着できる柔軟な小型セルストレーナー
- 初代組織や細胞塊からの迅速な細胞分離に最適
- 独自設計により、オーバーフローを防ぎ、スピーディーなろ過を実現
- 外寸 (D×H) : φ23.30×19.60 mm (共通)

Cat.No.	孔径	色	入数	キャンペーン価格(税抜)
94020	20 µm	● 緑	50個	¥39,200 → ¥27,440 @¥549
94030	30 µm	● オレンジ	50個	¥39,200 → ¥27,440 @¥549
94040	40 µm	● 青	50個	¥38,100 → ¥26,670 @¥533
94070	70 µm	● クリア	50個	¥37,600 → ¥26,320 @¥526
94100	100 µm	● 黄	50個	¥39,500 → ¥27,650 @¥553



## ステージトップインキュベーター

## ibidi ステージトップインキュベーター〈Silver Line〉



あらゆる倒立顕微鏡に対応し、ライブセルイメージングを可能にする  
ハイエンドタイプのステージトップインキュベーター  
温度を精密に調節し、湿度とCO<sub>2</sub>・O<sub>2</sub>を常時正確にキープ



ibidiポンプシステムへの適合はもちろん、一般的なステージトップインキュベーションシステム  
としても優れ、観察に最適な細胞生育環境を顕微鏡ステージ上に作り出します。

## 特長

- 精細なステージコントロールが可能な計算されたデザイン
- インキュベーションチャンバーの軽量化により重量制限のある顕微鏡ステージへ適合可能
- シンプル化され利便性が向上した配線／ガス供給ライン
- 市販のスライド／ディッシュへの適合性がアップしたスライド／ディッシュ専用ホルダー
- 対物レンズヒーター「ibidi対物レンズヒータユニバーサル（別売）」の使用が可能に

アクセサリも  
豊富に  
ございます。



## ibidi ステージトップインキュベーションシステム選択ガイド

## ① ガスインキュベーションの選択

濃度コントロールが必要なのは？

CO<sub>2</sub> 濃度  
ib11921

CO<sub>2</sub> と O<sub>2</sub> 濃度  
ib11923

## ② ヒーティングシステムの選択

観察に使用する容器は？

スライド/ディッシュ  
ib12110

プレート  
ib12150

観察に使用する容器は？

スライド/ディッシュ  
ib12110

プレート  
ib12150



Cat.No. ib12720  
(ib12110+ib11921)  
価格(税抜) ¥5,556,000



Cat.No. ib12724  
(ib12150+ib11921)  
価格(税抜) ¥5,357,000



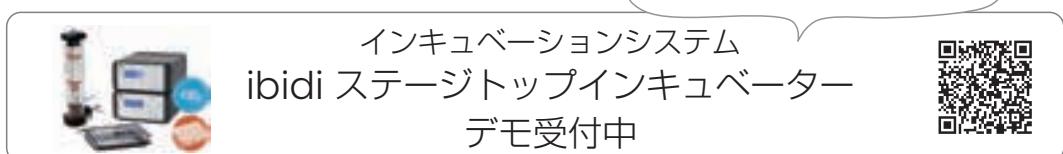
Cat.No. ib12722  
(ib12110+ib11923)  
価格(税抜) ¥6,089,000



Cat.No. ib12726  
(ib12150+ib11923)  
価格(税抜) ¥5,890,000

※それぞれ単品販売もございます。

実際に見て触るのが一番！



## ibidi ポンプシステム

Cat.No. ib10902

¥4,790,000

灌流（フロースルー）条件下の細胞観察システム  
HUVECなどの内皮細胞（endothelial cell）を  
より生体内に近い条件で培養して観察が可能



## 特長

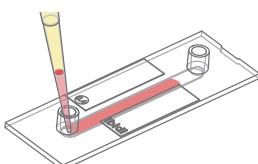
- 左右シリンジのチャンネル切り換えで、途切れることなく長期間一定方向の灌流が可能
- ibidi社のさまざまなタイプのフロー培養用スライドから選択可能
- 専用ソフトにより、簡単にフロー条件のプログラムが可能
- シェアストレスの強さや、定流速／脈動など自由自在



## アプリケーション

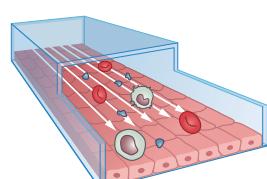
- 灌流培養
- 血管模倣
- Rolling adhesion assay
- 3D細胞培養

## 灌流（フロー）培養の流れ



## サンプル調製

最適なチャネルスライドを選択し、  
細胞を播種



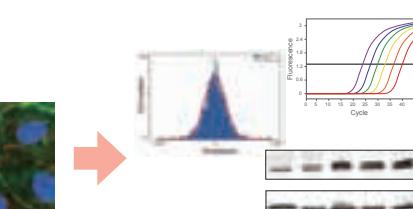
## 灌流培養

ibidi ポンプシステムで培地を灌流  
させながら培養

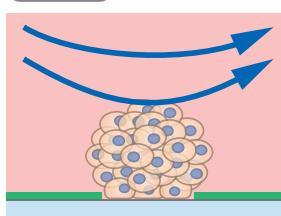


## 顕微鏡観察

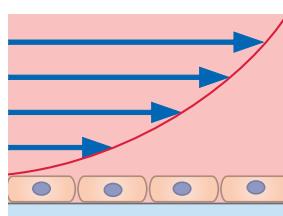
ライブセルイメージングや、灌流後  
免疫染色などを行って細胞を観察



## 実験例



等間隔に並べたスフェロイド、  
オルガノイドの培養



シェアストレスの付与



“ibidiポンプとの組み合わせでより長期のイメージング実験  
が可能”

ibidi Pump Systemは、内皮細胞シグナル伝達における定義されたフローパターンの効果を研究するために私たちが選択したツールです。ibidi μ-Slideは、血流を *in vitro* でシミュレートできるさまざまなチャンネルの高さ、コーティング、形状を備えておりまた、光学的に透明で、私たちの倒立顕微鏡を用いた高解像度イメージングにも適しています。

私たちは現在、ibidi Stage Top Incubator - Silver Line を使用して、より長期のイメージング実験を行なうことができています。ibidi Stage Top Incubatorシステムは長時間のイメージングに理想的で、ibidi Pump Systemで適用流量をコントロールしながら、96時間までの連続ライブセルイメージング実験を行っています。

UCLA, Los Angeles, USA Julia J. Mack 様

※本製品の販売について  
本製品はワケンピー・テック株式会社と国内販売協業契約を締結しております。デモの実施、同行訪問によるサポート・修理・保守対応は同社による実施となりますので予めご了承ください。

実際に見て触るのが一番！

細胞観察システム  
ibidi ポンプシステム  
デモ受付中



## 顕微鏡

## Rebel 正立/倒立顕微鏡

WAKEN TECH CO., LTD.

Cat.No. RBLT3000

¥950,000 ※レンズ・コンデンサーが別途必要になります。

正立も倒立もこれ1台！倒立・正立顕微鏡の2つの機能を備えており、本体を回転させることで簡単に切り替え可能  
2つの顕微鏡を設置する必要がありません



## 特長

- ・13インチiPad搭載—観察結果はiPad（13インチ）の画面で確認可能
- ・12 MPカメラ搭載—1200万画素のカメラを搭載しており、高画質で観察結果が確認可能
- ・LED光源—LED光源搭載で、電球交換や調整は不要
- ・情報共有—AirDrop、DropBox、Boxなどのクラウドや、その他のネットワークシステムを利用して情報共有が可能
- ・AirPlay—AirPlay機能を使用し、外部モニターやTVに画像表示が可能

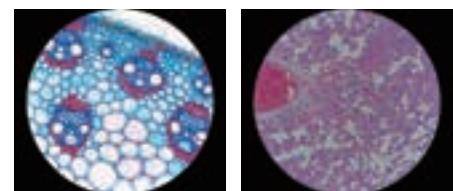
## 仕様

サイズ：281×314×541\* mm (W×D×H)

\*回転時最大幅 400 mm程度、iPadを取り外した状態

ソフトウェア：タッチインターフェイス、測定アノテーション、長さ、面積、セルカウント、スケールバー  
観察：BF（明視野）、PH（位相差）

Rebel サンプル画像



## Revolve 正立/倒立・光学/蛍光顕微鏡

WAKEN TECH CO., LTD.

Cat.No. RVSF2000

¥4,950,000 ※レンズ・コンデンサーが別途必要になります。

4つの顕微鏡機能（正立顕微鏡・倒立顕微鏡・光学顕微鏡・蛍光顕微鏡）を1台に搭載した、世界初かつ唯一のハイブリッド顕微鏡



## 特長

- ・13インチiPad搭載—観察結果はiPad（13インチ）の画面で確認可能
- ・5 MP/12 MPカメラ搭載—明視野：1200万画素、蛍光：500万画素のカメラを搭載しており、高画質で観察結果が確認可能
- ・Digital Haze Reduction：DHR（画像鮮明化）—ノイズやブレを軽減し、鮮明な画像を表示
- ・コンパクトサイズ—標準的な実験台に載せられるサイズで、移動やセットアップが容易
- ・暗室不要—明視野顕微鏡、蛍光顕微鏡に暗室は不要

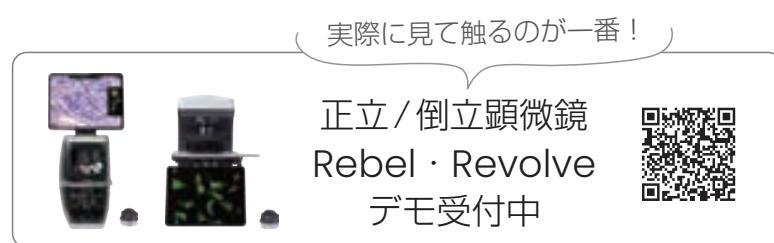
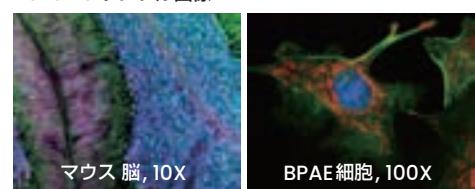
## 仕様

サイズ：341\*×585×472 mm (W×D×H)

\*回転時最大 450 mm

ソフトウェア：タッチインターフェイス、測定アノテーション、長さ、面積、セルカウント、スケールバー  
観察：FL（蛍光）、BF（明視野）、PH（位相差）、DF（暗視野）、POL（簡易偏光）

Revolve サンプル画像



# 核酸精製・抽出



## 年度末 オススメ商品

### プラスミド精製キット

FastGene™ Plasmid Mini Kit ..... 32

### ゲル・PCR産物精製キット

FastGene™ Gel/PCR Extraction Kit ..... 33

### ダイターミネーター除去キット

FastGene™ Dye Terminator Removal Kit ..... 33

### RNA精製キット

FastGene™ RNA Basic Kit ..... 34

FastGene™ RNA Premium Kit ..... 34

### DNA/RNA 精製キット

Allspin™ total DNA/RNA purification kit ..... 62

### RNA精製キット

High Pure RNA Isolation Kit ..... 63

FastGene™ miRNA エンハンサー ..... 63

### PCR用DNA粗抽出試薬

FastGene™ DNA Releasy アドバンス ..... 63

### 自動核酸精製システム

MagNA Pure 24 System ..... 64

MagNA Pure 96 System ..... 64

### プラスミド精製キット

Hybrid-Q™ Plasmid Rapidprep ..... 60

### DNA精製キット

High Pure PCR Template Preparation Kit ..... 60

FastGene™ ゲノムDNA抽出キット ..... 61

### 植物核酸精製キット

Exgene™ Plant SV Mini (植物DNA) ..... 62

RiboSpin™ Plant (植物RNA) ..... 62

ミニ

PickUP!!

Bridging the World  
GeneAll

最大3 mLのサンプルを  
わずか10分で処理が可能

## Hybrid-Q™ Plasmid Rapidprep



製品情報はp.60をご覧ください。

## プラスミド精製キット

## Hybrid-Q™ Plasmid Rapidprep

プラスミド

ラピッドプレップ

Bridging the World  
GeneAll

スピニカラム法 有機溶剤不使用 85~95%の高い回収率

プラスミドDNA精製にかかる操作時間を大幅に短縮できるキット

## アプリケーション

- PCR
- クローニング
- 蛍光シーケンシング
- 標識ハイブリダイゼーションプローブの合成
- エレクトロポレーション
- 酵素制限分析

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
GA100-150	50 preps	¥14,000 → <b>¥9,800</b>
GA100-102	200 preps	¥43,000 → <b>¥30,100</b>



ファストジーン

## FastGene™ LB培地スティック

FastGene™

5 g ずつ分包された LB 培地粉末

- 秤量の手間が削減できるうえ、粉末が飛散しにくい造粒タイプで取り扱いが簡便
- コンピテントセル等の培養に最適

Cat.No.	容量	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG-LB50	5 g	50本	¥15,000 → <b>¥11,300 @¥226</b>

FastGene™ Plasmid Mini Kit (P.32) と  
合わせてのご購入がオススメです。

## DNA精製キット

ハイ

ピュア

テンプレート

プレパレーション

## High Pure PCR Template Preparation Kit

ゲノム核酸の分離用キット

Roche

DNA

全血

組織

培養細胞

バクテリア

- さまざまなサンプル（全血、培養細胞、組織試料など）から高純度DNAを精製
- フェノール／クロロホルムは不要
- 抽出DNAはそのままPCRに使用可能
- FFPEサンプルからのDNA抽出も可能
- バクテリアや酵母では、リゾチームやリチカーゼによる前溶解処理が必要
- 精製したDNAはPCRや制限酵素消化に直接使用

## 保存条件

室温 (15~25°C)



## DNA精製例

		収量
血液	200 µL	3 ~ 6 µg
バフィーコート	200 µL	20 µg
培養細胞	10 <sup>6</sup> 個細胞	15 ~ 20 µg
胸腺組織	25 mg	5 ~ 10 µg
マウステール	25 ~ 50 mg	5 ~ 10 µg
酵母	10 <sup>6</sup> 個細胞	10 ~ 13 µg
バクテリア	10 <sup>9</sup> 個細胞	1 ~ 3 µg

## DNA精製キット

ファストジーン

## FastGene™ ゲノムDNA抽出キット



培養細胞、口腔粘膜細胞、植物細胞サンプル及び動物組織からゲノムDNAの抽出・精製を行うスピンドルカラムキット

## 特長

- ・超高純度シリカゲル（シリカモノリス）を使用したカラム
- ・シリカモノリスの特長である「広い表面積」「高い分離能」「低い通液抵抗」「加圧に強い骨格」を核酸クロマトに応用した高性能な核酸精製・抽出キット
- ・さまざまなサンプルから、高純度のゲノムDNAを迅速に効率よく抽出可能
- ・アプリケーションごとに最適なバッファー組成を構築（添付のバッファーは単品購入が可能）
- ・日本製（開発から製造まで一貫生産体制）

※分子生物学実験用です。疾病の診断、治療または予防の目的には使用することはできません。

## 保存条件

室温（15～25°C）、Proteinase Kのみ冷蔵（2～8°C）で18ヶ月（未開封）

## 培養細胞

培養細胞からゲノムDNAを抽出する為にカスタマイズした専用の製品  
酵素処理を含めて、  
**15分間**で抽出可能（条件による）



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG-GD050C	50回用	¥34,000 → <b>¥28,900 @¥578</b>

## テックノートあり

Technical Note 2021 (10)

Jurkat 細胞を用いた  
FastGene™ ゲノムDNA 抽出キット  
(培養細胞)評価試験

WEBで  
読みます!

## 口腔粘膜細胞

口腔粘膜細胞（スワブ）からゲノムDNAを抽出する為にカスタマイズした専用の製品  
酵素処理を含めて、  
**20分間**で抽出可能（条件による）



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG-GD050S	50回用	¥39,000 → <b>¥33,150 @¥663</b>

## テックノートあり

Technical Note 2021 (12)

口腔スワブを用いた  
FastGene™ ゲノムDNA抽出キット  
(口腔粘膜細胞)評価試験

WEBで  
読みます!

## 植物

さまざまな植物からゲノムDNAを抽出する  
為にカスタマイズした専用の製品  
酵素処理**不要**で、  
**10分間**で抽出可能（条件による）



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG-GD050P	50回用	¥30,000 → <b>¥25,500 @¥510</b>

## テックノートあり

Technical Note 2022 (01)

レタスとホウレンソウの葉を用いた  
FastGene™ ゲノムDNA 抽出キット  
(植物)評価試験

WEBで  
読みます!

## 組織

人間、動物の組織全般からゲノムDNAを抽出する為にカスタマイズした専用の製品  
酵素処理を含めて、  
**30分間**で抽出可能（条件による）



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG-GD050T	50回用	¥39,000 → <b>¥33,150 @¥663</b>

## テックノートあり

Technical Note 2023 (04)

組織からのDNA抽出における  
FastGene™ ゲノムDNA 抽出キット  
(組織)の有用性

WEBで  
読みます!

## テクニカル担当からのコメント

シリカモノリス製のスピンドルカラムは液切れが良く、洗浄工程の遠心操作が少ないため、短い時間でゲノムDNAを抽出できます。  
また、洗浄バッファーに最初からエタノールが添加されているため、すぐに実験を開始できる点が便利なキットです。

## 植物核酸精製キット

## Exgene™ Plant SV Mini (植物DNA)

Bridging the World GeneAll

スピニカラム法 フェノール/クロロホルム抽出なし

植物組織からゲノムDNAを抽出するキット

## 特長

- 操作時間は40分

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
GA117-101	Mini 100 preps	¥68,000 → ¥47,600
GA117-152	Mini 250 preps	¥129,000 → ¥90,300

## アプリケーション

- PCR
- サザンブロッティング
- AFLP
- RFLP
- RAPD



## RiboSpin™ Plant (植物RNA)

Bridging the World GeneAll

スピニカラム法 フェノール/クロロホルム抽出なし

葉、根、茎などさまざまな植物組織からTotal RNAが抽出できるキット

## 特長

- わずか25分と短時間で抽出が可能
- 安定した収量と高い純度 ( $A_{260}/A_{280} = 1.8\sim2.2$ 、 $A_{260}/A_{230} > 2.0$ )

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
GA307-150	50 preps	¥57,000 → ¥39,900

## アプリケーション

- RT-PCR
- ノーザンブロッティング
- ドットブロッティング
- in vitro翻訳
- 分子クローニング
- リアルタイム PCR
- RNase プロテクションアッセイ



## DNA/RNA 精製キット

Bridging the World GeneAll

## Allspin™ total DNA/RNA purification kit

スピニカラム法 フェノール/クロロホルム抽出なし

同じサンプル（培養細胞、組織）からトータルDNAとトータルRNAを同時に単離できるキット

## 特長

- 安定した収量
- RNAの一般的な収量： 培養細胞  $1 \times 10^6$ あたり約20 µg、  
肝臓組織 10 mgあたり 60 µg
- DNAの一般的な収量： 培養細胞  $1 \times 10^6$ あたり約10 µg、  
肝臓組織 10 mgあたり 25 µg
- 標準操作時間は約30分

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
GA306-150	50 preps	¥81,000 → ¥56,700

## アプリケーション

- RT-PCR
- ノーザンブロッティング
- ドットブロッティング
- in vitro翻訳
- 分子クローニング
- リアルタイム PCR
- RNase プロテクションアッセイ



## RNA精製キット

ハイ ピュア

アイソレーション

## High Pure RNA Isolation Kit

トータルRNA抽出キット

Roche

トータルRNA 全血 培養細胞 バクテリア

- ・培養細胞からトータルRNAミニプレップ(夾雑DNAフリー)の調製のためにデザイン
- ・血液、酵母、バクテリアなどの他の試料は前溶解処理が必要
- ・精製された完全なRNAは高品質で、RT-PCR、ノーザンプロット、RNaseプロテクションアッセイやプライマーエクステンション実験に最適
- ・約1時間以内に24サンプルまで同時に調製可能

保存条件 室温(15~25°C)

原理

- ・サンプルはカオトロピック塩の存在下で、溶解及びホモジエネートされ、その後スピンドルフィルターチューブにアプライされる
- ・核酸はフィルターの表面に特異的に結合する
- ・同時に精製されるDNAはDNaseIで消化される
- ・結合しているRNAは洗浄操作とその後の溶出操作により、塩・タンパク質・消化DNAや他の不純物から精製される



Cat.No.	入数	価格(税抜)
11 828 665 001	50 preps	¥31,300

ファストジーン

マイクロ

## FastGene™ miRNA エンハンサー

FastGene™

RNA抽出キットに加えるだけで、miRNAの抽出が可能



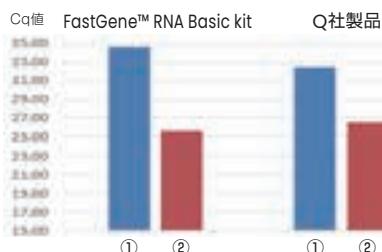
miRNA

培養細胞

組織

- ・FastGene™ RNA Kitなど、お手持ちのRNAキットに加えるだけで、miRNAを含むsmall RNAの抽出が可能
- ・RNA抽出キットを何種類も購入する必要がなく、低コストでのmiRNA抽出が可能

## 各社キットでエンハンサーを使用した結果



①はキット推奨のプロトコル、②は本製品を加えてK562細胞からRNA抽出後、miR-21をターゲットにリアルタイムPCRを実施し、Cq値を比較した。本製品を加えることで、miRNAの抽出効率が大幅に向上していることが確認できる。

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG-RNAE-25	100回用(25本入り)	¥21,000 → ¥17,500 @¥175

