



次号は、
2025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

2025 Winter

2025.1.1 - 2025.3.31

UP! Magazine & Promotionsは、1年に4回（4月・7月・10月・1月）発行いたします。
次号は、2025年4月に発行予定です。

PickUP!! 今号の特集

04 01 確かな品質でリピーターも増加中！
SPL Life Sciences 特集

08 02 2024年の新会員特典がスタート
GeneF@Nラボへようこそ！

12

価格帯別！年度末
まとめ買いオススメ商品



LineUP!! 新製品、超特価商品をご紹介!

消耗品

- | | | | |
|----|------------|----|----------|
| 44 | リキッドハンドリング | 54 | 動物実験関連 |
| 48 | ラボグッズ | 55 | 検体保存・管理 |
| 49 | 培養・観察 | 57 | PCR 関連 |
| 52 | フィルター・ろ過 | 58 | 細胞観察用消耗品 |

試薬

- | | | | |
|----|------------------------|----|-------------------|
| 66 | ライブラリー調製キット | 75 | RNA 精製キット |
| 71 | サンプル精製キット | 75 | PCR 酵素 |
| 71 | サイズセレクション用試薬 | 76 | 逆転写酵素& cDNA 合成キット |
| 72 | ライブラリー定量キット | 77 | 制限酵素 |
| 72 | 高正確性 PCR 酵素 (マスターミックス) | 77 | 連結酵素 |
| 73 | DNA 精製キット | 78 | タンパク実験関連製品 |
| 74 | PCR用DNA粗抽出試薬 | | |

機器

- | | | | |
|----|-------------------------|----|-----------------|
| 82 | 分光光度計 | 88 | リアルタイム定量PCRシステム |
| 83 | ラボ用汎用機器 | 90 | サーマルサイクラー |
| 85 | 自動DNA断片ゲル抽出装置 | 94 | ゲル撮影装置 |
| 86 | フィールドインバージョン電気泳動パワーサプライ | 98 | ステージトップインキュベーター |
| 87 | 自動核酸抽出システム | 99 | 灌流培養システム |

受託

- 102 NGS受託解析サービス

WakeUP!! 読み物ページ

- 40 **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
- 42 ジェネ・グラント2024 結果発表
- 47 気になって勝手に調べました! File.3「高評価続々!FastGene™カラフル遠心管の魅力をご紹介」編
- 80 ジェネファン川柳 2024 結果発表
- 92 元研究者 A子の部屋 テクニカルチーム監修!動画「脱UV・脱EtBrで目指す安心・安全な実験環境」の作成ストーリー
- 100 第47回 日本分子生物学会年会報告レポート
- 106 社員紹介 ジェネの仲間をご紹介
- 107 編集後記



確かな品質でリピーターも増加中！

SPL Life Sciences 特集



細胞培養関連製品において韓国でシェア1位！

SPL Life Sciencesは1987年にホ・サンオ氏により創業された、ライフサイエンス研究用プラスチック消耗品の開発から製造まで一貫して行う韓国の企業です。

品質マネジメントシステムISO9001、ISO13485、CEなどの世界標準および厳格な品質規制に準拠した高品質な製品の製造を行っており、日々変化する市場ニーズと要件に対する深い知識と経験が製品にも反映されていることから、非常に評判の高いブランドへと成長してきました。

現在、600種類以上に及ぶ生命科学分野の研究用プラスチック製品を開発し、細胞培養関連製品においてはなんと韓国国内でシェア1位を誇ります。今回はそんなSPL社を深く掘り下げ、その魅力をお伝えしたいと思います。

異業種からの参入!

ホ・サンオ代表が同社を創業した1987年当時は、金型製作および射出成型事業を手掛けていました。

その後、国内で使用されている細胞培養容器はすべて輸入に頼っているという話を聞き、1996年に細胞培養容器の開発分野に進出します。

独学で専門知識を学びながら技術開発に専念し、なんとわずか二年後には国内初の細胞培養容器用プラスチックの表面処理技術の開発に成功したのです。

この開発能力の高さが、現在の600種類以上にものぼる幅広いラインナップを生み出しました。

また、金型の製作から最終梱包までを一貫して自社で行えることの価値は大きく、常に品質が維持された状態で製品を製造できることが同社の強みとなっています。



ゼロからのスタートで高分子プラスチック表面処理技術を開発

ホ 代表が開発したプラスチック表面処理技術は、通常のプラスチックのように水滴を垂らすと丸い水滴ができるのではなく、プラスチック表面に細胞や水が広がり付着するという技術でした。

技術開発の過程は、まさにゼロからのスタート。

知識が全くない状態から、無謀にもプラスチックや生命科学に関する書籍を熱心に勉強しながら研究を続け、ついに開発に成功します。

しかし、技術開発には成功したものの、製品化するためには膨大な資金が必要で、私財を担保にするほどの資金調達が求められました。

細胞培養容器の種類は非常に多く、資金が集まれば開発し、金型を作りながらラインナップを揃える、の繰り返しで開発成功の翌年によく細胞培養容器の営業を開始しました。



IMF危機を契機にシェアを拡大

とはいえ、営業開始当時、韓国国内の研究室では主にアメリカから輸入された製品が使われており、国産製品を採用してもらうことは困難でした。

しかしそんな中、1997年にIMF危機（アジア通貨危機）が発生。これがSPL社に思わぬチャンスをもたらすことになったのです。

IMF危機により企業や大学は研究費を削減を余儀なくされ、輸入品よりも安価な国産品を探すようになります。

そこで、研究費削減の一環として国産のSPL社の製品が使われ始めました。

価格が安く製品性能にも優れたSPL社製品は着実に市場を拡大し、輸入に依存していた細胞培養容器の国産品への置き換えに成功しました。



韓国シェア1位から世界60カ国への輸出企業へ

現在、SPL社はその高い技術力と製品力が認められ、世界60カ国もの国々に自社製品の販売・輸出を行なっています。細胞培養用・分子生物学用・植物培養用・昆虫飼育用など、さまざまな用途の製品を継続的に研究開発していますが、ホ 代表は、企業を運営する上で最も困難な点として人材不足を挙げています。