- ・開発元：社会医療法人 大雄会
- ・特願2018-129064

★★★★★ “これまで使用してきたKitを用いた場合とほとんど同じ結果を得ることができた”

FastGene™ RNA Premium Kitおよび本製品を併用した場合、これまでかかっていたコストの半分でmiRNAの回収ができたため、今後はこちらにシフトしたいと思います。

九州大学 ともみ123様

## PCR用DNA粗抽出試薬

ファストジーン

リリーシー

## FastGene™ DNA Releasy アドバンス

抽出作業の時間短縮が可能で、PCR分析に最適な核酸精製・抽出用試薬

FastGene™

Cat.No.	容量	反応回数	キャンペーン価格(税抜)
NE-LS06	1.5 mL	50反応	¥17,500 → ¥13,000 @¥260



## 自動核酸精製システム

マグナ

ピュア

## MagNA Pure 24 System

高速全自動核酸精製システム

Cat.No. 07 290 519 001

¥8,500,000

※本製品はRUO (Research Use Only) です。



24サンプルの核酸抽出を  
最短70分以内で完了



## 特長

- ・ファストプロトコルを用いて8サンプルの核酸抽出を最短30分以内で完了
- ・採血管からの核酸抽出を完全に自動化
- ・たった1種類の試薬だけで、10種類以上のサンプルタイプ、  
200～4,000 μLのスタートサンプル量に対応
- ・追加専用バッファーと専用プロトコルでセルフリー核酸抽出も可能

## 仕様

サイズ: 940×680×800 mm (W×D×H) / 100 kg

サンプル数: 1～24サンプル

サンプル容量: 200～1,000 μL (一般プロトコル)、最大4,000 μL (セルフリー核酸用プロトコル)

対応サンプルタイプ: 全血、血清、血漿、新鮮凍結組織、FFPE、培養細胞、尿、スワブ、喀痰、脳脊髄液 (CSF)、気管支肺胞洗浄 (BAL)、糞便  
ランニング時間 (プロトコルに依存): 24サンプルの場合は約70分、ファストプロトコルで8サンプルの場合30分以内

## MagNA Pure 96 System

高速全自動核酸精製システム



Cat.No. 06 541 089 001

¥16,000,000

※本製品はRUO (Research Use Only) です。

96サンプルの核酸抽出を  
約60分以内で完了

## 特長

- ・磁性体ガラス粒子を使用したハイスループットな核酸精製装置
- ・専用のプレパック試薬や消耗品は、核酸精製の簡便性、迅速性、安全性を向上させるとともに、バーコード管理により全精製工程の連続したデータマネジメントが可能
- ・1バッチに必要な時間は最短で45分
- ・プレパック試薬カートリッジで使い易い自動化システム
- ・幅広いサンプル容量に対応 (50～1,000 μL)
- ・コンタミネーションのリスクを最小化 (UVランプ搭載)
- ・LIMS／ネットワーク対応でデータ管理が簡単



## 仕様

サイズ: 1,360×815×1,000 mm (W×D×H) / 235 kg

サンプル数: 1～96サンプル / ラン

サンプル容量: 50～500 μL / ラン (96サンプル)、1,000 μL / ラン (48サンプル)

1ランあたりの最大サンプルタイプ数: 10種類 (全血、血清、血漿、尿、スワブ、糞便、唾液、気管支肺胞洗浄 (BAL)、脳脊髄液 (CSF)、バクテリア培養)

ランニング時間: 約50～60分 (200 μLサンプル) / 約80～90分 (500 μLサンプル)

# ラボ用汎用消耗品・機器



## 年度末 オススメ商品

### セミオートヒートシーラー

IntelliXseal™ SA セミオートヒートシーラー ..... 10

### リキッドハンドリング

Sorenson™ 低吸着ピペットチップ ..... 12  
 OneTouch Tips ..... 13  
 Excella® チップ ..... 14  
 FastGene™ ピペットチップ ..... 16  
 FastGene™ セロロジカルピペット ..... 16  
 FastGene™ フィルターチップ ..... 17  
 SPL セロロジカルピペット ..... 17  
 手動ピペット ..... 18  
 遠心管 ..... 20  
 ディスポーバブルリザーバー ..... 21

### 微生物培養用消耗品

SPL ループ&ニードル ..... 21  
 SPL スプレッダー ..... 21  
 SPL ペトリディッシュ ..... 21

### ラボグッズ

ラボ用グローブ ..... 22

### アッセイプレート

SPL イムノプレート ..... 66  
 SPL UVMaX™ ..... 69

### リキッドハンドリング

SPL コニカルチューブ 25 mL ..... 70  
 SPL スナップチューブ ..... 71  
 SPL プロテインセーフチューブ ..... 71  
 マイクロ遠心チューブ ..... 72  
 電動ピペット ..... 74

### フィルター・ろ過

吸引・ろ過ユニット ..... 77  
 減菌用シリングフィルター ..... 77  
 未滅菌シリングフィルター ..... 78

### ラボグッズ

アルミブロック ..... 79

### 動物実験関連

ピンセット ..... 80  
 ハサミ ..... 80  
 止血鉗子 ..... 80

### セミオートヒートシーラー

IntelliXseal™ SA セミオートヒートシーラー ..... 81

### 分光光度計

FastGene™ NanoSpec フォトメーター ..... 82  
 FastGene™ NanoView フォトメーター ..... 82

### ラボ用汎用機器

遠心機 ..... 83  
 ヒートブロック恒温槽 ..... 84

ミニ

### PickUP!!



サンプルのコンタミネーションを  
最小限に抑える  
丁度良い大きさが魅力

### SPL 25 mLチューブ



製品情報はp.70~71をご覧ください。

## アッセイプレート

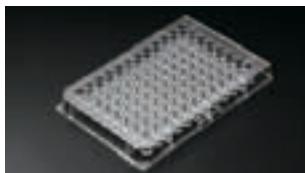
## SPL イムノプレートシリーズ



イムノアッセイ(免疫測定法)は、抗原と抗体の結合に基づき、生体分子を高い特異性と感度で検出するための標準化された技術です。SPL社では、さまざまな生体分子に対応するため、4種類の異なる表面の親水性・疎水性を提供しています。マイクロプレートは、光学的に透明なバージンポリスチレン(PS)から製造されており、すべてのイムノアッセイ(免疫測定法)に最適です。

## 選べる 4 つのプレートタイプ

## SPL イムノプレート 96 ウェル



## クリア

底面形状は平底・丸底から選択可能

表面タイプ: [Unibinding](#) / [Medibinding](#) / [Maxibinding](#) / [Multibinding](#)



## 白 黒

白・黒2色展開で発光・蛍光アッセイに最適

表面タイプ: [Unibinding](#) / [Maxibinding](#)

## SPL イムノプレートストリップ



## クリア

使用するサンプルや実験方法によってストリップ状態でもプレート状態でも使用可能

表面タイプ: [Unibinding](#) / [Medibinding](#) / [Maxibinding](#) / [Multibinding](#)



## 白 黒

白・黒2色展開で発光・蛍光アッセイに最適  
ストリップ状態でもプレート状態でも使用可能

表面タイプ: [Unibinding](#) / [Maxibinding](#)

## 研究をサポートする 4 つの特長

## ① 4種類の表面タイプ

分子の性質(親水性・疎水性)に合わせて最適な表面が選べます。

表面タイプ	特長	主なアプリケーション
<a href="#">Unibinding</a>	疎水性分子の吸着に適しています。	抗原 ELISA
<a href="#">Medibinding</a>	表面は、中間の疎水性と親水性の特性を持つタンパク質や分子を吸着します。	抗原／抗体 ELISA
<a href="#">Maxibinding</a>	タンパク質やその他の親水性分子に対する高い結合能が得られるよう、表面改質されたポリスチレン。親水性領域と疎水性領域の両方を持つタンパク質やその他の分子に対する結合能が高くなるように、ポリスチレン表面を改良しています。	ほとんどのELISA実験に推奨
<a href="#">Multibinding</a>	親水性分子の吸着に特に適しています。	抗原 ELISA

## ② 均一な表面処理

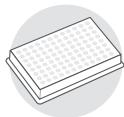
コーティングが均一であるため、各ウェルにおける反応のばらつきが少なく、再現性の高いデータが得られます。そのため、スクリーニングや定量に最適です。

## ③ 自動化装置対応

プレートのサイズやウェル配置はロボットアームやディスペンサーに対応しています。またウェルの縁が隆起したデザインにより、機械操作時でも液漏れが少なく、コンタミネーションを防止します。

## ④ プレート色はクリア以外に用途に応じて白色／黒色プレートも選択可能

標準的なクリアはもちろん、白色／黒色のプレートもあります。



## 白色プレート

発光アッセイにおいてシグナルを最大化し  
クロストークを最小化



## 黒色プレート

蛍光アッセイにおいてバックグラウンドノイズ  
とクロストークを最小化

## SPL イムノプレート96ウェル（クリア）

[Unibinding](#)
[Medibinding](#)
[Maxibinding](#)
[Multibinding](#)

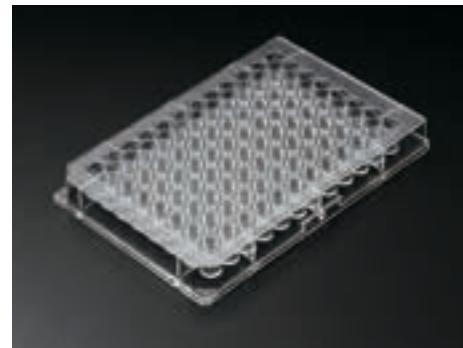
4種類の表面タイプをラインナップし、タンパク質や抗原・抗体など、実験内容に応じて最適なプレートの選択が可能な、信頼性の高いスタンダードタイプのイムノプレート

- ・底面形状：平底／丸底
- ・フタは付属しません。



### \POINT/ 2タイプの底面形状（平底／丸底）

一般的なELISAに最適な平底と洗浄・混和がしやすい丸底の2タイプから選択可能。アプリケーションに合わせて、使い分けができます。



表面タイプ	Cat.No.	底形状	入数	キャンペーン価格(税抜)
Unibinding	32496	平底	100枚 (10枚/袋×10)	¥24,000 → <b>¥16,800 @¥168</b>
	32796	丸底	100枚 (10枚/袋×10)	¥24,000 → <b>¥16,800 @¥168</b>
Medibinding	32396	平底	100枚 (10枚/袋×10)	¥30,900 → <b>¥21,630 @¥216</b>
	32296	平底	100枚 (10枚/袋×10)	¥30,900 → <b>¥21,630 @¥216</b>
Maxibinding	32696	丸底	100枚 (10枚/袋×10)	¥30,900 → <b>¥21,630 @¥216</b>
	32596	平底	100枚 (10枚/袋×10)	¥101,200 → <b>¥70,840 @¥708</b>

## SPL イムノプレート96ウェル（白・黒）

[Unibinding](#)
[Maxibinding](#)

白・黒の2色展開でシグナル感度と特異性を最大化

Maxibinding表面も選択可能な、発光・蛍光アッセイ対応の高性能イムノプレート

- ・底面形状：平底
- ・フタ付属 白色プレート：透明フタ 黒色プレート：黒色フタ



### \POINT/ 白と黒の2色展開

発光アッセイ／蛍光アッセイなど、実験用途に応じて使い分けが可能です。



表面タイプ	Cat.No.	色	入数	キャンペーン価格(税抜)
Unibinding	31196	○白	100枚 (10枚/袋×10)	¥25,300 → <b>¥17,710 @¥177</b>
	31296	●黒	100枚 (10枚/袋×10)	¥25,300 → <b>¥17,710 @¥177</b>
Maxibinding	31396	○白	100枚 (10枚/袋×10)	¥30,900 → <b>¥21,630 @¥216</b>
	31496	●黒	100枚 (10枚/袋×10)	¥30,900 → <b>¥21,630 @¥216</b>

## アッセイプレート

## SPL イムノプレートストリップ (クリア)

Unibinding

Medibinding

Maxibinding

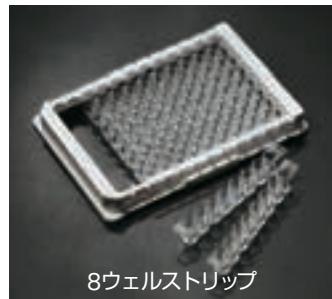
Multibinding

4種類の表面タイプをラインナップし、タンパク質や抗原・抗体など、実験内容に応じて最適なプレートの選択が可能

ELISAをはじめとする免疫測定や診断研究に最適化された、ストリップタイプのイムノプレート

- 底面形状: 平底
- フタは付属しません。

未滅菌  
PS  
ポリスチレン



8ウェルストリップ



ストリップシングルウェル

## \POINT/ 2タイプのストリップスタイル

使用するサンプルや実験方法によって、使い分けが可能です。



8ウェルストリップ

ホルダーに8ウェル×12本をセットして使用します。



ストリップシングルウェル (分割可能な8ウェルストリップ)

シングルタイプのホルダーに8ウェルストリップ×12本をセットして使用します。ウェルは個々に分割できます。

表面タイプ	Cat.No.	形状	入数	キャンペーン価格(税抜)
Unibinding	38496	8ウェル	100枚 (10枚/袋×10)	¥51,500 → ¥36,050 @¥361
	38696	シングルウェル	100枚 (10枚/袋×10)	¥51,500 → ¥36,050 @¥361
Medibinding	38196	8ウェル	100枚 (10枚/袋×10)	¥58,300 → ¥40,810 @¥408
	38396	シングルウェル	100枚 (10枚/袋×10)	¥58,300 → ¥40,810 @¥408
Maxibinding	38096	8ウェル	100枚 (10枚/袋×10)	¥58,300 → ¥40,810 @¥408
	38296	シングルウェル	100枚 (10枚/袋×10)	¥58,300 → ¥40,810 @¥408
Multibinding	38596	8ウェル	100枚 (10枚/袋×10)	¥70,000 → ¥49,000 @¥490
	38796	シングルウェル	100枚 (10枚/袋×10)	¥72,900 → ¥51,030 @¥510

## SPL イムノプレートストリップ (白・黒)

Unibinding

Maxibinding

白・黒の2色展開でシグナル感度と特異性を最大化

Maxibinding表面も選択可能な、発光・蛍光アッセイ対応のストリップタイプのイムノプレート

- ストリップスタイル: 8ウェルストリップ (ホルダーに8ウェル×12本をセットして使用)
- 底面形状: 平底
- フタは付属しません。

未滅菌  
PS  
ポリスチレン



## \POINT/ 白と黒の2色展開

発光アッセイ／蛍光アッセイなど、実験用途に応じて使い分けが可能です。

表面タイプ	Cat.No.	色	入数	キャンペーン価格(税抜)
Unibinding	31596	○白	100枚 (10枚/袋×10)	¥85,800 → ¥60,060 @¥601
	31696	●黒	100枚 (10枚/袋×10)	¥85,800 → ¥60,060 @¥601
Maxibinding	31796	○白	100枚 (10枚/袋×10)	¥94,400 → ¥66,080 @¥661
	31896	●黒	100枚 (10枚/袋×10)	¥94,400 → ¥66,080 @¥661

## SPL 384ウェル HTプレート

Unibinding

Maxibinding

- ・さまざまなハイスループット測定に適した高品質の384ウェルプレート
- ・蛍光アッセイおよび発光アッセイに適応し、低バックグラウンドで高シグナル
- ・各プレートに透明フタが付属
- ・底面形状：平底

仕様

底面積：0.07 cm<sup>2</sup>

容量：120 µL

ワーキングボリューム：100 µL

未滅菌

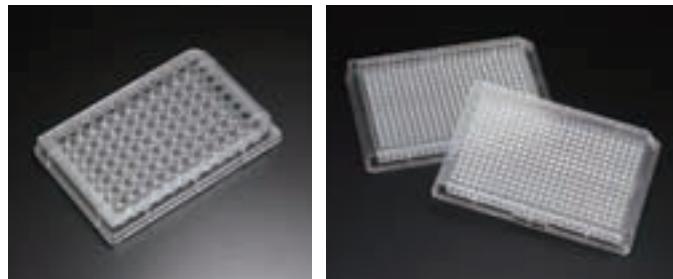


表面タイプ	Cat.No.	色	入数	キャンペーン価格(税抜)
Unibinding	31384	● クリア	40枚 (10枚×4袋)	¥24,600 → ¥17,220 @¥431
	32384	○ 白	40枚 (10枚×4袋)	¥24,600 → ¥17,220 @¥431
	33384	● 黒	40枚 (10枚×4袋)	¥26,000 → ¥18,200 @¥455
Maxibinding	34384	● クリア	40枚 (10枚×4袋)	¥27,400 → ¥19,180 @¥480
	35384	○ 白	40枚 (10枚×4袋)	¥29,500 → ¥20,650 @¥516
	36384	● 黒	40枚 (10枚×4袋)	¥29,500 → ¥20,650 @¥516

## SPL UVMax™

短波長域での測定に最適なマイクロプレート

- ・260～280 nmのUV透過率に優れ、DNA・タンパク質の定量に最適
- ・ハイスループット解析に対応し、石英製キュベットの代替としても使用可能
- ・底面形状：平底
- ・フタは付属しません。



Cat.No.	ウェル数	入数	キャンペーン価格(税抜)
33096	96ウェル	40枚 (10枚×4袋)	¥87,800 → ¥61,460 @¥1,537
330384	384ウェル	20枚 (1枚×20袋)	¥82,100 → ¥57,470 @¥2,874

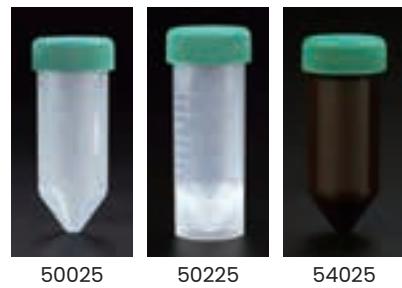
## リキッドハンドリング

## SPL コニカルチューブ 25 mL



50 mLに比べて短いため扱いやすく、サンプルのコンタミネーションを最小限に抑える  
25 mLのコニカルチューブ

- ・材質 チューブ: ポリプロピレン  
キャップ: 高密度ポリエチレン
- ・サイズ (D×H) チューブ: 30.00×77.20 mm  
キャップ: 34.04×13.00 mm



50025

50225

54025

## ■ バルク包装

Cat.No.	色	許容遠心力	ボトムタイプ	入数	キャンペーン価格(税抜)	
50025	● クリア	18,000 × g	コニカル	200本 (25本×8袋)	¥22,700 → ¥15,890 @¥79.5	別売り遠心用アダプターあり
50225	● クリア	—	スカート付き	200本 (25本×8袋)	¥27,400 → ¥19,180 @¥95.9	
54025	● 遮光	18,000 × g	コニカル	200本 (25本×8袋)	¥28,600 → ¥20,020 @¥100	別売り遠心用アダプターあり

## ■ ラック包装 (Cat.No.50025 のみラック包装があります)

Cat.No.	色	許容遠心力	ボトムタイプ	入数	キャンペーン価格(税抜)	
50125	● クリア	18,000 × g	コニカル	200本 (25本×8ラック)	¥27,400 → ¥19,180 @¥95.9	別売り遠心用アダプターあり

別売り遠心用アダプターあり 遠心機を使用する場合は、専用のアダプター (Cat.No. 52025)が必要です。

## ■ 別売り遠心用アダプター

## SPL 25 mL チューブアダプター (50 mL ローター用)

25 mLチューブを50 mLの遠心分離機にかけるための耐久性に優れたアダプター  
(アダプターリムーバーは付属しません。)

Cat.No.	許容遠心力	サイズ (D×H)	入数	キャンペーン価格(税抜)
52025	18,000 × g	28.50×52.00 mm	6個	¥8,700 → ¥6,090

※スカートタイプは非対応



## ★★★★★ “使いやすかった”

普段は15 or 50 mL tubeを使用しているが、小容量の粉末や溶液を分取する際に、口径が広いものを使用したいことがあり、その際に最適だった。50 mL tubeラックに設置でき、落下しなかったのが何気に便利。(使用製品 Cat.No.50025)

岐阜大学 mochi様

## ★★★★★ “ちょうどよいサイズでとても使いやすかったです。”

50 mLチューブだと大きすぎて、15 mLチューブだとピペットを差し込まないといけない、というデメリットが解消されました。フタの閉まり具合がちょうどよく、過度に締めることもなくて良いと思いました。(使用製品 Cat.No.50025)

金沢大学 cherish様

## リキッドハンドリング

## SPL スナップチューブ



サンプルの保存から高速遠心分離まで、さまざまな目的で広く使用可能なスナップチューブ

- ・片手で簡単にチューブが開閉可能
- ・サイズ 15 mL: 16×120 mm  
25 mL: 28.30×77.15 mm  
50 mL: 28×117 mm (Cat.No.50450) / 16×120 mm (Cat.No.50650)



50215 50425 50450 50415 50650

## ■ ボトム形状: コニカル

Cat.No.	容量	許容遠心力	入数	キャンペーン価格(税抜)
50215	15 mL	5,500 × g	500本 (50本×10袋)	¥16,600 → <b>¥11,620 @¥23.2</b>
50425	25 mL	18,000 × g	200本 (25本×8袋)	¥20,600 → <b>¥14,420 @¥72.1</b>
50450	50 mL	9,000 × g	500本 (25本×20袋)	¥21,600 → <b>¥15,120 @¥30.2</b>

別売り遠心用アダプターあり

(別売り遠心用アダプターあり) 遠心機を使用する場合は、専用のアダプター (Cat.No.52025) が必要です。

## ■ ボトム形状: スカート付き

Cat.No.	容量	入数	キャンペーン価格(税抜)
50415	15 mL	500本 (50本×10袋)	¥20,000 → <b>¥14,000 @¥28</b>
50650	50 mL	500本 (25本×20袋)	¥27,900 → <b>¥19,530 @¥39.1</b>

## ■ 別売り遠心用アダプター

## SPL 25 mL チューブアダプター (50 mL ローター用)

25 mLチューブを50 mLの遠心分離機にかけるための耐久性に優れたアダプター  
(アダプターリムーバーは付属しません。)



※スカートタイプは非対応

## SPL プロテインセーフチューブ



- ・タンパク質の吸着を最小限に抑える特殊ポリマー使用のチューブ
- ・しっかりと密閉され、開口はスムーズ



Cat.No.	容量	許容遠心力	入数	キャンペーン価格(税抜)
55015	15 mL	13,000 × g	200本 (50本×4袋)	¥36,100 → <b>¥25,270 @¥126</b>
55115	15 mL	13,000 × g	200本 (50本×4袋)	¥41,000 → <b>¥28,700 @¥144</b>
55050	50 mL	14,000 × g	200本 (25本×8袋)	¥42,300 → <b>¥29,610 @¥148</b>
55150	50 mL	14,000 × g	200本 (25本×8袋)	¥48,500 → <b>¥33,950 @¥170</b>



## リキッドハンドリング

ファストジーン

## FastGene™ マイクロ遠心チューブ

FastGene™

汎用性が高く、キャップにツメ(ロック機構)の付いたスタンダードなマイクロ遠心チューブ



## ソフトタッチ

片手での開閉に不慣れな方にオススメ



オススメの理由は“ツメ付キャップ”！

## 1. サンプルの飛散・蒸発の低減

ツメ部分がロックの役割になるため、キャップが  
しっかりと閉じられ、密閉度もUP

## 2. 開けやすい

ツメがあるため、グローブでも開閉しやすい

## 3. コンタミネーション防止

ツメ部分で開閉することで、キャップの内側や縁に  
親指が触れるのを防ぐ

FG-MCT015C

## ハードタッチ

しっかりと閉まった感覚をお求めの方にオススメ



FG-MCT015C

FG-MCT020C

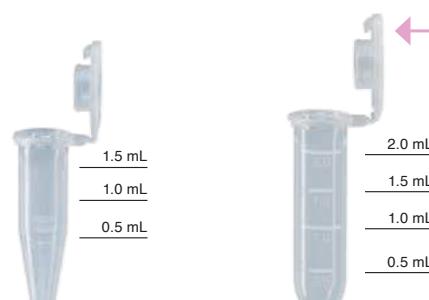
※1.5 mLは2つのキャップタイプから選択可能 (2.0 mLはハードタッチのみ)

Cat.No.	容量	許容遠心力	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG-MCT015C	1.5 mL (ソフトタッチタイプ)	22,500 × g	1,000本	¥4,900 → ¥3,310 @¥3.3
FG-MCT015C	1.5 mL	22,500 × g	1,000本	¥5,400 → ¥3,570 @¥3.6
FG-MCT020C	2.0 mL	20,000 × g	500本	¥4,700 → ¥3,260 @¥6.5



## 核酸低吸着タイプ

- 最小限のDNA/RNA吸着=DNA/RNAの回収を最大化

核酸低吸着タイプも  
ツメ付キャップ！

FG-MCT015CLB

FG-MCT020CLB

Cat.No.	容量	許容遠心力	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG-MCT015CLB	1.5 mL	30,000 × g	100本 (50本×2袋)	¥3,400 → ¥2,310 @¥23.1
FG-MCT020CLB	2.0 mL	25,000 × g	100本 (50本×2袋)	¥3,400 → ¥2,310 @¥23.1

※ 本製品は加熱処理等の実験には使用できません。

※ 液相の使用は不可となります。解凍時の取扱いではフェイスカバー、防護服、及び手袋を着用してください。

## ■ 関連アクセサリ

Cat.No.	品名	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG-FLP-16	FastGene™ フロートプレート (9 mm径×16穴 / 5 mm径×8穴)	10個	¥3,300 → ¥2,150
FG-FP-01	FastGene™ フェルトペン (アルコール耐性)	1本	¥1,700 → ¥1,150



エクセラ  
**Excella® マイクロチューブ** -80°C~+121°C

・大きなラベル面と中のサンプルが見やすい透明なプラスチック製



Cat.No.	容量	許容遠心力	入数	キャンペーン価格(税抜)
9104021000	1.5 mL	20,000 × g	500本	¥3,300 → <b>¥2,310</b> @¥4.6
9104021001	2.0 mL	20,000 × g	500本	¥4,620 → <b>¥3,240</b> @¥6.5

9104021000

9104021001



ちょっとうれしい、がやって来る。

**Gene F@N™**

研究者さま向け会員サービス

「ちょっとうれしいがやって来る」がコンセプトの**完全無料**のWEB会員サービス  
特典盛りだくさんのGeneF@Nにぜひご登録ください！

◆ GeneF@N会員限定！抽選であたるプレゼントをご紹介◆

GeneF@N  
会員特典は全部で**8つ**  
全貌はチラシをチェック！



### シークレットキャンペーン

3カ月に1度、「何か」が当たるチャンスが到来！  
会員様向けのメールニュースでのみ告知するため、  
実施のタイミングは秘密です。

プレゼント内容 (10月募集分)

FastGene™

### FastGene™ Block & Go

500 mL 1本を抽選で10名様にプレゼント！\*

シグナルエンハンサー入りウェスタンプロット用  
プロッキングバッファー  
時間と手間のかかるウェスタンプロット手順を  
削減します。



いつも良い商品を紹介していただきありがとうございます。引き続き、キャンペーンなども楽しみにしております。



お客様の声



### ジェネライブラリー

発刊もない、「新刊」専門書籍をプレゼント！  
最新情報や業界のトレンドをいち早く把握できる  
チャンスです。



書籍内容 (10月募集分)

#### 実験医学別冊

実験デザインからわかる  
CRISPRスクリーニング実践テキスト  
抽選で10名様にプレゼント！\*

自分の分野外の研究に興味を広げる良い  
機会になっています。



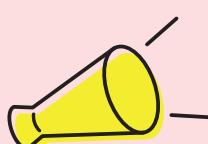
お客様の声

良い書籍を選んでください、いつも楽し  
みにしております。



お客様の声

\*過去の実施内容です。次回のプレゼント内容については、会員登録の上、メール配信をお待ちください。



特典満載の**Gene F@N™**に  
会員登録しませんか？

会員登録  
フォームは  
こちら



2分で  
登録完了

## リキッドハンドリング

## Picus® 2 電動ピペット〈シングル &amp; マルチチャンネル〉

マルチカラーディスプレイ・Bluetooth を搭載した電動ピペット

SARTORIUS

ノベルティグッズ添付中

## 高精度のピッティングを実現

- 校正調整機能により、取り扱い困難な液体でも最大限の精度を実現
- 初心者からエキスパートまで幅広いユーザーに対応
- サンプルの最後の一滴までの確実な回収を促す繰り返しブローアウト機能
- 内蔵のマイクロウェルプレートトラッカーにより、プレート分注の信頼性が向上

「気になって  
勝手に調べました！」  
で紹介しています。

P. 75へ

## マイクロウェルプレートトラッカー

- 分注中にマイクロプレート上の次の位置を指定することで、正しいウェルへの分注が容易
- 96または384ウェルプレート上の次のウェルをトラッキングし、正確なピッティングを実現

## 専用アプリ「ザルトリウス ピッティングアプリ」

- サンプル前処理ワークフローとピペット管理の便利なツール
- Bluetoothが搭載されているので、ピッティングアプリを使用してピペットを最新の機能で更新
- ラボ初心者の方から経験豊富なユーザーまで、リキッドハンドリングワークフローの正確性と再現性を提供
- さまざまなワークフローについて段階的なガイダンスを提供、正しい設定を自動的に選択



## ■ シングルチャンネルピペット

Cat.No.	容量範囲 (μL)	可変単位 (μL)	価格(税抜)
BHLH-747021	0.5-10	0.01	¥116,000
BHLH-747041	5-120	0.1	¥116,000
BHLH-747061	10-300	0.2	¥116,000
BHLH-747081	50-1000	1	¥116,000
BHLH-747101	100-5000	5	¥116,000
BHLH-747111	500-10000	10	¥116,000

## ■ 8連マルチチャンネルピペット

Cat.No.	容量範囲 (μL)	可変単位 (μL)	価格(税抜)
BHLH-747321	0.5-10	0.01	¥200,000
BHLH-747341	5-120	0.1	¥200,000
BHLH-747361	10-300	0.2	¥200,000
BHLH-747391	50-1200	1	¥200,000

## ■ 12連マルチチャンネルピペット

Cat.No.	容量範囲 (μL)	可変単位 (μL)	価格(税抜)
BHLH-747421	0.5-10	0.01	¥228,000
BHLH-747441	5-120	0.1	¥228,000
BHLH-747461	10-300	0.2	¥228,000
BHLH-747491	50-1200	1	¥228,000

## Midi Plus™ 電動ピペットコントローラー

SARTORIUS

ボトルや大きなチューブからの大容量ピッティング用に設計された、  
非常に軽量なコードレスピッティングコントローラー

- 1~100 mLのガラスまたはプラスチックピペットに適合
- 長寿命バッテリーを搭載し、作業中でも急速充電が可能
- 無段階速度制御により液体の流れの制御が向上し精度が向上

Cat.No.	容量範囲 (mL)	価格(税抜)
BH710931	1-100	¥51,400



ノベルティグッズ添付中

先着  
限定

今なら電動ピペットのご購入で、SARTORIUS オリジナルノベルティグッズ\*を  
いずれか1点添付中！ \*スマホスタンド、キッチンタイマー、ノート、栓抜き、付箋

〈対象製品〉

- Picus® 2 電動ピペット 〈シングル&マルチチャンネル〉
- Midi Plus™ 電動ピペットコントローラー

どちらか1点以上のご購入で、ノベルティグッズ1種類を添付します。

※ ノベルティグッズのご指定はできません。あらかじめご了承ください。



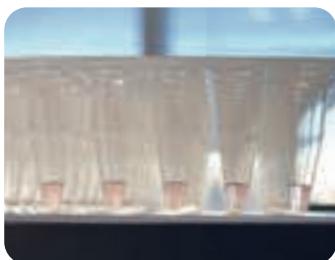
# 勝手に調べました!

File.7

本誌に埋もれがちな名品(!?)にスポットライトを当ててご紹介するコーナー

## 初心者の私でもプロ級の腕前に! 感動したPicus® 2 電動ピペットの機能をご紹介

手動ピペットすらもまともに触ったことのない編集担当が初めて触れた電動ピペットで  
感動したこと、使ってスゴイ!と思ったことをご紹介します。



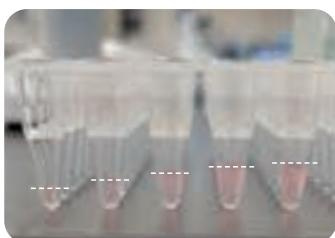
### 大感動機能①

#### 初心者でも キレイに分注できる 安定した再現性



一度の吸引で連続分注が可能。腱鞘炎リスク防止になる他、都度の吸引による  
心理的負担からも解放されるなど、どなたでも作業スピードの向上と再現性の高  
い分注を両立できます。

使用した機能: Multi Disp.  
設定容量: 10 µL × 5回



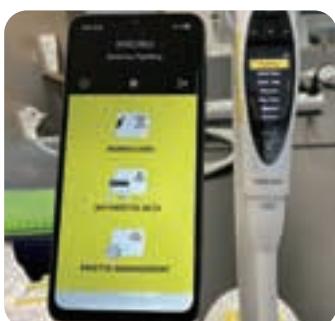
### 大感動機能②

#### 連続で異なる液量を分注できる ハイテク機能!



異なる量の分注も、電動ピペットなら1回の設定で対応可能。容量が変わるとたびに  
設定し直して吸引する必要がなく、細かい操作なしで高度な分注が行えます。

使用した機能: Seq. Disp.  
設定容量: 1回目 10 µL 2回目 20 µL 3回目 30 µL 4回目 40 µL 5回目 50 µL



### 大感動機能③

#### アプリでもっと便利! フォーマットを カスタマイズ



Bluetooth接続により、アプリでの操作も可能です。アプリにはいくつかのワー  
クフローが登録されているため、実験内容に近いものを選ぶだけで、自分好みに  
カスタマイズしてピペット操作を行えます。作業状況もアプリで確認できるため、  
長時間に渡る難易度の高い作業を行う際にも便利です。

その他、こんな操作も電動ピペットでラクラクできちゃいます。

- Multi-Asp. … 設定した容量まで複数回吸引し、最後に吸引した全量を一度に吐出する機能。プレートの洗浄に最適
- Reverse … 設定した容量を予備吸引量まで吸引する機能。高粘度の液体に最適
- Diluting … エアギャップで隔てられた2種類の液体を順番に吸引できる機能。希釀する際に使用（右図）



最初はおっかなびっくりだった電動ピペットの操作も、慣れれば正確な分注ができるよう  
になりました!  
単純作業なのに精度を問われることも多く、神経をすり減らすピペット作業ですが、電動  
ピペットを使用すれば、そんなストレスともおさらばです！私が実験する立場であれば、  
絶対に1本は欲しいと思えるほど使いやすかったです。

詳細はこち



## ろ過時間を短縮して効率アップ！

元研究者A子が詳しく解説！

SARTORIUS

### ザルトラボ<sup>®</sup> RF50/RF/BTシリーズ



元研究者A子の部屋



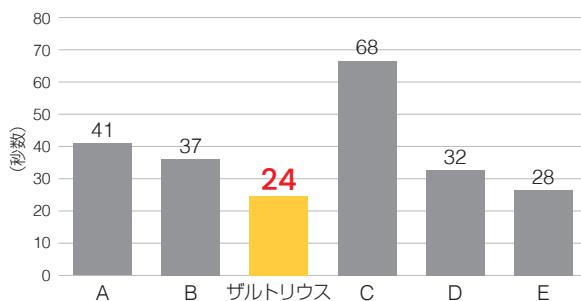
#### ここがポイント

ザルトラボ<sup>®</sup>シリーズは有効ろ過面積が広いため、ろ過時間を短縮することができます。



他社製品との「ろ過時間」を比較したデータをご紹介いたします。

500 mL 吸引ろ過ユニット(0.22 µm)を用いて、  
500 mL 細胞培地 (+10%FBS) のろ過時間について比較を行いました。



ザルトラボ<sup>®</sup>を使用した際の  
ろ過にかかった時間はわずか**24秒**

有効ろ過面積が広いため、他社製品と比較して  
ろ過時間を短縮できることが示されています！

#### 実際にご使用したお客様のレビューをご紹介／

すでに製品をご使用いただいたお客様から、ろ過面積の広さについてご意見をいただきました。

★★★★★ “他社製品の2個分が、ザルトラボなら1個分で済みました”

他メーカーとの比較、形状確認のためにサンプルを取り寄せて使用。当方現採用品は目詰まりを起こすため、使用時は2個使用していましたがこちらの商品はより幅広なためか1個使用で済みました。金額も安価なため次回発注の際はこちらを採用させていただくと思います。

山梨大学 そらひよ様

サンプル依頼も承っておりますので、  
ぜひこの機会に実際のスピード感を  
お客様のラボにてご実感  
ください。



サンプル依頼など  
お問い合わせはこちら



## ザルトラボ® RF 50/RF/BTシリーズ

培養培地やバッファー等、水溶液のろ過滅菌に最適



SARTORIUS

- 独自に開発したPES膜\*は、低タンパク吸着、低抽出物、高流速を実現  
\*0.22 µmタイプは非対称PES膜
- Flow方向を一定にして、流速効率をあげた同心円リブ構造型フィルターサポート


**EC going**  
ご購入いただけます!


## ■ザルトラボRF50 (吸引ろ過ユニット)

ろ過用コニカルチューブ付きタイプ (フィルター付ファンネル+50 mL コニカルチューブ)

## ■ザルトラボ RF (ろ液ボトル付き)

PS製ろ液ボトル付きタイプ (フィルター付ファンネル+ザルトラボ ボトル)

## ■ザルトラボ BT (ろ液ボトル無し)

ろ液ボトル無しタイプ (フィルター付ファンネルのみ)



ザルトラボRF50

## ■ザルトラボRF50 (吸引ろ過ユニット)

Cat.No.	膜材質	孔径	容量	入数	キャンペーン価格(税抜)
180E01-2	非対称PES	0.22 µm	50 mL	24個	¥28,200 → ￥19,400
180F01-2	PES	0.45 µm	50 mL	24個	¥28,200 → ￥19,400



## ■ザルトラボ RF (ろ液ボトル付き)

Cat.No.	膜材質	孔径	容量	入数	キャンペーン価格(税抜)
180E02E (旧Cat.No.180C1E)	非対称PES	0.22 µm	150 mL	12個	¥17,100 → ￥11,800
180E03E (旧Cat.No.180C7E)	非対称PES	0.22 µm	250 mL	12個	¥19,600 → ￥13,500
180E04E (旧Cat.No.180C2E)	非対称PES	0.22 µm	500 mL	12個	¥31,300 → ￥21,700
180E05E (旧Cat.No.180C3E)	非対称PES	0.22 µm	1,000 mL	12個	¥39,300 → ￥27,400
180D03E	PES	0.1 µm	250 mL	12個	¥19,600 → ￥13,500
180D05E (旧Cat.No.180C8E)	PES	0.1 µm	1,000 mL	12個	¥39,300 → ￥27,400
180F02E	PES	0.45 µm	150 mL	12個	¥17,100 → ￥11,800
180F03E (旧Cat.No.180A1E)	PES	0.45 µm	250 mL	12個	¥19,600 → ￥13,500
180F04E (旧Cat.No.180A2E)	PES	0.45 µm	500 mL	12個	¥31,300 → ￥21,700
180F05E (旧Cat.No.180A3E)	PES	0.45 µm	1,000 mL	12個	¥39,300 → ￥27,400



ザルトラボRF

## ■ザルトラボ BT (ろ液ボトル無し)

Cat.No.	膜材質	孔径	容量	入数	キャンペーン価格(税抜)
180E12E (旧Cat.No.180C4K)	非対称PES	0.22 µm	150 mL	12個	¥15,600 → ￥10,800
180E13E	非対称PES	0.22 µm	250 mL	12個	¥16,600 → ￥11,400
180E14E (旧Cat.No.180C5E)	非対称PES	0.22 µm	500 mL	12個	¥20,200 → ￥14,000
180E15E (旧Cat.No.180C6E)	非対称PES	0.22 µm	1,000 mL	12個	¥31,300 → ￥21,700
180F15E (旧Cat.No.180A4E)	PES	0.45 µm	1,000 mL	12個	¥31,300 → ￥21,700



ザルトラボBT

## ミニザルト (滅菌用シリンジフィルター (加圧ろ過))



SARTORIUS

- 膜材質: SFCA(界面活性剤フリー酢酸セルロース)
- 有効ろ過面積: 6.2 cm<sup>2</sup>
- 外径: 33 mm
- 膜径: 28 mmØ
- 出口形状: ルアースリップ型

孔径	入数	キャンペーン価格(税抜)
0.2 µm	0.45 µm	
S7597FXOSK	S7598FXOSK	¥18,600 → ￥13,600 @￥272



0.2 µm



0.45 µm

## フィルター・ろ過

## PESシリンジフィルター〈滅菌用シリンジフィルター(加圧ろ過)〉



膜材質が水溶液のろ過に使用できるポリエーテルスルホンのシリンジフィルター

## 仕様

- 膜材質:PES=ポリエーテルスルホン
- ハウジング:PP=ポリプロピレン



25 mmφ 33 mmφ

フィルター径	孔径		入数	キャンペーン価格(税抜)
	0.22 µm	0.45 µm		
25 mmφ	<b>11041803</b> 旧Cat.No.: SLPES2522S	<b>11041804</b> 旧Cat.No.: SLPES2545S	100個	¥33,600 → <b>¥21,500 @¥215</b>
33 mmφ	<b>11041807</b> 旧Cat.No.: SLPE3322S	<b>11041808</b> 旧Cat.No.: SLPE3345S	50個	¥28,500 → <b>¥18,900 @¥378</b>

## 未滅菌シリンジフィルター〈HPLC前処理用〉



残液量が少なく、低吸着、低溶出の液体用シリンジフィルター



4 mmφ 13 mmφ 25 mmφ

## 親水性ナイロンシリンジフィルター

水系・非水系溶媒での使い分け不要、一般的な試料の除粒子に最適で高流量が特長  
半導体工業用水、アルコール性飲料水など幅広い用途に使用可能

フィルター径	孔径		入数	キャンペーン価格(税抜)
	0.22 µm	0.45 µm		
4 mmφ	<b>11014202</b> 旧Cat.No. SLNY0422N	<b>11014203</b> 旧Cat.No. SLNY0445N	100個	¥15,400 → <b>¥9,500 @¥95</b>
	<b>11014231</b> 旧Cat.No. SLNY0422N-B	<b>11014232</b> 旧Cat.No. SLNY0445N-B	1000個	¥119,400 → <b>¥74,000 @¥74</b>
13 mmφ	<b>11011201</b> 旧Cat.No. SLNY1322N	<b>11011202</b> 旧Cat.No. SLNY1345N	100個	¥16,800 → <b>¥10,400 @¥104</b>
	<b>11011216</b> 旧Cat.No. SLNY1322N-B	<b>11011217</b> 旧Cat.No. SLNY1345N-B	1000個	¥134,600 → <b>¥79,800 @¥79.8</b>
25 mmφ	<b>11011204</b> 旧Cat.No. SLNY2522N	<b>11011205</b> 旧Cat.No. SLNY2545N	100個	¥22,200 → <b>¥12,900 @¥129</b>

## 親水性PTFE(ポリテトラフルオロエチレン)シリンジフィルター

親水性のため使用範囲が広いうえに強酸や強塩基試料のろ過に最適(水系サンプルでもプレウェットが不要)

フィルター径	孔径		入数	キャンペーン価格(税抜)
	0.22 µm	0.45 µm		
4 mmφ	<b>11024202</b> 旧Cat.No. SLPT0422NL	<b>11024203</b> 旧Cat.No. SLPT0445NL	100個	¥22,200 → <b>¥14,300 @¥143</b>
	<b>11024231</b> 旧Cat.No. SLPT0422NL-B	<b>11024232</b> 旧Cat.No. SLPT0445NL-B	1000個	¥178,200 → <b>¥107,800 @¥108</b>
13 mmφ	<b>11021201</b> 旧Cat.No. SLPT1322NL	<b>11021206</b> 旧Cat.No. SLPT1345NL	100個	¥22,200 → <b>¥14,300 @¥143</b>
	<b>11021209</b> 旧Cat.No. SLPT1322NL-B	<b>11021210</b> 旧Cat.No. SLPT1345NL-B	1000個	¥198,000 → <b>¥114,900 @¥115</b>
25 mmφ	<b>11021207</b> 旧Cat.No. SLPT2522NL	<b>11021202</b> 旧Cat.No. SLPT2545NL	100個	¥25,400 → <b>¥16,200 @¥162</b>

## 疎水性PTFE(ポリテトラフルオロエチレン)シリンジフィルター

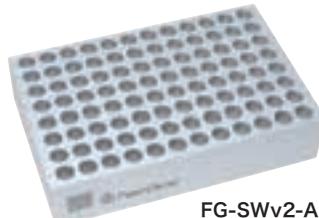
強酸や強塩基試料のろ過に最適(水系サンプルに使用する時は、プレウェットが必要)

フィルター径	孔径		入数	キャンペーン価格(税抜)
	0.22 µm	0.45 µm		
4 mmφ	<b>11024102</b> 旧Cat.No. SLPT0422NB	<b>11024103</b> 旧Cat.No. SLPT0445NB	100個	¥15,400 → <b>¥9,800 @¥98</b>
13 mmφ	<b>11021101</b> 旧Cat.No. SLPT1322NB	<b>11021102</b> 旧Cat.No. SLPT1345NB	100個	¥15,400 → <b>¥9,800 @¥98</b>
25 mmφ	<b>SLPT2522NB</b>	<b>SLPT2545NB</b>	100個	¥20,200 → <b>¥12,500 @¥125</b>

## FastGene™ SeeWell 96穴アルミブロック

サンプルの冷却・保管、サンプル調製時の分注台等に最適な ID 番号付きアルミブロック

- 全ウェルにIDがレーザー印字されており、分注ミス予防・バリデーションが必要な分注作業のサポートに最適  
(国立研究開発法人産業技術総合研究所 特許第6044916号取得済み)
- 作業効率の改善、分注ミスの低減、コンタミネーションの低減にオススメ
- 温度耐性 : -196°C ~ +121°C

FG-SWv2-AB01  
(0.1 mL用)FG-SWv2-AB02  
(0.2 mL用)

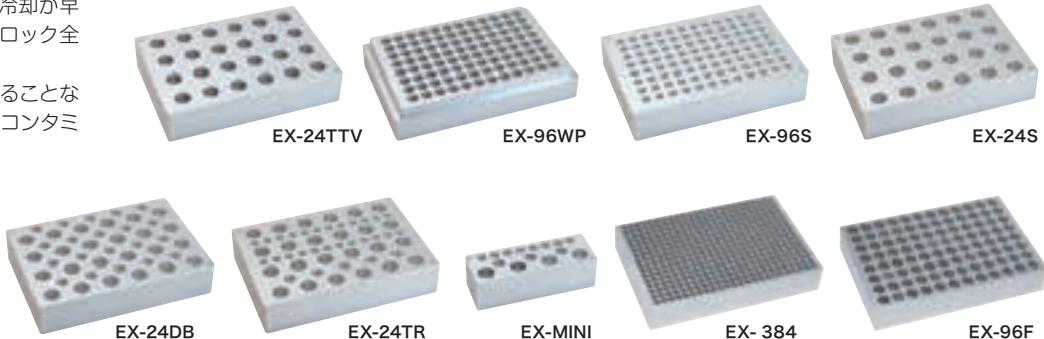
Cat.No.	サイズ (WxDxH)	入数	キャンペーン価格 (税抜)
FG-SWv2-AB01	0.1 mL用 114×75×20 mm	1個	¥29,000 → <b>¥21,500</b>
FG-SWv2-AB02	0.2 mL用 114×75×25 mm	1個	¥29,000 → <b>¥21,500</b>

## オンアイスアルミブロック アルマイト加工済(防錆)



サンプルの冷却・保管、サンプル調製時の分注台等に最適

- 熱伝導率が高い(鉄の3倍)ため、冷却が早く、氷との接地面が少なくて済む
- 氷に直接サンプルチューブが触れることがなく、冷却ができる為、水滴等によるコンタミネーションの心配は不要
- 耐腐食性に優れ、長期使用に最適
- 温度耐性 : -196°C ~ +121°C



Cat.No.	サイズ (WxDxH)	入数	キャンペーン価格 (税抜)
EX-24TTV	2.0 mL保存チューブ用ブロック	1個	¥25,500 → <b>¥17,900</b>
EX-96WP	96ウェルハーフスカートPCRプレート専用	1個	¥33,000 → <b>¥22,800</b>
EX-96S	0.2 mLPCRチューブ用ブロック	1個	¥25,500 → <b>¥17,900</b>
EX-24S	1.5 mLチューブ用ブロック	1個	¥25,500 → <b>¥17,900</b>
EX-24DB	0.5 mL・1.5 mLミックスブロック	1個	¥25,500 → <b>¥17,900</b>
EX-24TR	0.2 mL・0.5 mL・1.5 mLミックスブロック	1個	¥28,500 → <b>¥19,800</b>
EX-MINI	ミニブロック 0.2 mL×8、0.5 mL×3、1.5 mL×2、2 mL×2	1個	¥11,500 → <b>¥7,800</b>
EX-384	384ウェルPCRプレート用	1個	¥96,000 → <b>¥67,400</b>
EX-96F	0.1 mL 96ウェルPCRプレート用	1個	¥36,000 → <b>¥24,700</b>

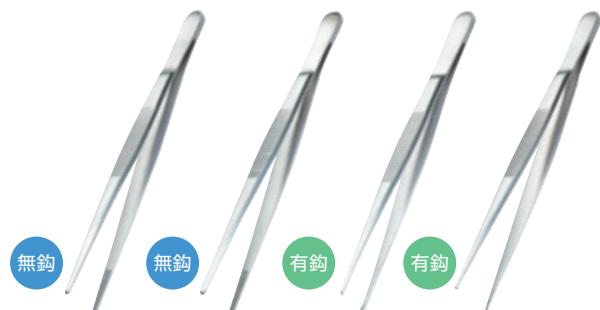
## 動物実験関連

## ピンセット



FastGene™

Cat.No.	先端タイプ	長さ	入数	キャンペーン価格(税抜)
① FG-AF0546	無鈎	13 cm	1本	¥2,600 → ￥1,820
② FG-EF546	エコノミー	無鈎	13 cm	1本 ￥2,200 → ￥1,320
③ FG-AF0616	有鈎	13 cm	1本	¥2,700 → ￥1,840
④ FG-EF616	エコノミー	有鈎	13 cm	1本 ￥2,300 → ￥1,300
⑤ FG-AF0736L	無鈎	11.5 cm	1本	¥4,100 → ￥2,920
⑥ FG-EF004	エコノミー	無鈎	11.5 cm	1本 ￥2,700 → ￥1,600



① FG-AF0546 ② FG-EF546 ③ FG-AF0616 ④ FG-EF616

## ■ 精密ピンセット

Cat.No.	長さ	入数	キャンペーン価格(税抜)
⑦ FG-AF0778	11 cm	1本	¥4,100 → ￥2,920
⑧ FG-EF778	エコノミー	11 cm	1本 ￥2,900 → ￥1,760



⑤ FG-AF0736L ⑥ FG-EF004 ⑦ FG-AF0778 ⑧ FG-EF778 ⑨ FG-AF0081

## \*エコノミータイプ:

通常のタイプと比べて検品過程を簡略化している製品です。製品の外見で大きな違いはありません。

## ハサミ



FastGene™

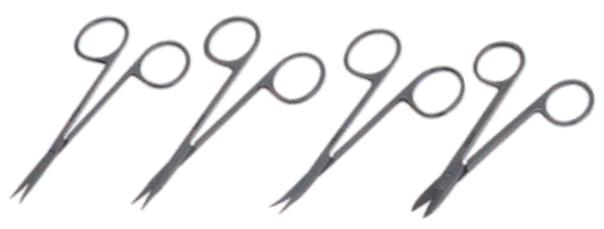
Cat.No.	タイプ	先端形状	長さ	入数	キャンペーン価格(税抜)
⑩ FG-BS1286	ストレート	両鈍	14.5 cm	1本	¥5,200 → ￥3,050
⑪ FG-BS1287	ストレート	片尖	14.5 cm	1本	¥5,200 → ￥3,050
⑫ FG-BS1305	カーブ	両鈍	14.5 cm	1本	¥5,200 → ￥3,050



⑩ FG-BS1286 ⑪ FG-BS1287 ⑫ FG-BS1305

## ■ アイリスハサミ

Cat.No.	タイプ	長さ	入数	キャンペーン価格(税抜)
⑬ FG-BS0476	ストレート	11.5 cm	1本	¥4,900 → ￥2,860



⑯ FG-BS0476 ⑭ FG-BS480 ⑮ FG-BS481 ⑯ FG-BS0489

## ■ デリケートハサミ

Cat.No.	タイプ	先端形状	長さ	入数	キャンペーン価格(税抜)
⑭ FG-BS480	ストレート	両尖	11 cm	1本	¥7,700 → ￥5,430
⑮ FG-BS481	カーブ	両尖	11 cm	1本	¥7,700 → ￥5,430

## ■ 金冠ハサミ

Cat.No.	タイプ	長さ	入数	キャンペーン価格(税抜)
⑯ FG-BS0489	ストレート	10 cm	1本	¥6,300 → ￥4,260

## 止血鉗子



FastGene™

Cat.No.	タイプ	長さ	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG-FC0802	ストレート	12 cm	1本	¥8,100 → ￥5,300



FG-FC0802

## IntelliXseal™ SA セミオートヒートシーラー

直感的な操作で均一的なシーリングを実現するセミオートヒートシーラー

Cat.No. 59-2000

¥1,100,000

¥598,000



直感的な操作で  
均一なシーリングを  
したい方にオススメ

## 特長1

## さまざまな種類のプレートやシールに対応可能

さまざまな種類のプレート・シールに対応する高い柔軟性があります。

## 〈使用できるプレート〉

- ・SBS規格ポリプロピレンおよびポリスチレンプレートとディープウェルブロック
- ・スカート、セミスカート、ノンスカートのPCRプレート
- ・384ウェルプレートもシーリング可能
- ・その他、特殊な形状・ウェル数のプレートもシーリングできます。（別売りのアダプターが必要）



シールの  
詳細は  
こちら



## 特長2

## サンプルロスを防ぐ高い密閉性

プレートやシールの種類に応じて温度や時間を柔軟に設定できるため、それぞれに最適な条件で密閉が可能です。

そのため、サンプルの損失や蒸発、漏れ、汚染を防ぎ、高い安全性を実現します。

## 特長3

## シンプルで直感的な操作

操作が簡単なため、使用者によるばらつきが生じず、誰でも均一なシーリングが可能です。

温度と時間を設定してドロワーを閉めるだけで、シーリングが行われます。

## 仕様

サイズ：181×275×310 mm (W×D×H) / 9 kg

シーリング温度設定範囲：60°C～200°C

シーリング時間設定範囲：0～10秒

相対湿度 (RH)：20%～80%

## 分光光度計

ファストジーン  
FastGene™ フォトメーター

FastGene™

デモ受付中

動画

あり



ディスカウント中！

P.2  
ジェネ研の人々で  
ご紹介！  
ナノスペック  
NanoSpec

190~850 nmフルスペクトラルの分光光度計

Cat.No. FG-NP01

¥2,100,000

¥1,550,000

シンプルで直感的な操作システムが特長の  
オールラウンドなUV-Vis分光光度計  
1 µL超微量測定とキュベット測定が標準装備

## 特長

- ・広いスペクトル幅 (190~850 nm) で動作する20以上の測定モードにより、DNA／RNA、タンパク質、培養液の分析が迅速かつ容易にできる
- ・マイクロボリュームモードは自動モードを搭載しているので、多くのサンプルを再度設定することなく、短時間での測定が可能
- ・場所を取らないコンパクト設計



とても使いやすいので、  
ベテランの方から  
実験初心者の方まで  
幅広くオススメです！

テック  
ノート  
あり

Technical Note 2021 〈08〉

FastGene™ NanoSpec/  
NanoView フォトメーターの  
性能評価WEBで  
読めます！

ミニ  
セントリフュージ  
**Mini Centrifuge**

卓上小型遠心機

Cat.No. **NE-NG002B**

¥47,200

**¥35,500**

仕様

回転速度: 6,000 rpm

遠心加速度: 2,000 × g

チューブ許容量: 1.5 / 2.0 mLチューブ × 6本

専用アダプター付属

- ・0.5 / 0.65 mLチューブ用アダプター × 6個
- ・0.2 mLシングルチューブ用アダプター × 6個
- ・0.2 mL8連PCRチューブ用ローター × 1個
- ・スライドグラス用ローター (1枚用) × 1個

**マイクロプレート遠心機** *yooning*

Cat.No. **MP-2500**

¥82,100

**¥69,700**

- ・96ウェル、384ウェル、小容量マイクロプレート、スカート付きなど多様な標準PCRマイクロプレートに適合
- ・瞬時に2,800 rpmまで加速し、電子ブレーキにより6秒で停止

仕様

回転速度: 2,800 rpm

遠心加速度: 500 × g

タイマー: 1~99秒 (スピンドダウン)

収容量: 2×96穴PCRフラット

FastGene™

ボルテキサー  
ミニ  
**Vortexer Mini “ONIGIRI”**

パーソナルボルテックスミキサー

FastGene™

Cat.No. **NE-VX2**

¥50,000

**¥39,900**

- ・非常にコンパクトながら抜群の安定感
- ・タッチスタート式、ゴムのトップ部分を少し押すとすぐに作動
- ・ボルテックススピードは前面のダイアルにて自由に調整可能

仕様

回転速度: 0~4,000 rpm

スピードセット: アナログ

操作モード: タッチ (触れているときだけ動くモード)

材質: 化学抵抗プラスチック

**マルチローター遠心機** *yooning*

Cat.No. **Mini-7KS**

¥49,700

**¥43,500**

ローターの取り替え不要!  
各種サイズの遠心可能!

- ・ローターを変えずに各種サイズの遠心管、0.2 mL PCRチューブが遠心可能
- ・3つの速度 (4,000 rpm、6,000 rpm、7,000 rpm) に切り替え可能
- ・カバーを開けると自動的に停止

仕様

回転速度 (遠心加速度)

・4,000 rpm (960 × g)

・6,000 rpm (2,000 × g)

・7,000 rpm (2,900 × g)

タイマー: 0~99時間59分

容量: 遠心管 (6×1.5 mL / 2.0 mL、16×0.2 mL、6×0.5 mL)

PCRチューブストリップ (2×8×0.2 mL)

## ミニクール&amp;ヒートブロック恒温槽

室温 -20°C~+100°C

yooning

Cat.No. MiniC-100

¥81,600

¥68,800

- 重さが1.5 kg以下と軽量でサイズも小さいので、野外や混雑した実験環境での使用に最適
- 温度と時間（カウントダウン）のディスプレイ表示
- ブザー/アラームによる自動故障検出
- 温度キャリブレーション機能、過熱保護装置搭載

仕様

サイズ：110×160×136 mm (W×D×H) / 1.5 kg

温度設定範囲：室温-20°C~+100°C

温度制御精度：±0.3°C

温度表示精度：0.1°C

タイマー：0~999時間、0~999分、0~999秒

冷却時間：≤30分 (25°C~4°C)



## ■ ブロック

¥13,800

¥11,500



Cat.No. M1

Block  
0.2 mL×40

M2

Block  
0.5 mL×24

M3

Block  
1.5 mL×15

M4

Block  
2.0 mL×15

M5

Block  
Cuvette×8

M6

Block  
15 mL×6

M7

Block  
50 mL×2

M8

Block  
5.0 mL×12

# PCR・qPCR



## 年度末 オススメ商品

### サーマルサイクラー

GeneExplorer ..... 10

### PCR・qPCR 消耗品

PCRチューブ ..... 26

PCRプレート ..... 28

プレート用シール ..... 29

### リアルタイム定量PCRマスターミックス

KAPA SYBR® Fast qPCR Kit ..... 35

KAPA PROBE Fast qPCR Kit ..... 35

KAPA PROBE FORCE qPCR Kit ..... 35

### エンドポイントPCR酵素

KAPA HiFi™ PCR Kit ..... 36

KAPATaq™ Extra PCR Kit ..... 36

KAPA2G™ Fast PCR Kit ..... 36

KAPA3G Plant PCR Kit ..... 36

KAPA2G™ Robust PCR Kit ..... 36

KAPA2G™ Fast ReadyMix with dye ..... 37

KAPATaq™ EXtra HotStart ReadyMix with dye ..... 37

KAPA HiFi™ HotStart Uracil+ReadyMix Kit ..... 37

KAPA2G™ Robust HotStart ReadyMix ..... 37

KAPAHiFi™ HotStart ReadyMix ..... 38

FastGene™ TaqExtreme ..... 38

FastGene™ 2x PCRマスターミックス ..... 38

### エンドポイントPCR酵素

MyTaq™ DNA Polymerase ..... 86

BIOTAQ™ DNA Polymerase ..... 86

### 逆転写酵素&cDNA合成キット

FastGene™ Scriptase Basic cDNA Kit ..... 86

FastGene™ Scriptase II cDNA Kit ..... 86

### 制限酵素

FastGene™ 制限酵素 ..... 87

### 連結酵素

FastGene™ ライゲーションキット ..... 87

### リアルタイム定量PCRシステム

LightCycler® 96 System ..... 88

LightCycler® PRO System ..... 89

### サーマルサイクラー

GeneExplorer ..... 90

ミニ

PickUP!!

FastGene™

100種類以上の  
ラインナップをご用意!

### FastGene™ 制限酵素



製品情報はp.87をご覧ください。

## PCR酵素(セパレートタイプ)

**meridian** BIOSCIENCE<sup>TM</sup>  
THE INNOVATION. LIFE ENHANCED.

マイタック ポリメラーゼ バイオタック ポリメラーゼ  
**MyTaq™ DNA Polymerase BIOTAQ™ DNA Polymerase**

- ・高感度で、GCリッチなどの増幅が難しいサンプルにも適用
- ・増幅産物はTAクローニングに使用可能
- ・濃度：5 U/μL

保存条件 -20°C



バイオタック

**BIOTAQ™ DNA Polymerase**

- ・高純度かつ高活性な酵素で、高収量のPCR産物が得られる
- ・増幅産物はTAクローニングに使用可能
- ・伸長速度：約15～30秒/kb
- ・濃度：5 U/μL

保存条件 -20°C



Cat.No.	容量	キャンペーン価格(税抜)
<b>BIO-21105</b>	500 units (dNTP付き)	¥32,100 → <b>¥25,400</b>

※72°C／30分で10 nmolのdNTPsが取り込まれるものを1ユニットとする

Cat.No.	容量	キャンペーン価格(税抜)
<b>BIO-21040</b>	500 units (1×100 μL) (dNTP付き)	¥19,100 → <b>¥14,800</b>
<b>BIO-21040/5</b>	5×500 units (5×100 μL) (dNTP付き)	¥91,500 → <b>¥65,500</b>

※72°C／30分で10 nmolのdNTPsが取り込まれるものを1ユニットとする

## 逆転写酵素 &amp; cDNA合成キット

ファストジーン スクリプテース ベーシック  
**FastGene™ Scriptase Basic cDNA Kit**

 **FastGene™**

## 逆転写酵素 &amp; cDNA 合成キット

- ・大量のRNAを簡単なテンプレートで扱うための理想的な酵素
- ・高濃度でも阻害なし：特別なバッファー組成により、高濃度のRNAでも反応可能

アプリケーション ・遺伝子発現の定量化 ・エンドポイント RT-PCR ・高濃度のRNA



Cat.No.	反応回数	キャンペーン価格(税抜)
<b>NE-LS62</b>	FastGene™ Scriptase Basic cDNA Kit (酵素、オリゴdT、ランダムヘキサマー、RNase阻害剤)	100回用 / 20 μL反応 ¥59,300 → <b>¥38,900 @¥389</b>

ファストジーン スクリプテース  
**FastGene™ Scriptase II cDNA Kit**

 **FastGene™**

## 逆転写酵素 &amp; cDNA 合成キット

- ・少量のRNAからcDNAを合成することができる逆転写酵素
- ・MuLV逆転写酵素のRNaseHドメインに変異が導入されているため、1st strand cDNA合成中にRNAの分解が起きず、より高い収量の全長cDNAが得られる

アプリケーション ・遺伝子発現の定量化 ・RT-qPCR ・次世代シーケンシング ・低濃度RNA ・困難なテンプレート



Cat.No.	反応回数	キャンペーン価格(税抜)
<b>NE-LS63</b>	FastGene™ Scriptase II cDNA Kit (逆転写酵素&cDNA合成キット)	100回用 / 20 μL反応 ¥88,400 → <b>¥58,400 @¥584</b>
<b>NE-LS64</b>	FastGene™ Scriptase II cDNA 5x ReadyMix (マスターミックスタイプ/ランダムヘキサマー入り)	100回用 / 20 μL反応 ¥65,500 → <b>¥43,200 @¥432</b>
<b>NE-LS65</b>	FastGene™ Scriptase II cDNA 5x ReadyMix OdT (マスターミックスタイプ/ランダムヘキサマー+オリゴdTプライマー入り)	100回用 / 20 μL反応 ¥65,500 → <b>¥43,200 @¥432</b>

## 制限酵素

ファストジーン  
FastGene™ 制限酵素

## 特長

- ・100種類以上のラインナップをご用意
- ・迅速な切断（5～15分）が可能な“Fastcut Buffer”が付属しているタイプもあり

保管温度 -20°C

Cat.No.	酵素名	容量	濃度	キャンペーン価格(税抜)
FG-AgeI	Age I	300 U	5 U / μL (60回用)	¥16,000 → ¥12,400
FG-Ascl	Asc I	500 U	10 U / μL (50回用)	¥10,600 → ¥8,200
FG-BamHI	BamH I	10000 U	20 U / μL (500回用)	¥5,300 → ¥4,100
FG-BglII	Bgl II	2000 U	10 U / μL (200回用)	¥6,400 → ¥4,800
FG-BsmBI	BsmB I	200 U	10 U / μL (20回用)	¥10,600 → ¥8,200
FG-DpnI	Dpn I	1000 U	20 U / μL (50回用)	¥8,500 → ¥6,600
FG-EcoRI	EcoR I	20000 U	20 U / μL (1000回用)	¥10,600 → ¥8,200
FG-EcoRV	EcoR V	4000 U	20 U / μL (200回用)	¥8,500 → ¥6,600
FG-HindIII	Hind III	20000 U	20 U / μL (1000回用)	¥10,600 → ¥6,900
FG-KpnI	Kpn I	4500 U	10 U / μL (450回用)	¥5,300 → ¥4,000
FG-MluI	Mlu I	1000 U	10 U / μL (100回用)	¥8,500 → ¥6,600
FG-NcoI	Nco I	1000 U	10 U / μL (100回用)	¥7,500 → ¥5,700
FG-NdeI	Nde I	4000 U	20 U / μL (200回用)	¥8,500 → ¥6,600
FG-NheI	Nhe I	1000 U	10 U / μL (100回用)	¥8,500 → ¥6,600
FG-NotI	Not I	500 U	10 U / μL (50回用)	¥7,500 → ¥5,700
FG-PstI	Pst I	10000 U	20 U / μL (500回用)	¥6,400 → ¥4,800
FG-SalI	Sal I	5000 U	20 U / μL (250回用)	¥12,800 → ¥9,900
FG-SpeI	Spe I	500 U	10 U / μL (50回用)	¥8,500 → ¥6,600
FG-XbaI	Xba I	3000 U	20 U / μL (150回用)	¥7,500 → ¥5,700
FG-XhoI	Xho I	5000 U	20 U / μL (250回用)	¥6,400 → ¥4,800



## Double digestion

当社の制限酵素のほとんどは、FastGene™ Fastcut Bufferで100%活性があるため、Double Digestionが容易

お手持ちのバッファーで  
Double Digestionを行う場合は、Double digestion推奨バッファー一覧表（主要酵素）  
をご確認ください。



## 連結酵素

ファストジーン  
FastGene™ ライゲーションキット

保管温度 -20°C

## ■ DNA ライゲーション キット

- ・DNA断片を室温で5分以内に素早く連結
- ・ホスホジエster結合の形成を触媒し、2本のDNA鎖を結合
- ・T4リガーゼは、平滑末端あるいは突出末端をもつ2本鎖DNAに作用

Cat.No.	容量	濃度	キャンペーン価格(税抜)
FG-LK30	1,000 U	10 U / μL	¥9,600 → ¥6,600
FG-LK60	1,000 U	5 U / μL	¥18,000 → ¥12,500

## ■ 2X DNA ライゲーションミックス

- ・平滑末端と突出末端の両方の連結反応に使用できるT4 DNAリガーゼが入ったready-to-useタイプの溶液
- ・室温での短いインキュベーション時間（<5分）で連結が可能

Cat.No.	容量	濃度	キャンペーン価格(税抜)
FG-LM50	500 U	10 U / μL	¥17,000 → ¥11,700



## リアルタイム定量PCRシステム

ライトサイクル

## LightCycler® 96 System

日常的な使い易さと利便性を追求したオールインワン装置

Cat.No. 05 815 916 001

¥3,800,000



  
デモ  
受付中


## 特長

- 実験に求められるバイアスの無い結果を導く、独自の光学ユニットやサーマルブロックユニットなどの革新的なツールを搭載
- 迅速なPCR反応 (40サイクル: < 40分～60分)
- グラスファイバーを介した検出系によりウェル間差を抑えたシグナル検出
- 用途に合わせて8連チューブも96ウェルプレートも使用可能
- キャリブレーション不要

## 仕様

サイズ: 400×400×530 mm (W×D×H) / 27 kg

データ解析: 絶対定量、相対定量、Tmコーリング、エンドポイントジエノタイピング、HRM、定性的検出

反応容量: 10～50 µL/well

反応時間: 40分以下 (3ステップ40サイクル) \*酵素に依存

フィルター: 4励起波長、4検出波長

温度制御方式: ペルチェ素子

Cat.No.	価格(税抜)
LC96PC	LightCycler® 96 System用PC ¥180,000

## ■ 関連消耗品

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
06 612 601 001	120 strips	¥17,300 → <b>¥12,900 @¥108</b>
04 729 692 001	50枚セット	¥53,700 → <b>¥40,200 @¥804</b>
04 729 757 001	50枚	¥15,400 → <b>¥11,500 @¥230</b>

営業担当 池田 がオススメ!

独自の検出系がデータの正確性と再現性を実現しており、なおかつメンテナンスフリーなのがポイント！



営業担当 成澤 がオススメ!

シンプルかつハイスペックな奇跡のリアルタイムPCR装置です！



ライツサイクル プロ  
**LightCycler® PRO System**

研究から臨床応用への道を切り拓く、qPCRの進化形

ライツサイクル

プロ

Roche

96 Well

Cat.No. 09 541 713 001

¥8,750,000

デモ  
受付中

384 Well

Cat.No. 09 582 487 001

¥9,200,000



最大7色の励起・検出が可能でフィルターを個別に設定できるため、  
さまざまな蛍光色素を用いた実験が可能に

特長

- 14枚の独立フィルタによる、業界トップクラスの最大7チャンネルのマルチプレックス検出が可能
- 特許技術 Vapor Chamber Mount® クーリングが実現する高い温度均質性とPCR感度
- 自由に選択できる プレートフォーマット
- 最適化されたソフトウェアとハードウェアによる操作性

テックノート  
あり

Technical Data Sheet 2024 <02>

厚生労働省より通知されている「遺伝子組換え食品検査方法」に則った、ロシュ社製リアルタイムPCR装置の同等性試験の結果

「安全性未審査の組換えDNA技術応用食品の検査方法」で通知された試験法に基づきLightCycler® 480 System II とLightCycler® PRO Systemの同等性試験を行った。



WEBで  
読めます!

仕様

サイズ：453×504×543 mm (W×D×H) / 54 kg

データ解析：定性PCR、定量PCR、Tmコーリング、メルトカーブジェノタイプリング

反応容量：10～100 μL (96ウェル)、5～20 μL (384ウェル)

フィルター：7励起波長、7検出波長

検出方法：CMOSカメラ (固定式)

解析ソフトウェア：ライセンスフリーで提供

温度コントロール：ペルチェ方式による加熱／冷却 温度範囲 20°C～99°C

最適化された温度分布のための一体型Vapor Chamber Mount®

■ オプション製品

Cat.No.		価格(税抜)
09 742 565 001	Thermal Cycler Assembly 96 (追加用)	¥1,790,000
09 742 581 001	Thermal Cycler Assembly 384 (追加用)	¥2,150,000

実際に見て触るのが一番！



リアルタイムPCR装置 LightCycler® シリーズ  
デモ受付中



## サーマルサイクラー

ジーンエクスプローラー

## GeneExplorer

シンプルで使いやすいデザインと操作性



96 Well / 384 Well  
Cat.No. GE-96G / GE-384G



48 Well  
Cat.No. GE-48DS / GE-48DG

Bioer  
TECHNOLOGY

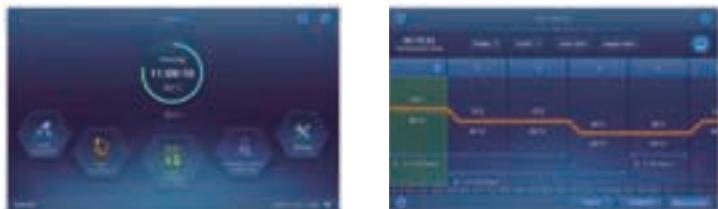


## 特長

- 高性能な48、96、384ウェルタイプのサーマルサイクラー
- 独自のペルチェ素子により温度を高精度で最適化、再現性の高いPCR反応が可能
- 8インチの直感的な操作が可能なカラータッチスクリーン
- グラジエント機能、タッチダウン機能を搭載

## シンプルで使いやすいデザインと操作性

8インチのカラータッチスクリーンは見やすく、操作も直感的でわかりやすい。



タッチダウン機能で特異的にターゲットを增幅  
非特異增幅を抑制するために、タッチダウン機能が使用可能



Cat.No.	GE-96G	GE-384G	GE-48DS	GE-48DG
価格(税抜)	¥640,000 → <b>¥480,000</b>	¥1,000,000	¥1,050,000	¥1,050,000
プロック形状	0.2 mL × 96 ウェル	0.02 mL × 384 ウェル	2連 0.2 mL × 48 ウェル	2連 0.2 mL × 48 ウェル
対応消耗品	<ul style="list-style-type: none"> <li>0.2 mL シングルPCRチューブ</li> <li>0.2 mL 8連PCRチューブ</li> <li>0.2 mL 12連PCRチューブ</li> <li>0.2 mL 96ウェルPCRプレート (ノンスカートまたはセミスカート)</li> </ul>	384ウェルプレート	<ul style="list-style-type: none"> <li>0.2 mL シングルPCRチューブ</li> <li>0.2 mL 8連PCRチューブ</li> <li>0.2 mL 48ウェルPCRプレート (ノンスカート)</li> </ul>	
サンプル量	10~200 µL	5~30 µL	10~200 µL	10~200 µL
グラジエント温度幅	1°C~30°C		—	1°C~30°C
サイズ		269×420×254 mm (W×D×H)		
重量		13 kg		

# 電気泳動・イメージング



## 年度末 オススメ商品

### ゲル撮影装置

FAS-X .....	11
FAS-Digi Compact .....	11
FAS-BG LED BOX (FAS-BOX3) .....	11

### 核酸染色試薬

ミドリグリーンシリーズ .....	39
-------------------	----

### 電気泳動関連試薬

ゲルバンドカッター .....	39
アガロース .....	39
DNA ラダー .....	40

### ゲル撮影装置

FAS-X .....	92
FAS-Digi PRO .....	94
FAS-Digi Compact .....	95
FAS-BG LED BOX (FAS-BOX3) .....	96

ミニ

PickUP!!



＼デモ受付中／  
スタンドアローン型ゲル撮影装置  
**FAS-X**



製品情報はp.92をご覧ください。

## ゲル撮影装置

ファス エックス  
**FAS-X** 

人気ゲル撮影装置FASシリーズ最新モデル

Cat.No. **GP-FAS-X**

¥2,100,000

**¥1,740,000**GERMAN  
INNO  
VATION  
AWARD'24GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
WINNER  
2025ソフトウェアアップデート  
で操作性向上!

動画で詳しく

3 Stepで  
簡単ゲル撮影

13.3インチのフルHDタッチパネルと20メガピクセル高解像度カメラを搭載したスタンドアローン型ゲル撮影装置  
外部PC不要で直感的に操作でき、微弱なバンドも確実に検出・撮影が可能

## 特長

- 20メガピクセル高感度CMOSカメラ搭載
- 外部PCなどは不要のスタンドアローンシステム
- 快適な直感操作のイメージングソフトウェアでストレスフリーなゲル撮影
- 白色LEDにより、ゲル・メンブレン・培養プレートなど多様な試料の高画質撮影に対応  
※ケミルミ撮影はできません。

クーマシー染色済  
タンパク質ゲルウェスタンプロット  
メンブレン細菌コロニー  
プレート

## 仕様

サイズ: 375×443×532 mm (W×D×H) / 20 kg

画素数: 5472×3648 px (20 MP)

保存画像ファイル形式: JPEG、TIFF、PNG、BMP

露光時間: 0.000013~10秒

光源: Blue/Green LED、落射白色LED、透過白色LED (外付)

波長: 470-520 nm

照射エリア: 26×21 cm

営業担当 山崎(健)がオススメ!

- 簡単操作で高解像度の写真が撮れる！
- 安全性の高いBlue Green/LEDなので、ストレスフリーでルーティンワークができる！

FAS-Xには、ユーザー様の求めるニーズが全て詰まっています！！



## ソフトウェアアップデートで操作性が向上しました！

※Ver.2.0以降に搭載された機能となります。

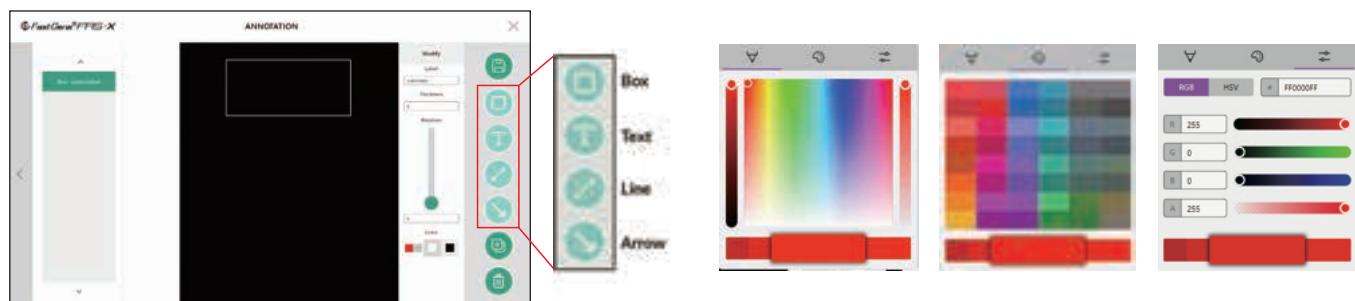
### スマートフォン感覚のピンチ操作で、さらに直感的な操作が可能

直感的なタッチ操作で簡単にゲル撮影が行えるFAS-X  
アップデートにより、画像の拡大・縮小に加えて、画像の移動・回転も2本指の  
ピンチ操作で行えるようになりました。



### 記号や文字を挿入できるギャラリー機能が追加

画像にテキスト／ボックス／ライン／矢印を画面上で直接挿入することができます。  
重要なバンドの強調や、注目すべきポイントを示すなど、画像データの情報を明確に伝えることができます。  
さらに、カラーパレットでお好みの色にカスタマイズすることも可能です。



## 切り出し用オレンジボード（マグネット着脱式）

### 特長

- 引き出したドロワーに固定できる着脱式のオレンジフィルター
- ゴーグルを装着しないため、ゲルの切り出しがスムーズ



### 動画で詳しく／

#### 切り出し用 オレンジボードの使い方



Cat.No.

FAS-DGOF3

切り出し用オレンジボード（マグネット着脱式）

価格(税抜)

¥29,000

実際に見て触るのが一番！



ゲル撮影装置 FASシリーズ  
デモ受付中



## ゲル撮影装置

FAS-Digi PRO BGLED<sup>BLUE GREEN</sup>

高感度 CMOS カメラ式ゲル撮影装置 (ソフトウェア搭載)

Cat.No. GP-07LED

¥1,200,000

¥920,000

※PC・タブレットは付属していません。

PC付

Cat.No. GP-07LED/PC

¥1,350,000

¥1,100,000



タブレット付タイプは  
設置スペースの  
限られているラボにも  
オススメ!

デモ  
受付中

動画

あり



タブレット付

Cat.No. GP-07LED/TAB

¥1,350,000

¥1,100,000

実際のゲル画像を見ながら最適な条件でゲル撮影が可能

特長

- デジカメに抵抗のある方にこそオススメの、シンプルな操作で使いやすいPCソフトによる完全制御タイプ
- PC、タブレットの画面でさまざまな操作が可能
- 高解像度24メガピクセルデジタルカメラ標準装備

※ケミルミ撮影はできません。

## 「誰でも直感的に」を実現したイメージングソフトウェア

デジタルカメラ式でありながら、ピント合わせは不要で、ソフトウェア上でピント合わせ、撮影まで行えます。  
また、3段階の明るさで一度に撮影し、その中から最適な画像を選ぶ大好評な機能をはじめ、幅広い設定が可能です。



## オプション 白色LEDを用いてタンパクゲルの撮影が可能

カメラレンズ先端に装着されているオレンジフィルターを外し、白色LEDプレート(別売)を使用することで、SDS-PAGE (CBB染色) ゲル、ウェスタンプロットメンブレンの撮影が可能になり、活用範囲が広がります。



## ■ 別売オプション品

Cat.No.	価格(税抜)
FG-07	白色LEDライトプレート・置き型 ¥44,600

仕様

サイズ : 325×350×570 mm (W×D×H) / 14 kg

解像度 : 6000×4000 px (24 MP)

保存画像ファイル形式 : TIFF、JPEG

光源 : Blue/Green LED

波長 : 470-520 nm

照射エリア : 26×21 cm

テックノート  
あり Technical Note 2021 <02>

Midori Green XtraとFAS-Digi PRO  
を用いたゲル電気泳動定量性評価  
(ImageJを利用したバンド輝度解析方法マニュアル付)

WEBで  
読みます!



ファス デジ コンパクト  
**FAS-Digi Compact** **BGLED**

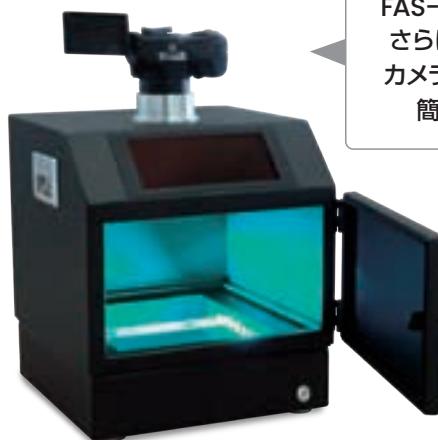
高感度 CMOS カメラ式ゲル撮影装置 (ソフトウェア非搭載)

Cat.No. **GP-08LED**

¥790,000

**¥630,000**

ダークボックスを  
乗せ換えるだけで  
FAS-Digi PROへの  
アップグレードが可能!



FAS-Digi PROより  
さらにコンパクト!  
カメラの操作のみで  
簡単ゲル撮影



### 直感的な操作で簡単ゲル撮影

高感度CMOSカメラで微弱なバンドでもノイズを発生させずに、検出・撮影が可能

#### 特長

- ・カメラ本体の操作だけで簡単ゲル撮影
- ・PCやタブレットを置くスペースが不要、本体のみのスペースでゲル撮影が可能

※ケミルミ撮影はできません。

#### 本格的な高感度CMOSカメラ搭載

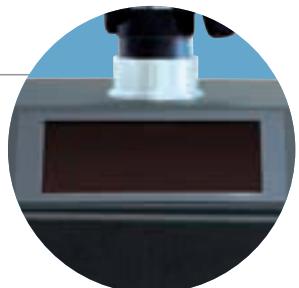
画素数は24メガピクセル（約2410万画素数）なので、バンドサイズが小さくてもしっかり写ります。

ズームしてもデジタル特有の画像の粗さが目立ちません。



#### ゴーグル不要のウィンドウ

オレンジフィルターがかかった上部のウィンドウから、庫内の様子を確認できます。



#### 仕様

サイズ：325×350×500 mm (W×D×H) / 7.4 kg

解像度：6000×4000 px (24 MP)

保存画像ファイル形式：JPEG、RAW CR3\*

\*Digital Photo Professionalで編集可能。TIFF形式の保存可

光源：Blue/Green LED

波長：470-520 nm

照射エリア：26×21 cm

#### ■ 別売オプション品

Cat.No.

価格(税抜)

**FG-07** 白色LEDライトプレート・置き型 **¥44,600**

テック  
ノート  
あり Technical Note 2021 (04)

FAS-Digi Compactの性能評価

WEBで  
読みます!



## ゲル撮影装置

FAS-BG LED BOX (FAS-BOX3) **BGLED**

高感度 CMOS カメラ式ゲル撮影装置

Cat.No. **FAS-BOX3**

¥497,000



デモ受付中

動画あり

5インチ液晶タッチパネル  
直感的な操作で簡単撮影付属のオレンジフィルターで  
ゲル切り出しが楽に行えます。Blue/Green LEDと  
白色LEDを標準搭載  
小型・軽量・省スペース

2種類のイルミネーターを標準装備した、コンパクトなポータブルタイプ

## 特長

- 白色LEDによりSDS-PAGE (CBB染色) ゲル、ウェスタンプロットメンブレンも撮影可能
- USBポートを正面に搭載、PCへのデータコピーも簡単

※ケミルミ撮影はできません。

DNA断片の切り出しが簡単に、白色LEDも標準搭載

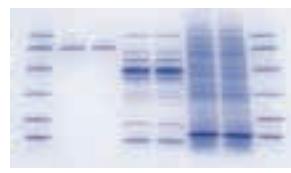
白色LEDが標準搭載されているため、CBB染色や銀染色で染色された比色タンパクゲルを画像化できます。



DNA検出



落射白色LED



比色染色されたタンパクゲル



透過白色LED

ペトリディッシュ、  
ウェスタンプロット

## 仕様

サイズ : 230×254×207 mm (W×D×H) / 3.2 kg

解像度 : 8 MP

保存画像ファイル形式 : JPEG、TIFF、PNG

撮影可能エリア : 160×115 mm

光源 : Blue/Green LED、落射白色LED、透過白色LED

波長 : 470-520 nm



FAS-BOX3用ゲルトレイ

## ■ 別売オプション品

Cat.No.	サイズ	価格(税抜)
<b>LKS-GTFB</b>	167×131 mm	1枚

# 次世代シーケンス



## 年度末 オススメ商品

### ライブラリー調製キット

KAPA EvoPrep Kit .....	31
KAPA EvoPlus V2 Kit .....	31

### クリーンナップ

KAPA HyperPure Beads .....	31
----------------------------	----

### マグネットスタンド

MagnaStand .....	32
------------------	----

### ライブラリー調製キット

KAPA EvoPrep Kit .....	98
KAPA EvoPlus V2 Kit .....	98
KAPA Unique Dual-Indexed Adapter Kit .....	99
KAPA Universal Adapter / KAPA UDI Primer Mixes .....	99

### ライブラリー定量キット

KAPA Library Quantification Kit .....	99
---------------------------------------	----

### サンプル精製キット

Nanobind PanDNA Kit .....	100
Nanobind CBB Big DNA Kit (細胞・全血・バクテリア用) .....	100

### サイズセレクション用試薬

Short Read Eliminator Kit (低分子DNA除去キット) .....	100
---	-----

### 自動DNA断片ゲル抽出装置

BluePippin .....	101
Pippin Prep .....	102
Pippin HT™ .....	102

### フィールドインバージョン電気泳動パワーサプライ

Pippin Pulse .....	102
--------------------	-----

### NGS受託解析サービス

MGIシーケンサー .....	103
イルミナシーケンサー .....	103
RNAシーケンス+データ解析パッケージ .....	104
菌叢解析 16S rRNA V3-V4領域 (細菌) .....	105
シングルセルRNAシーケンス (SG解析) .....	106

ミニ

PickUP!!

多様なサンプルを  
1つのキットで抽出できる!

## Nanobind PanDNA Kit



期間限定 ディスカウント中!

製品情報はp.100をご覧ください。

## ライブラリー調製キット

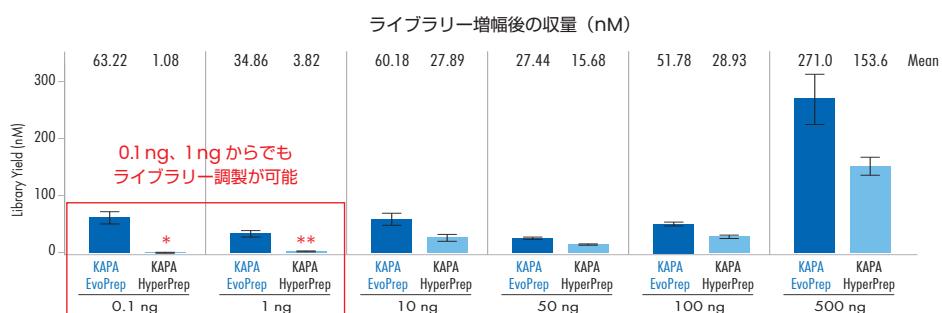
エポブレッフ

## KAPA EvoPrep Kit

cfDNA や FFPE など、困難なサンプルからのライブラリー調製が可能

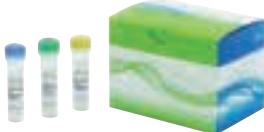


## 微量サンプル対応、ライブラリー収量もUP!

新しく開発された **Evo T4 DNA リガーゼ**によりライブラリー効率が大幅に改善、最小 0.1 ng (100 pg) からライブラリー調製が可能

## ■ チューブフォーマット

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
10 154 039 001	KAPA EvoPrep Kit*	24反応 ¥108,000 → <b>¥81,200 @¥3,383</b>
10 153 806 001	KAPA EvoPrep Kit (PCRフリー)	24反応 ¥106,000 → <b>¥77,000 @¥3,208</b>
10 096 039 001	KAPA EvoPrep Kit*	96反応 ¥388,000 → <b>¥276,500 @¥2,880</b>
10 153 814 001	KAPA EvoPrep Kit (PCRフリー)	96反応 ¥386,000 → <b>¥263,900 @¥2,749</b>



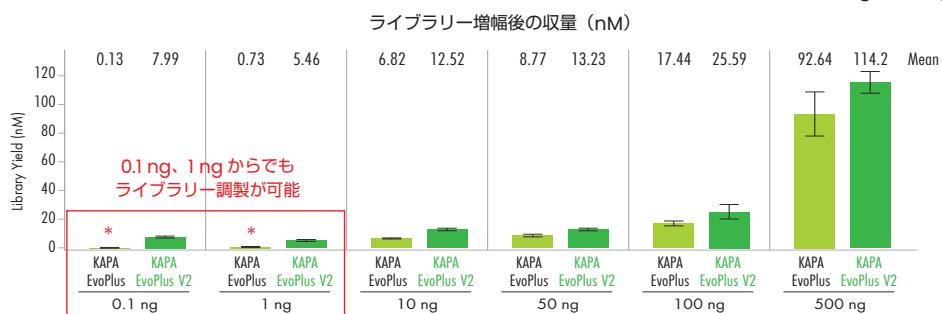
※ KAPA Library Amp Primer Mix / KK2623 付

エポプラス

## KAPA EvoPlus V2 Kit

従来品 (KAPA EvoPlus Kit) と比較してライゲーション効率が向上したため、少ないDNA量からのライブラリー調製も可能

## 微量DNA対応、ライブラリー収量UP！

新しく開発された **Evo T4 DNA リガーゼ**によりライブラリー効率が大幅に改善、最小 0.1 ng (100 pg) からライブラリー調製が可能

KAPA EvoPlus V2 Kit を用いて作製したライブラリーは、すべてのインプット量で従来品よりも高いライブラリー収量が得られた

## ■ チューブフォーマット

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
09 420 037 001	KAPA EvoPlus V2 Kit*	24反応 ¥110,000 → <b>¥82,600 @¥3,442</b>
09 420 045 001	KAPA EvoPlus V2 Kit (PCRフリー)	24反応 ¥108,000 → <b>¥78,400 @¥3,267</b>
09 420 053 001	KAPA EvoPlus V2 Kit*	96反応 ¥390,000 → <b>¥278,600 @¥2,902</b>
09 420 304 001	KAPA EvoPlus V2 Kit (PCRフリー)	96反応 ¥388,000 → <b>¥266,000 @¥2,771</b>



※KAPA Library Amp Primer Mix / KK2623 付

## ライブラリー調製キット

### KAPA Unique Dual-Indexed Adapter Kit (96インデックス)

インデックスホッピング対応 アダプターライゲーションベースのデュアルインデックスアダプターキット

- PCRフリーライブラリー調製に最適
- KAPA独自のユニークなインデックス配列によりインデックス・ミスアサインメントの抑制に効果的
- NGSでのQCバリデーション済み、イルミナプラットフォームでのインデックス設定用ファイルあり



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
KK8727 KAPA ユニーク デュアルインデックス アダプターキット	96インデックス×各20 μL	¥435,800 → <b>¥325,000</b>
KK8726 KAPA ユニーク デュアルインデックス アダプタープレート	15 μM	
KAPA アダプターシーリングホイル	3枚	
KK8721 KAPA アダプターダイリューションバッファー	25 mL	

#### ■ 別売品

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
KK8721 KAPA アダプターダイリューションバッファー	25 mL	¥25,800 → <b>¥18,900</b>

### KAPA Universal Adapter / KAPA UDI Primer Mixes (384インデックス)

インデックスホッピング対応 PCRベースのデュアルインデックスアダプターキット

#### KAPA ユニークデュアルインデックス (UDI) プライマーミックス

- フォワードプライマーとリバースプライマーを事前に混合した組み合わせ
- KAPA ユニバーサルアダプターと組み合わせて使用し、NGS用に個々のDNAサンプルから一意にインデックスが付加されたライブラリーを生成
- 固有のインデックスを付加する事により、ターゲットキャプチャまたはクラスター生成の前にライブラリーをプールして、マルチプレックスシーケンスに適したライブラリー作製が可能（また、KAPA Hyper Kit / KAPA Evo シリーズにも使用可能）



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
09 063 781 001 KAPA Universal Adapter, 15 μM, 960 μL	960 μL	¥12,200 → <b>¥9,200</b>
09 134 336 001 KAPA UDI Primer Mixes, 1-96	96反応	¥72,000 → <b>¥54,800 @¥571</b>
09 329 838 001 KAPA UDI Primer Mixes, 97-192	96反応	¥72,000 → <b>¥54,800 @¥571</b>
09 329 846 001 KAPA UDI Primer Mixes, 193-288	96反応	¥72,000 → <b>¥54,800 @¥571</b>
09 329 854 001 KAPA UDI Primer Mixes, 289-384	96反応	¥72,000 → <b>¥54,800 @¥571</b>

## ライブラリー定量キット

### KAPA Library Quantification Kit

NGSのデータ量やクオリティでお困りの方、これからNGSを始められる方にオススメのライブラリー定量キット

- 次世代DNAシーケンシングと次世代エンジニアqPCR用酵素の融合
- 信頼性の高い定量化法(qPCR法)により画期的な効率改善を得ることが可能
- ロット間差を最小限に抑えたバリデーション済みDNA定量スタンダードが希釈済みで添付

保存条件 -20°C



ユニバーサルタイプ	LightCycler®用 (ROXなし)	ROX Low添加済み	ROX High添加済み	入数	キャンペーン価格(税抜)
KK4824	KK4854	KK4873	KK4835	500回用	¥82,800 → <b>¥64,800 @¥130</b>

## サンプル精製キット

## ナノバインド パン Nanobind PanDNA Kit

多様なサンプルを1つのキットで抽出

ハイクオリティな高分子ゲノムDNAを最適に抽出・精製  
1つのキットで昆虫サンプルを含む全てのサンプル種に対応

- ・従来キットでは対応外だった昆虫サンプルからの抽出が可能に
- ・処理時間約2時間



Cat.No.	対象サンプル	入数	キャンペーン価格(税抜)
103-260-000	培養細胞、細菌、全血、組織、植物の核、昆虫サンプル	24回分/1キット	¥95,600 → ¥71,700 @¥2,988

## ナノバインド ビッグ Nanobind CBB Big DNA Kit (細胞・全血・バクテリア用) PacBio

超ロングリードシーケンスを得るために高分子DNA精製を可能にする抽出キット

磁気ディスクに高密度のナノ構造シリカを組み合わせた独自の Nanobind テクノロジー技術  
ディスク型で取り扱いやすく、核酸のロスを防ぐ効果が特長のキット

- ・ Nanobind Magnetic Disksによるシーケンスグレードの長鎖DNA(50 kb～)抽出が可能
- ・ ハイクオリティな高分子ゲノムDNAを最適に抽出・精製を可能にするキット
- ・ 第3世代シーケンス時のN50値を大幅に向上



Cat.No.	対象サンプル	入数	キャンペーン価格(税抜)
102-301-900 (旧Cat.No.NB-900-001-01)	細胞・全血・バクテリア用	24回分/1キット	¥88,600 → ¥66,450 @¥2,769

## サイズセレクション用試薬

## ショート リード エリミネーター Short Read Eliminator Kit (低分子DNA除去キット) PacBio

高分子DNAの迅速なHighPassサイズセレクションに最適

- ・ Oxford Nanopore や PacBio ユーザー様にオススメ！
- ・ サイズ選択的な沈殿法により最大40 kb未満のショートリードを除去することが可能
- ・ 操作は遠心と2回の洗浄ステップのみで、非常に簡単

## SREを用いた20 kb未満の低分子除去

本製品を用いてサイズ選択されたHMW gDNAの1%アガロースゲル電気泳動。短いDNAバンドが除去された。(右図: レーン右)

DNAサイズのカットオフ: スパイクインラダー (Thermo Fisher Scientific社 GeneRuler 1 kb Plus, #SM1334)  
サンプル: Nanobind CBB Big DNA Kit +20 ng/μLラダーを用いてGM12878細胞から抽出した50 ng/μLのgDNA

5 kb～10 kbまでを段階的に除去 劣化したDNAにも対応	10 kb～25 kbまでを段階的に除去 PacBio社のHiFiシーケンスに適合	10 kb～40 kbまでを段階的に除去 ウルトラロングDNAのみ
SRE Kit XS (24回用)	SRE Kit (24回用)	SRE Kit XL (24回用)
Cat.No. 102-208-200	102-208-300	102-208-400
キャンペーン価格(税抜) ¥59,000 → ¥44,250 @¥1,844	¥59,000 → ¥44,250 @¥1,844	¥59,000 → ¥44,250 @¥1,844

## 自動DNA断片ゲル抽出装置

### BluePippin

自動DNA断片ゲル抽出システム

Cat.No. **BLU0001**

¥4,340,000



 sage science



PacBio、Oxford Nanopore、10 × Genomicsなど  
ロングリードシーケンサーで解析するライブラリーの低分子除去

#### 特長

- ・煩雑なマニュアルでのゲル抽出操作が不要となり、実作業時間の短縮を実現
- ・独立したレーンで5サンプルを同時に泳動、コンタミネーションを減少
- ・4つのゲル濃度選択で100 bp～18 kbと幅広いサイズ分布のサンプル回収が可能
- ・長鎖ライブラリー用の低分子除去は4 kb～40 kbでカットオフを設定可能

営業担当 **池田** がオススメ！

希望のサイズの分画が可能！  
低分子除去でシーケンス  
データのクオリティアップが  
可能です！



#### アプリケーション

- ・メイトペアシーケンスライブラリー作製
- ・PacBio Sequel ライブラリー作製（専用プロトコルを使用）
- ・10×Genomics® Chromium™ ライブラリー作製（専用プロトコルを使用）
- ・Oxford Nanopore ライブラリー作製

#### 仕様

サイズ：280×530×180 mm (W×D×H) / 7 kg

泳動方式：定電圧電気泳動、パルスフィールド電気泳動

泳動時間（目安）：30分～10時間（目的サイズによって異なる）

最大サンプル添加量：5 µg（断片化gDNA）

蛍光検出：励起波長 470 nm、検出波長 525 nm

実際に見て触るのが一番！

Sage Science社

自動DNA断片ゲル抽出装置／電気泳動パワーサプライ  
デモ受付中



## 自動DNA断片ゲル抽出装置

ピッpin

## Pippin Prep

自動DNA断片ゲル抽出システム

Cat.No. PIP0001

¥2,760,000

## 特 長

- ・ゲルカセットの選択により、さまざまなサイズ (100 bp~1.5 kb)の目的DNA断片が取得可能
- ・各レーンが独立しているため、泳動中の拡散によるサンプル間のコンタミネーションのリスクが発生しない



## アプリケーション

- ・PCRアンプリコン Seqライブラリー作製
- ・miRNA-Seqライブラリー作製
- ・RAD-Seqライブラリー作製
- ・ChIP-Seqライブラリー作製

## 仕 様

泳動方式：定電圧電気泳動  
 泳動時間（目安）：50分～3時間  
 最大サンプル添加量：5 µg (断片化gDNA)  
 蛍光検出：励起波長 535 nm、検出波長 640 nm

ピッpin

## Pippin HT™

ハイスループット自動DNA断片ゲル抽出システム

Cat.No. HTP0001

¥7,220,000

## 特 長

- ・物理的に独立した12レーンで、泳動中のコンタミネーションなし
- ・2レーン単位で抽出方法とサイズの設定が可能
- ・カセットの仕様は、標準的なプレート規格に準じているため、自動分注ロボット等での自動化が可能

## アプリケーション

- ・ペアエンドシーケンスライブラリー作製
- ・ChIP-Seqライブラリー作製
- ・miRNA-Seqライブラリー作製
- ・Pac Bio用SMRT bellライブラリー作製 (低分子除去)



## 仕 様

泳動時間（目安）：25～50分 (目的サイズによって異なる)  
 蛍光検出：励起波長 470 nm、検出波長 525 nm

## フィールドインバージョン電気泳動パワーサプライ

ピッpin

パレス

## Pippin Pulse

フィールドインバージョン電気泳動パワーサプライ

Cat.No. PPI0200

¥1,020,000

## 特 長

- ・通常の電気泳動では困難な、長いDNA断片の分離およびサイズチェックに最適 (最大400 kb)
- ・準備が簡単な通常の15×15 cmのアガロースゲルを使用し、簡単なフィールドインバージョン電気泳動を行える設計
- ・専用ソフトウェアには5つのプリセット・プロトコルが設定されており、簡単な操作で泳動可能 (任意のプロトコル作成も可能)



ご好評につき、継続中！



## RNAシーケンススペシャルキャンペーン

## MGIシーケンサー (DNBSEQ-T7)

データ量限定

1サンプルからOK

FASTQ納品

## mRNA-Seq (6 Gb、PE150、20M PEリード、データ解析なし)

	キャンペーン専用型番	キャンペーン価格（税抜）
非ストランド特異的ライブラリー	NV-MG6M	¥17,500 /サンプル
ストランド特異的ライブラリー	NV-MG6S	¥19,500 /サンプル

## mRNA-Seq (9 Gb、PE150、30M PEリード、データ解析なし)

	キャンペーン専用型番	キャンペーン価格（税抜）
非ストランド特異的ライブラリー	NV-MG9M	¥21,600 /サンプル
ストランド特異的ライブラリー	NV-MG9S	¥23,100 /サンプル

\*データ納品費用が別途かかります。\*データ解析をご希望の方は別途お問い合わせください。

\*原核生物は対象外となります。

お見積もり・  
お問い合わせは  
こちら※備考欄にキャンペーン専用型番を  
ご記入ください。

## イルミナシーケンサー (NovaSeq X Plus)

データ量限定

1サンプルからOK

FASTQ納品

## mRNA-Seq (6 Gb、PE150、20M PEリード、データ解析なし)

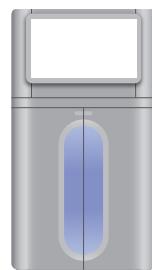
	キャンペーン専用型番	キャンペーン価格（税抜）
非ストランド特異的ライブラリー	NV-IL6M	¥22,500 /サンプル
ストランド特異的ライブラリー	NV-IL6S	¥26,000 /サンプル

## mRNA-Seq (9 Gb、PE150、30M PEリード、データ解析なし)

	キャンペーン専用型番	キャンペーン価格（税抜）
非ストランド特異的ライブラリー	NV-IL9M	¥26,100 /サンプル
ストランド特異的ライブラリー	NV-IL9S	¥29,600 /サンプル

\*データ納品費用が別途かかります。\*データ解析をご希望の方は別途お問い合わせください。

\*原核生物は対象外となります。

お見積もり・  
お問い合わせは  
こちら※備考欄にキャンペーン専用型番を  
ご記入ください。

## 9 Gbはこれからの新しいスタンダード！

2023年にIllumina社NovaSeq X Plusが登場したことにより、シーケンスコストの費用対効果が格段に高まりました。従来のNovaSeq 6000を用いた6 Gb (2000万PEリード)のコストと、NovaSeq X Plusを用いた9 Gb (3000万PEリード)のコストはほぼ同程度です。新規転写エレメントの発見や既知の転写アイソフォームの強力な定量化を目的とする実験では、より広範なシーケンスが必要となります。コストを保持したまま、より多くのデータ量提供が可能になった今、弊社ではRNA-Seqの標準データ量として9 Gb (3000万PEリード)を推奨いたします。

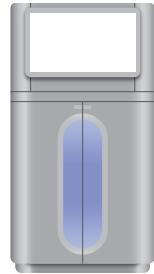
# RNAシーケンス+データ解析パッケージ



RNAサンプルを送るだけ、サンプルQCからライブラリー調製、シーケンス、データ解析まですべてお任せください。

『データ解析なし (Raw data、fastqファイル納品)』メニューも追加し、  
価格も大幅に見直され、より利用しやすいサービスになっています。

	キャンペーン専用型番	キャンペーン価格 (税抜)
RNA-Seq (データ解析なし)	MG-PROM1	¥21,800 /サンプル
RNA-Seq (データ解析込み)	MG-PROM2	¥28,600 /サンプル



## サービス内容

- ライブラリー調製: Illumina TruSeq Stranded mRNA Library Prep Kit (Illumina社純正品)
- シーケンシング: Illumina NovaSeq X Plus
- リード形式: 150 PE
- データ量: 6 Gb (4000万リード) /サンプル
- データ納品: データダウンロード方式

\*検体数によりHDD納品 (有償) となる場合がございます。

サービスの  
詳細はこち  
ら



## データ解析メニュー

Mapping + Expression profile + DEG (比較3パターンまで)

\*生物種の指定はありません。

ヒトリファレンス/GRCh38 (NCBI\_109.20200522)

マウスリファレンス/mm10 (NCBI\_108)

ラットリファレンス/RN6

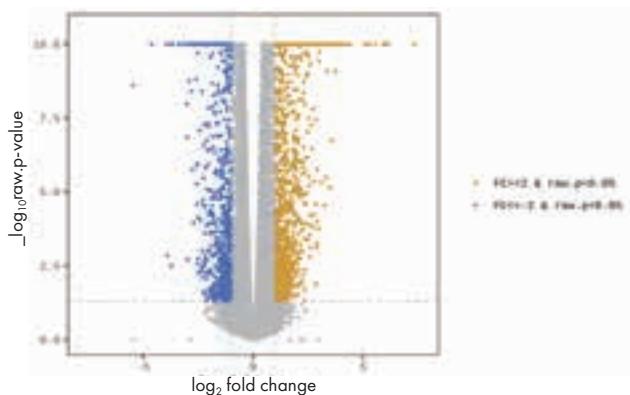
\*ヒト、マウス、ラット以外の生物種の場合、NCBI 登録情報などリファレンス情報をご提示ください。

## 納品レポート

### 発現変動遺伝子の分布状況の確認

| FC |  $\geq 2$ かつ p 値  $< 0.05$  の遺伝子に対して Plot を作図しています。

Volcano plot between TEST\_vs\_CTRL



Volcano Plot between TEST vs CTRL

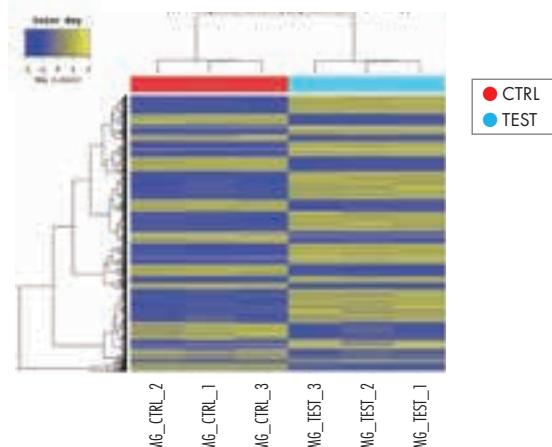
縦軸を p 値の対数、横軸を FC 値の対数として分布図化することで、  
| FC |  $\geq 2$ かつ p 値  $< 0.05$  の遺伝子の (青色 (-)、黄色 (+)) の分布を  
表しています。

\* $n \geq 2$  の際に作成されます。

### Heatmap Analysis

| FC |  $\geq 2$ かつ p 値  $< 0.05$  の遺伝子に対してあわせてノーマライズしたすべて  
のサンプル及び各比較パターンごとに Heatmap を作成しています。

Heat map of the one-way Mierarchical Clustering using  
Z-score for normalized value (log2 based)  
(2,743 genes satisfying with fc2 & raw.p)



## 菌叢解析 16S rRNA V3-V4領域 (細菌)



## サービス概要

- 16S rRNA V3-V4領域 (細菌) は、タンパクの翻訳に関わる重要な遺伝子であるため、細菌の種類によらず比較的保存されている領域
- 細菌種ごとに安定であることから、16S rRNA V3-V4領域 (細菌) の配列を解析しデータベースと照合することで、細菌種を同定することが可能
- Illumina MiSeq i100で解析することによりコストダウンを実現

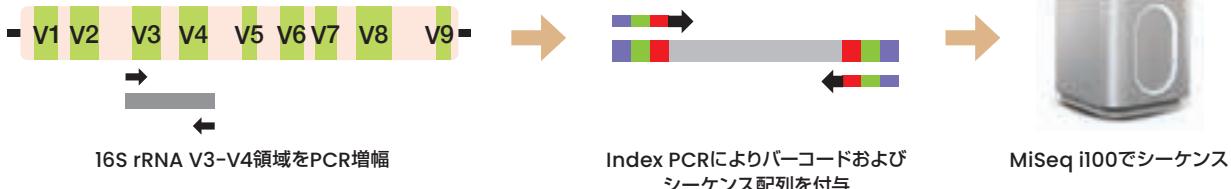
	キャンペーン専用型番	キャンペーン価格 (税抜)
16S rRNA V3-V4領域 (細菌) (データ解析なし)	MG-16S	¥7,500 /サンプル
16S rRNA V3-V4領域 (細菌) (データ解析込み)	MG-16SBI	¥11,500 /サンプル

サービスの  
詳細はこちら

## サービス内容

- ライブラリ調製: 16S rRNA V3-V4領域 (細菌) の増幅+2nd PCR
- シーケンシング: Illumina MiSeq i100
- リード形式: 300 bp Paired End
- データ量: 10万リード/サンプル
- サンプル要件: 0.1 ng/μL以上のgDNAを10 μL以上
- データ納品: Raw Data (Fastq file) 方式
- \*細菌と真菌を同時に解析することはできません。
- \*10万リード/サンプルを最大にデータを取得いたします。
- \*PCR増幅がうまくかからない場合でも費用はご請求させていただきます。

## シーケンスの流れ



## 納品レポート

## Taxonomy Bar plot (phylum)

各サンプルの分類学的構成を門レベルから属レベルまで示しています。

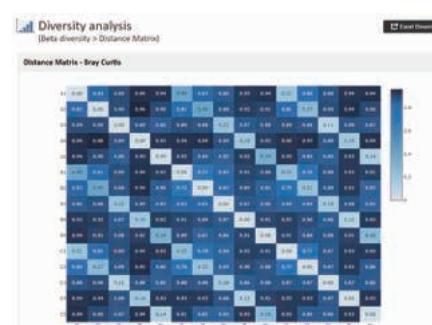


【分類学的構成 (属レベル) を棒グラフで表示した例】

x 軸: サンプル名 y 軸: ASV の割合

## Distance Matrix (Heatmap)

Bray Curtis, Weighted UniFrac, Unweighted UniFrac で定義された各サンプルの Distance Matrix が示されています。



【Distance Matrix Bray Curtisの例】

- Bray Curtis: 群集が似ているときに 0 となり、全く異なる際に最大値 1 を示します。
- Weighted UniFrac: 微生物の存在量を考慮 (リード数の重みをつけて評価)
- Unweighted UniFrac: 微生物の存在量は考慮せず、不在で評価

# シングルセルRNAシーケンス (SG解析)



シンガポールファシリティで実施することによって、グローバルスタンダードな価格のご提供を実現  
異なる2種類のサンプル（凍結細胞／凍結組織）からお選びいただけます。

サービスの  
詳細はこちら



## これまでの国内解析と何が違うの？

シンガポール解析 (SG解析) サービスでは、国際的なサンプル輸送体制が最適化されたことで、日本からシンガポールへの「凍結細胞」や「凍結組織」の安全な輸送を可能にしました。

これにより、日本では高額になってしまいシングルセル解析サービスが、グローバルスタンダードの低価格で日本の研究者様に提供することが可能になりました。日本のシングルセル解析研究が高い国際競争力を持つようになることが期待されます。



## シングルセル解析（凍結細胞サンプル）

Cat.No. NV-SCRNASG1

¥598,000／サンプル

\*分散処理した細胞を凍結してお送りください。

### サービス内容

〈ライプラリー調製からレポートまでの流れ〉

1. cDNA調製融解処理&QC
2. 細胞キャプチャー
3. 逆転写反応、断片化
4. アダプターライゲーション
5. シーケンス
6. Cell Rangerによるレポート

〈条件〉

- ライプラリー調製: Next GEM 3' v3.1 / GEM-X 3' v4
- シーケンス: NovaSeq X Plus、120 Gb/サンプル

\*データ納品費用は別途ご請求させていただきます。

## シングル核解析（凍結組織サンプル）

Cat.No. NV-SCRNASG2

¥694,000／サンプル

\*凍結組織をお送りください。

### サービス内容

〈ライプラリー調製からレポートまでの流れ〉

1. 核抽出処理&QC
2. 核キャプチャー
3. 逆転写反応、断片化
4. アダプターライゲーション
5. シーケンス
6. Cell Rangerによるレポート

〈条件〉

- ライプラリー調製: Next GEM 3' v3.1 / GEM-X 3' v4
- シーケンス: NovaSeq X Plus、120 Gb/サンプル

\*データ納品費用は別途ご請求させていただきます。

### サービスの流れ



お打合せ



サンプル準備/送付



ライプラリー調製



シーケンス



データ解析\*

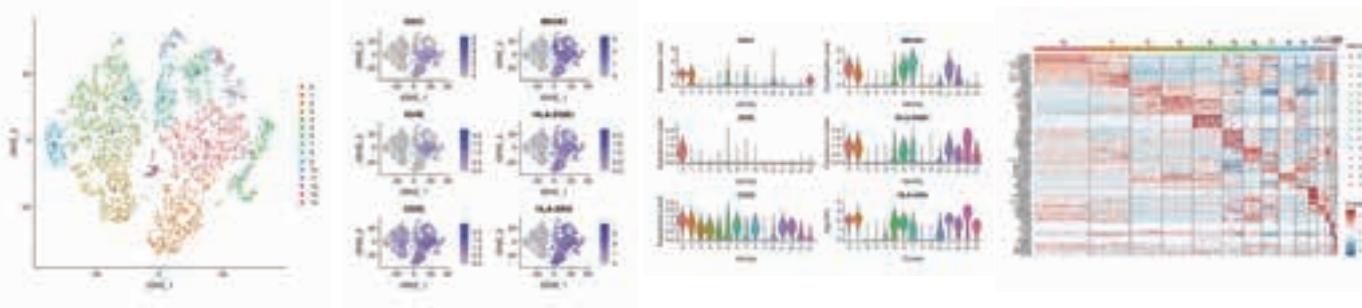
\*データ解析は別費用

### サンプル要件と納期

サービス	細胞数	細胞生存率	細胞直径	目標納期
シングルセル解析（凍結細胞サンプル） (Cat.No. NV-SCRNASG1)	100万細胞/サンプル以上	凍結融解後70%以上	40 μm以下	1.5ヵ月～
シングル核解析（凍結組織サンプル） (Cat.No. NV-SCRNASG2)	組織量	目標納期		※凍結後1ヵ月以内でお願いします。 ※PBS洗浄せずに回収し、液体窒素で凍結をお願いします。

### Cell Ranger

10x Genomics社が提供する解析ソフトウェアで、各細胞からの発現プロファイルを作成し、類似のプロファイルを示す細胞をクラスターで特定。複数サンプルからデータを集約したデータ解析内容となります。



# サンプル保管



## 年度末 オススメ商品

### 検体保存・管理

クライオチューブ	23
スクリューキャップチューブ	23

### 検体保存・管理

FreezerPro® サンプルマネジメントシステム	108
デュアルコードチューブ	109
トリコードチューブ	109
IntelliXcap™ セミオートハンドヘルドデキヤッパー	109
IntelliXcap™ オートデキヤッパー / リキヤッパー	109
スクリューキャップチューブ	110
低温耐性ラベル	111
紙製フリーズボックス	112

三二

### PickUP!!



サンプルはWEBベースで  
在庫管理しませんか？

### FreezerPro® サンプルマネジメントシステム



製品情報はp.108をご覧ください。

# FreezerPro® サンプルマネジメントシステム

サンプルの在庫管理に特化したWEBベースのマネジメントシステム



## FreezerPro® Academia

アカデミア

Cat.No. AZ-FPAC

価格・詳細はお問い合わせください。

特長

- 複数の条件を組み合わせたテンプレートのレポート出力
- 画面上でのサンプルの移動（カット&ペースト）、サンプルのコピー（カット&コピー）
- HTML、CSV形式でのレポート出力

## FreezerPro® Entheprise

エンタープライズ

Cat.No. AZ-FPEN

価格・詳細はお問い合わせください。

特長

アカデミアの機能に加え、以下機能を搭載

- 厳正な操作を要求するGLPモード（改ざん防止対策の一つ）
- ユーザー権限に基づくサンプル、Box、フリーザーへのアクセス制御
- メールサーバー（SMTP）との連携 等



### サンプル在庫管理に特化

- サンプル情報は、名称、バーコード、ボリュームなどの管理が可能で、管理したいデータ項目は自由に設定、追加が可能
- サンプル保管場所（フリーザー内、ボックス／ラック内の位置情報）を管理するロケーション情報、サンプル在庫に関するアラート機能（残本、残総量、保管期限、フリーザーからの出庫回数）を搭載
- アカウント設定、ログ、サンプル検索照会、在庫残数、保管期限管理などの機能もあり

### ユーザーフレンドリー

- グラフィカルなGUIで、初めて操作される方でも直観的に操作が可能



### 周辺機器との連携

- バーコードプリンター、1D/2Dバーコードリーダー、RFIDリーダーとの接続が可能



## デュアルコードチューブ

2Dバーコードと目視可能な数字が印字されたチューブ

- ラックからチューブを取り外さずにコードを読み取り可能
- スクリューキャップ/TPEセプタムキャップで密閉可能
- サンプルのセキュリティを確保するためのリークテスト済み
- 低温保存に最適 ※液相では使用できません。



## IntelliXcap™

### セミオートハンドヘルドデキッパー

(スクリューキャップ用)

ポータブルで軽量な手持ちタイプのキャッパー/デキッパー

Cat.No. **46-9012**

¥499,000



#### 特長

- 8本のスクリューキャップを一度に4秒未満でキャップ可能
- 90秒未満で96本のチューブラック全体でのキャップ/デキッパー操作が可能
- 左利きの方も右利きの方も使いやすい設計
- 96ウェルフォーマットラックに対応
- ポータブルで軽量 (380 g)

#### 仕様

サイズ: 50×250×95 mm (W×D×H) / 380 g (カートリッジ含)

充電時間: 約90分

使用温度範囲: 10°C~35°C

## トリコードチューブ

2Dバーコードと側面に1Dバーコード、目視可能な数字が印字されたチューブ

- ラックからチューブを取り外さずにコードを読み取り可能
- スクリューキャップ/TPEセプタムキャップで密閉可能
- サンプルのセキュリティを確保するためのリークテスト済み
- 低温保存に最適 ※液相では使用できません。



## IntelliXcap™

### オートデキッパー/リキッパー

(スクリューキャップ用)

化合物ライブラリー、バイオバンク、その他の生物学的サンプルを管理するミディアム～ハイスループットのラボに最適

Cat.No. **46-8012 (96フォーマット)**

¥9,219,000



#### 特長

- わずか20秒でキャップを外すことが可能
- 使いやすいタッチパネルで簡単にコントロール可能
- さまざまなチューブメーカーのサンプル保存チューブタイプに対応
- すべてのアゼンタ社製のサンプル保存チューブで使用可能
- 1台でアウターキャップ/インナーキャップいずれのタイプのスクリューキャップにも対応
- カートリッジドライバーは簡単に交換可能
- サンプルラックステージの拡張キットを使用すれば完全に自動化されたワークフローの統合が可能

#### 仕様

サイズ: 256×468×320 mm (W×D×H) / 26.8 kg (モジュール付)  
キャッピング/デキッピング速度: 20~40秒 (キャッピング、デキッピング時の所要時間)

## 検体保存・管理

ファストジーン

## FastGene™ スクリューキャップチューブ 自立型

-80°C~+121°C

FastGene™

## ■ スクリューキャップチューブ ループ付きタイプ

- お手持ちのチューブ用ラックと合わせて使用することで、片手でのキャップ開閉が可能
- 許容遠心力: 20,000 × g



0.5 mL	2.0 mL	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG-SCRLP-05S	FG-SCRLP-20S	500本	¥32,800 → ¥23,600 @¥47.2

※ 2Dバーコードインサートは装着できません。



FG-SCRLP-20S

## ■ スクリューキャップチューブ 核酸低吸着タイプ

- DNAを使用するすべてのアプリケーションに最適で、プラスミド、オリゴスクレオチド、細胞産生物などの保存にも使用することができ、微量サンプルを長期間保存した後でも最大のDNA回収率を実現
- 許容遠心力: 20,000 × g



1.5 mL	2.0 mL	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG-SCR-15LB	FG-SCR-20LB	100本	¥8,700 → ¥6,300 @¥63

※ 2Dバーコードインサートは装着できません。



FG-SCR-15LB

数量限定

コスト削減の強い味方！

最大  
99%  
OFF

## アウトレット特設コーナー

さまざまなワケアリ商品を超特別価格でご提供

チップ



セロロジカルピペット



プレート用シール



この他にも、魅力的な商品が多数ございます！

商品は隨時更新、売り切れる前にぜひご利用ください！

アウトレット  
特設コーナーは  
こちら

アウトレットコーナーに掲載されている商品は、オンライン注文サービス ECgoing でのみご注文いただけます。  
ECgoing のご利用には GeneF@N 会員登録（無料）が必要となります。

ファストジーン  
**FastGene™ 低温耐性ラベル**

-196°C~+60°C



ディープフリーザー／液体窒素内での耐久性あり

- 用途に応じた9種類のラベルをご用意
- 油性ペン・鉛筆による手書きが可能
- ディープフリーザー、液体窒素内での耐久性
- 各ラベルに印刷可能な専用ソフトあり（お問い合わせください）



Cat.No.		サイズ	色	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG-E1.5W	1.5-2 mLチューブ用ラベル	30×12 mm	○	1000枚/巻	¥5,900 → <b>¥4,240</b>
FG-E0.5W	0.5 mLチューブ用ラベル	24×12 mm	○	1000枚/巻	¥5,400 → <b>¥4,000</b>
FG-E0.2W	0.2 mLチューブ用ラベル	21×7 mm	○	1000枚/巻	¥5,400 → <b>¥4,000</b>
FG-EPW	プレート用ラベル	65×6.5 mm	○	1000枚/巻	¥7,500 → <b>¥5,600</b>
FG-EGW	一般・チューブBOX用ラベル	40×20 mm	○	800枚/巻	¥7,700 → <b>¥5,750</b>
FG-ESSW	丸・四角ラベル	10φ、 30×10 mm	○	1000枚/巻	¥7,500 → <b>¥5,600</b>
FG-EPSW	丸ラベル	10φ	○	1000枚/巻	¥7,500 → <b>¥5,600</b>
FG-SA5600	1.5-2 mL 凍結チューブ用ラベル	40×12 mm	○	1000枚/巻	¥28,100 → <b>¥20,300</b>
		10φ	○	1000枚 (25枚×40シート)	¥3,200 → <b>¥2,400</b>
FG-ES10W		10φ	●	1000枚 (25枚×40シート)	¥3,200 → <b>¥2,400</b>
FG-ES10P		10φ	●	1000枚 (25枚×40シート)	¥3,200 → <b>¥2,400</b>
FG-ES10O		10φ	●	1000枚 (25枚×40シート)	¥3,200 → <b>¥2,400</b>
FG-ES10G	チューブトップ用丸ラベル	10φ	●	1000枚 (25枚×40シート)	¥3,200 → <b>¥2,400</b>
FG-ES10B		10φ	●	1000枚 (25枚×40シート)	¥3,200 → <b>¥2,400</b>
FG-ES10Y		10φ	●	1000枚 (25枚×40シート)	¥3,200 → <b>¥2,400</b>
FG-ES10MIX		10φ	●	1000枚 (各色25枚×8シート)	¥3,300 → <b>¥2,460</b>

カラー：○ホワイト・●ピンク・●オレンジ・●グリーン・●ブルー・●イエロー・●アソート（ピンク、オレンジ、グリーン、ブルー、イエロー）

## BBP®12 ラベルプリンター

省スペースデザインの熱転写ラベルプリンター

- FastGene™ 低温耐性ラベルに印字できる専用ソフトを無償添付
- 解像度300 dpiの鮮明な印字をハイスピードで実現
- 800種以上のブレイディ製高機能ラベルや熱収縮チューブに対応
- 熱転写印刷方式と感熱印刷方式対応
- ロールフィードラベル、ダイカットラベルおよびファンフォールドラベルにも対応
- ラベルは、上下左右四方向のバーコードと、5つ以上のフォントから選択可能



Cat.No.	入数	価格(税抜)
1010021 BBP®12 ラベルプリンター	一式	¥148,000
1040032 BBP®12 ラベルプリンター用インクリボン 90 mm×110 m	5巻	¥19,000



## 検体保存・管理

ファストジーン

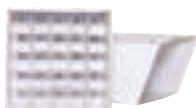
## FastGene™ 紙製フリーズボックス (スライド式)



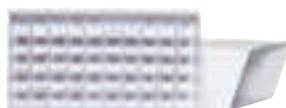
※ドレインは付いておりません

スライド式のフタのため、落下ストレスがありません！

- ・かぶせ式フタのフリーズボックスでよくある、フタを持ち上げた際に中のチューブがバラバラと落下してしまうトラブルを回避
- ・ディープフリーザー、液体窒素内で使用可能 (汚れに強く、霜がとれやすい仕様)
- ・耐水効果により長期間の使用が可能
- ・油性ペン・各種マーカーが使用可能
- ・底面番号付き



FG-FBOX25-SL



FG-FBOX50-SL



FG-FBOX81-SL



FG-FBOX100-SL

Cat.No.	チューブ収容数	サイズ	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG-FBOX25-SL	25本	78×78 mm	20個	¥13,000 → ￥9,700
FG-FBOX50-SL	50本	79×147 mm	20個	¥15,000 → ￥11,000
FG-FBOX81-SL	81本	134×137 mm	10個	¥9,000 → ￥6,700
FG-FBOX100-SL	100本	147×149 mm	10個	¥10,000 → ￥7,400

&lt;共通&gt;高さ: 49 mm、ウェル径: 14 mm



ファストジーン

## FastGene™ 紙製フリーズボックスv2 (かぶせ式フタ)



※ドレインは付いておりません

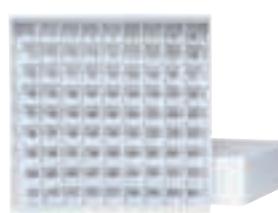
- ・ディープフリーザー、液体窒素内で使用可能 (汚れに強く、霜がとれやすい仕様)
- ・耐水効果により長期間の使用が可能
- ・油性ペン・各種マーカーが使用可能
- ・底面番号付き



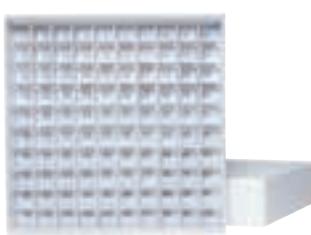
FG-FBOX2-25



FG-FBOX2-50



FG-FBOX2-81



FG-FBOX2-100

Cat.No.	チューブ収容数	サイズ	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG-FBOX2-25	25本	78×78 mm	20個	¥15,400 → ￥11,400
FG-FBOX2-50	50本	146×79 mm	20個	¥17,800 → ￥13,200
FG-FBOX2-81	81本	134×132 mm	10個	¥12,000 → ￥9,000
FG-FBOX2-100	100本	146×145 mm	10個	¥13,000 → ￥9,700

&lt;共通&gt;高さ(フタ有り): 50 mm



# タンパク実験



## 年度末 オススメ商品

### タンパク実験関連試薬

Prestained Protein Marker .....	41
Blue Easy .....	41
BLUE Star .....	41
BLUE Star PLUS .....	41
FastGene™ Q-Stain .....	41

### タンパク実験関連製品

FastGene™ PAGE Protein System .....	114
-------------------------------------	-----

### タンパク実験関連試薬

Unstained Protein Marker .....	115
FastGene™ Block & Go .....	115

ミニ

PickUP!!



ウェスタンプロット時の必需品！  
ブロッキングバッファー

### FastGene™ Block & Go



製品情報はp.115をご覧ください。

## タンパク実験関連製品

ファストジーン

ページ

プロテイン

システム

FastGene™

## FastGene™ PAGE Protein System

ポリアクリルアミドゲル電気泳動（PAGE）に必要な機器が全てセットになった電気泳動槽

最大4枚のゲルを同時に泳動でき、他社のプレキャストゲルにも柔軟に対応できるようにするための充実したアクセサリが付属しているため、汎用的に長くお使いいただけます。

Cat.No.	入数	価格(税抜)
NE-PG01	1 セット	¥186,000

※アクセサリ品は単品でもご購入いただけます。



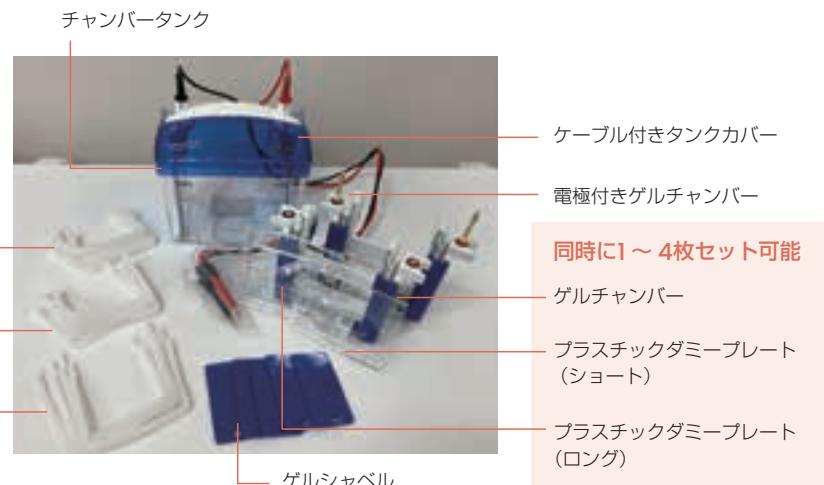
セットアップ方法は動画をチェック！



## さまざまなプレキャストゲルに対応

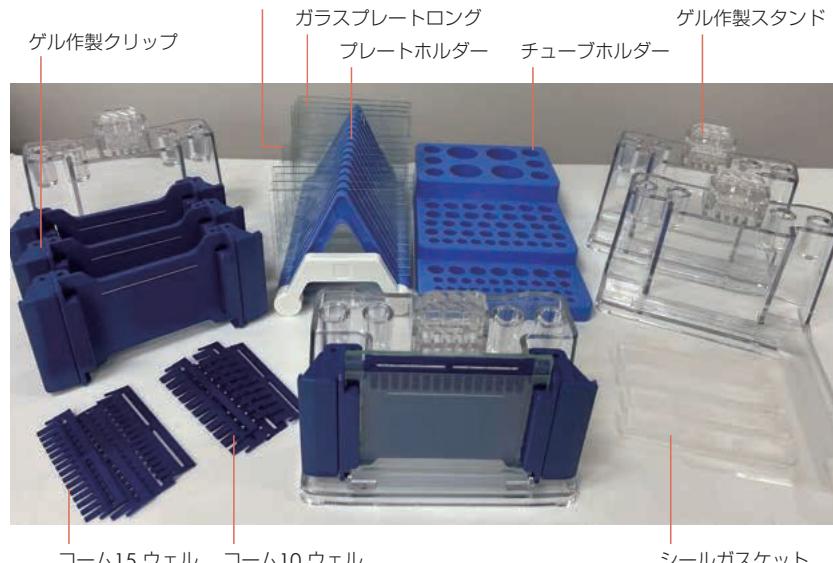
弊社取り扱いブランド（FastGene™）だけでなく、他社（BIO-RAD社、ThermoFisher社）のプレキャストゲルにも幅広く対応可能なパーツが付属しています。

- U字型パッキン  
標準タイプ：10×8 cmゲル用
- U字型パッキン  
ショートタイプ：10×8 cmゲル用
- U字型パッキン  
ロングタイプ：10×10 cmゲル用



## 自作ゲルも簡単に作製可能

1 mm厚のゲルを作製するハンドキャストが付属しているため、液漏れすることなく簡単にハンドキャストができます。また、クリップにはゲルを注入する際の目安線があり便利です。



## タンパク実験関連試薬

アンスティンド

プロテイン

マーカー

## Unstained Protein Marker

移動度のズレが起きにくい未着色タンパク分子量マーカー

- Ready-to-Use 融解してすぐ使用可能

仕様

- 分子量範囲 : 10~200 kDa
- バンド数 : 12本
- 推奨ロード数 : 1ウェルあたり5 µL
- 保存条件 : 4°Cで最長3ヶ月保管可能

Cat.No.	容量	キャンペーン価格(税抜)
NE-MWP07	500 µL	¥21,200 → <b>¥14,800</b>



ファストジーン

ブロック

ゴー

## FastGene™ Block &amp; Go

ウェスタンプロット時の必需品！ブロッキングバッファー

ブロッキングと一次・二次抗体反応を同時に行うことが可能なブロッキングバッファー

ウェスタンプロットにおける時間と手間を大幅に削減◎

Cat.No.	容量	キャンペーン価格(税抜)
FG-CH05	500 mL/本	¥25,500 → <b>¥19,800</b>



このような方にオススメ！

- ウエスタンプロットの作業を日常的に行っている方  
本製品を使用すれば、1~2時間の時間短縮を可能にします！
- プロテイン含有のブロッキング試薬をお使いの方  
プロテインフリーの試薬のため、ブロッキング成分由来の非特異的な検出を抑え、バンドのS/N比を高められる可能性があります！
- シグナルブースター単体の試薬をお使いの方  
シグナルブースターだけではなく、ブロッキング剤の機能も持っているオールインワン試薬のため、これ1本と抗体だけで抗原抗体反応を行うことができます！

## AUTHOR'S CHOICE

東京大学名誉教授 塩田邦郎先生コラム

## エピジェネティクスの交差点



弊社WEBサイト UP!ONLINEにて連載中の東京大学名誉教授 塩田邦郎先生のコラム「エピジェネティクスの交差点」より、塩田先生厳選のコラム一編を「AUTHOR'S CHOICE」としてお届けします。

## ゴッホとの出会い

昨年秋より上野の森美術館で「ゴッホ展」が開催されていたらしい。ゴッホの複製画の『ひまわり』に出会った昔のことを思い出した。羽田から青空のロスアンジェルス、サンアントニオを経由して、雪の降るセントルイス空港に降り立ったのは1977年2月のことだった。

セントルイス空港には研究室の先輩が自慢のフォルクスワーゲンで出迎えてくれた。先輩自慢のワーゲン・ビートルだったが、空冷車のためヒーターが弱く車内はえらく寒かった。私は指導教授の計らいで、博士課程に在学しながら米国セントルイスにあるワシントン大学のDr. Walter. G. Wiest教授の生化学研究室で「ステロイド代謝酵素」研究の機会を得た。

家賃が月160ドルの安いアパートに住むことになった。車も生活の必需品で、中古でも日本車は高かったので、マーキュリーの古い車を200ドルで買った。東京での生活も厳しかったが、月約600ドル位の給料での海外生活は特に心細かった。さらに、安アパートでは引越直後から問題が起きた。前住人が料金を払っていないためガス・メーターごと取り外され、暖房機が使えない最初の海外生活のスタートだった。その冬は特に寒く、セントルイスやシカゴで凍死者が出たとのニュースがあったことも覚えている。

前住人は他にも残していた。鮮やかな黄色の『ひまわり』の複製画が寒々とした部屋の白い壁に掛けてあったのだ。ゴッホの絵は中・高校の教科書にも出てくるほどあまりにも有名だったから、『ひまわり』にも特に関心があった訳では無かったのだが、アパートの白壁に残された『ひまわり』の明るい強烈な色彩は記憶に残った。

そのころは日米貿易摩擦で、トヨタ自動車の車種や日産自動車のダットサンなどの日本車が、デモ隊による攻撃の標的にされ、デトロイトの路上で炎上する様子がテレビの画面に流れていた。米国ではそれ以前から問題となっていた公害対策として、1970年に廃棄ガス規制のいわゆる“マスキー法”が制定された。ニクソン大統領直属の環境保護庁 (Environmental Protection Agency, EPA) が設置されたのもこの年だ。貿易摩擦や環境問題が盛んになる中、ホンダが世界で初めて基準をクリアしエンジン開発に成功したのは1973年のことだ。燃費が良く環境に配慮した小型エンジンを載せた日本車、米国内を走るホンダ・シビックがオモチャに見えたが、海外の街角で日本車を見かけて誇らしくもあった。

30歳を過ぎ、オランダのがん研究所に出かけた時、宿泊したホテルから歩ける距離に一つゴッホ美術館があった。ホテルにチェックイン後、時差解消のため外に出て、昼食に通りの屋台でニシンの酢漬けを食べたから、5月頃の天気の良い日だったと思う。同じ距離に17世紀バロック期を代表するレンブラントの『夜警』を所有するアムステルダム国立美術館もあったが、なぜか足はゴッホ美術館に向かった。そこで初めてゴッホ32歳頃の作品で、薄暗い灯りのもとで農民風の男女5人が茹でたジャガイモを凝視している『ジャガイモを食べる人々』に出会った。

ゴッホは1853年にオランダで生まれ37歳で短い生涯を閉じており、画家として生きたのは僅か10年間に過ぎない。画家になる決心をした27歳頃からの約6年間は、多くが褐色の暗い色調で影の多い絵を描いており、このころのゴッホはまだオランダにとどまっている。農民を描いたミレーの絵の模写なども目立ち、ゴッホの独自性追求よりは、技術習得・修業の時期と思った方が良さそうだ。

特有の鮮やかな色調と厚塗りタッチの誰が見てもゴッホの絵だと分かる変化は、パリを経て南フランスのアルル地方に移った後だ。35歳のゴッホには2年ほどの人生しか残されていないが、その2年間の驚異的な作品数の多さには驚く。週に数枚もの作品を手がけているのだ。「……僕が描いているのが大きな“ヒマワリ”だと知ったら、君は別に驚かないだろう。今、三枚の画布にかかっている。第一は、緑の花瓶にさした大きな花で、明るい背景の15号、第二は……、第三は30号……」(岩波文庫『ゴッホの手紙(中)』第526信より)。何枚も同じテーマに向き合う旺盛なゴッホの創作の様子を記している。

『ジャガイモを食べる人々』の時代を経ずしてゴッホの世界はあり得ただろうか?私はそうは思わない。研究や芸術に限らず、どの世界でも修業の時代・ものまねの時代を経て自分のスタイルが出来上がる。ゴッホの世界の確立には彼のヒステリシスが絡んでいるはずだ(第15回コラム・カレーライスの記憶)。

セントルイスでゴッホに出会った私は、アムステルダムでゴッホのヒステリシスを意識はじめた。「人生はなんと短く、また、はかないものだろう。かといって、生きているものをさげすむ理由にはならない。まさにその反対だ。だから、われわれが作品よりも作者の方に愛着を持つのも当たりまえというものだ」(岩波文庫『ゴッホの手紙(中)』第516信より)とゴッホは手紙に記している。

研究の分野でも芸術の分野でも二番煎じは意味がない。創造力・独創性を欠くものは研究・芸術とは呼ばないので。どちらの世界にも先人の業績を学び修練の時期がある。最終的にオリジナリティーにたどり着つけるか否かだ。オランダのゴッホ美術館に立ち寄って以来、様々な画家の作品を前にも制作された時期に心が向かうようになった。

(2020年1月22日 UP! ONLINEにて公開 第19回コラム)

#### PROFILE

塩田邦郎 (しおた・くにお) 先生

東京大学名誉教授

1950年鹿児島県生まれ。博士(農学)。79年東京大学大学院農学系研究科獣医学専攻博士課程修了後、武田薬品工業中央研究所、87年より東京大学農学生命科学研究科獣医学専攻生理学および同応用動物科学専攻細胞生化学助教授、98年より同細胞生化学教授。2016年早稲田大学理工学研究院総合研究所上級研究員。哺乳類の基礎研究に長く携わり、専門分野のエピジェネティクスを中心に、生命科学の基礎研究と産業応用に向けた実学研究に力を注ぐ。18年より日本ジェネティクスのウェブサイトにおいて、大学や企業での経験を交え、ジェネティクスとエピジェネティクスに関連した話題のコラムを綴っている。

#### \ CHECK /

#### 最新回やバックナンバーはこちらから

東京大学名誉教授・塩田邦郎先生によるコラム「エピジェネティクスの交差点」は、ご専門であるエピジェネティクスをはじめとした自由なテーマでご寄稿いただいており、毎回興味深い内容でご好評をいただいております。

バックナンバーや最新回は、弊社WEBサイト「UP! ONLINE」にてご覧いただけます。全作品の一覧ページへは、右欄のQRコードからアクセス可能です。

なお、WEBサイトにてコラム全文をご覧いただくにはGeneF@N会員登録(無料)が必要となります。この機会にぜひご登録いただけますよう、お願い申し上げます。

東京大学名誉教授 塩田邦郎先生コラム  
「エピジェネティクスの交差点」



Gene F@N<sup>TM</sup> 会員登録

研究者さま向け会員サービス



第5回

Gene F@N™ 会員様限定

研究者さま向け会員サービス

# ジェネファン川柳 2025 結果発表

今回のテーマ：ラボ内の推しエピソード



今年で5回目の開催となったジェネファン川柳2025。

厳正なる審査の結果、各受賞作品が以下の通り決定いたしました。

また、今回は惜しくも受賞を逃したものの、弊社社員から人気を集めた句に「敢闘賞」をご用意いたしました。

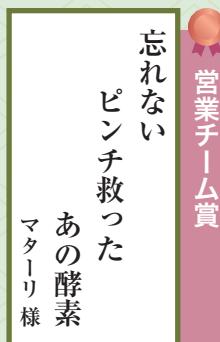
受賞された皆さま、おめでとうございます！

ご応募いただいた皆さま、ありがとうございました！

全ての受賞作品や弊社社員の感想は、UP!ONLINEでもご紹介しております。

QRコードよりご覧ください。

結果発表は  
こちらから



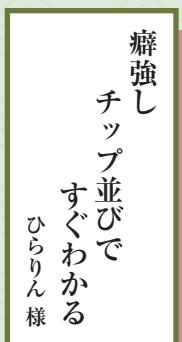
営業チーム賞

賞品

うまい棒セット

● 敢闘賞

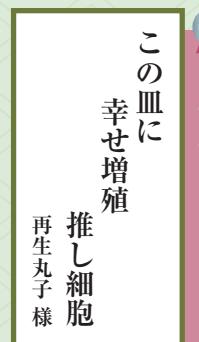
日本ジェネティクス  
オリジナルグッズ



テクニカルチーム賞

賞品

ラテックス or  
ニトリルグローブ  
(SML各1箱セット)

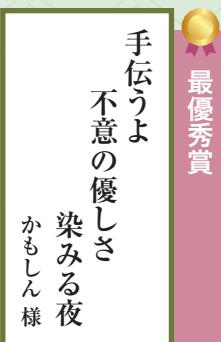


A子賞

賞品



ミニ・セントリフュージ



最優秀賞

賞品



Midi Plus™  
電動ピベットコントローラー

受賞作品は、弊社SNS等でもご紹介させていただきます。

「ジェネファン川柳 2025」は「ラボ内の推しエピソード」をテーマにご応募いただきました。

今後も、皆さまへのより良いサービスのご提供と共に、楽しんでいただけるような企画を考えてまいります。  
皆さまからのご意見もお待ちしておりますので、お気軽にお寄せください！  
今後ともどうぞGeneF@Nをよろしくお願い申し上げます。

\HELLO/

## こんにちは。日本ジェネティクスです。

弊社の最新情報カタログ「UP! Magazine & Promotions」

この度はこちらのカタログを手に取っていただき、誠にありがとうございます。

## 氷見！寒ブリ！

年度末最後のUP!をお読みいただき、ありがとうございました！

新たにキャンペーン価格になった製品が登場するなど、ますます目が離せないUP!、いかがでしたでしょうか。

そんなUP!が皆さまのお手元に届くころ、編集担当は「お正月休みリターンズ」をいただいている予定です。

というのも、業務はひとまず置いて、1月10日までに消化しなければならない有休を取得するためです。

本誌作成中も「有休で何をしよう？」とずっと悩んでいました。

「福岡でもつ鍋」「香港で聖地巡礼」「神戸のお菓子屋さんが経営するホテルでスイーツ三昧」

「推しグループのライブに全日申し込み（外れました）」——。

行きたいところ、やりたいことは次々浮かぶのに決めきれず、思案する毎日でした。

せっかくなら冬にしかできないこと…それも、ずっと前からやりたかったことが何かあるはず…。

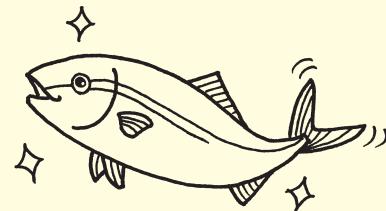
そう自分と相談をした結果、ひとつの答えにたどりつきました。

それは、“氷見の寒ブリ”、通称「ひみ寒ブリ」を食べること。

氷見の寒ブリへの想いはずっと抱えていたものの、なかなかタイミングがつかめず、

「いつかは行きたい！食べたい！」と寒ブリ宣言の時期を毎年見送っていました。

でも、こんなベストなタイミングを逃す手はない。—— そうだ、氷見に行こう。



となれば、もう頭の中は旅行プランでいっぱいです。

宿は氷見にしようか、富山にしようか。海鮮をお腹いっぱい食べたいから素泊まりにしようか。

やりたいことを軸に、あれこれ肉付けしていくのが楽しくて仕方ありません。

あまりに楽しみすぎて母に話したところ、「何それ、私も行きたい。」と言われ、  
それなら父も連れて行く？となり、いつの間にか家族旅行に早変わり。

しかも1日違いの両親の誕生日と旅行の日程が丸被り。

有休消化のための旅行が、まさかの両親への誕生日プレゼント旅行になりました！

この年で両親と旅行に行くのは照れくさいけど、

せっかくの誕生日、2人が楽しめるような旅の計画を練っています。

とはいって、一番の目的は念願の寒ブリを食べること！

行きたいお店も交通手段もすでにチェック済みです。

寒ブリを味わってから両親の誕生日を祝わせてください！2人とも、ごめん！

### ご感想をお寄せください！

本誌へのご感想・ご意見など何でも結構ですので、お気軽にお寄せください！



皆様のご意見が編集チームの励みになります！



編集担当 K.A  
本号、3種類の海の生き物が登場しています。  
ぜひ見つけてみてください～！

公式サイト



(ID: Twitter)



お問い合わせ

<https://n-genetics.com>  
Tel. 03 (3813) 0961  
info@genetics-n.co.jp



GeneF@N (ジェネファン)  
とかいう会員サービス、  
すごい勢いで  
15,700名突破したらしい。

登録無料  
らしい。

日本ジェネティクス株式会社

〒112-0004 東京都文京区後楽1-4-14 後楽森ビル18階  
TEL 03 (3813) 0961 <https://n-genetics.com>  
FAX 03 (3813) 0962 E-MAIL [info@genetics-n.co.jp](mailto:info@genetics-n.co.jp)

本製品はライフサイエンス分野における研究での使用を目的としています。仕様は2026年1月現在のものです。製品は改良のため予告なく変更する場合があります。

UP2026WI