「近年のコロナ禍でも人材不足のため、製品の供給に苦労しました。新しい製品の開発には絶え間ない研究開発が必要であり、質の高い研究人材を多く採用し続けていきたいと考えています。

人々の最大の願いは、健康で長生きすることですね。

私たちの製品は、様々な細胞を研究したり、治療薬を開発したりする時も最初に使われる商品ですので、非常に強い責任感を持って仕事に取り組んでいます。今後も生命科学分野に貢献できるさまざまな製品を開発し、世界で最高の企業に成長したいと考えています」

弊社（日本ジェネティクス）がSPL社の製品の取り扱いを開始してからまだ3年ですが、市場からの声に非常に熱心に耳を傾けていただける会社のため、日本のお客様のニーズを集め、弊社からSPL社へフィードバックを行うことで、より多くの日本のお客様にご納得してご使用いただける製品を提供し続けたいと考えております。

1. ブルーオーシャン市場を開拓せよ
2. 絶え間ない研究開発を行え
3. 使命感を持って仕事をせよ

ホ 代表の掲げる3つの運営方針のもと、今後も成長し続けるSPL社にぜひご期待ください。



SPLを訪問して来ました!

2024年10月上旬、初めて同社を訪問しました。

韓国ソウルから車で一時間ほどの場所にあるSPL社は、広大な土地に4つのエリアと8つの工場を持っています。

5名という大人数で押し掛けたのですが、オフィス勤務の方も工場勤務の方も、とにかくお会いする全ての従業員の方がとても礼儀正しく親切に接して下さいました。オフィスではウェルカムボードや沢山のノベルティグッズを用意して歓迎して下さり、昼食では韓国の伝統的な食事を堪能させていただき、ホスピタリティの高さを存分に感じてきました。

高い品質管理レベル

日本でも多くのお客様が採用してくださっているセルカルチャーディッシュやプレートなどの細胞培養容器の製造工場では、製造から梱包までの間に3段階での人的目視チェックが行われていたり、一日のうちでも定期的な液漏れチェックや表面処理の状態チェックが行われており（頻度は製品および項目により異なる）、同社の品質への強いこだわりを目の当たりにしました。

弊社は2023年に20万枚近くのSPL社製ディッシュを日本国内に出荷しましたが、品質に関する苦情はゼロでした。SPL社製品は、長く安心してお使いいただける製品であると改めて自信を持つことができました。

R&D（開発部門）

新製品の開発や、既存製品の検証試験を行う研究開発部門には6名の従業員の方が在籍しています。

訪問当日も部門リーダーの方とお話する機会に恵まれたのですが、部門メンバーは全員が大学や企業出身の研究者なのだそう。そのため、新製品に関するアイデアなどは社内から上がることもし少なくないそう。もちろんお客様の生の声を製品開発に活かすこともあるそうですが、実験中の操作性やお困りごとを誰よりも身近に感じてきたメンバーだからこそ、その経験から生まれた商品は、韓国だけでなく日本や世界中で愛されるものになっているのだと感じました。

安定供給における強み

今回の訪問で、もう一つ強く印象に残ったことがあります。それはSPLの製品供給力の高さです。

600種以上ある製品すべて、なんと「2週間あればいくらでも製造可能」と断言していました。前述のとおり元々は金型製造を生業として始まった会社ですので、金型の自社製造はもちろんのこと、自社のエンジニアによるメンテナンスも迅速に行える体制が整っていることを意味します。生産量が増えれば増えるほど金型のメンテナンス頻度は高まりますが、こうした体制によりメンテナンス作業が生産スピードに影響を与えることはほぼないのです。

コロナ禍では、非常に多くの研究用消耗品が供給不安定に陥ったことは皆さんも記憶に新しいと思います。私たち日本ジェネティクスがSPL社と出会ったのも、まさにそんなコロナ禍で遠心チューブの供給が困難な状況の時でした。コロナ検査での検体収集や保存に大量に消費された遠心チューブを、毎月何10万本も製造し、常に迅速丁寧日本へ安定供給してくれていたのがSPL社でした。あの供給困難期を何なく乗り越えた同社は、今後もどんなパンデミックや予測不能な状況に陥っても、どこよりも早く、そして安定した品質で製品を供給し続けてくれるはずですよ。

コロナ禍以降、研究室で消費する消耗品を検討する際の条件に「安定供給力」が加わったのは間違いありません。すでにSPL製品をお使いいただいている研究室の皆さんは、引き続き安心して同社製品をご使用いただけると思います。





2024年の新会員特典がスタート

GeneF@Nラボへようこそ!

GeneF@N会員様ならだれでも、ご自身が所属されている研究室のことを日本全国へ思う存分アピールできる、ちょっと変わった新特典です。

- ✓ 記念すべき第一回のGeneF@Nラボは、
東京大学 大学院理学系研究科 分子神経生理学 竹内研究室の皆さん
- ✓ 研究内容をはじめ、研究施設や研究室でのイベント情報などお届け!
- ✓ GeneF@Nラボにご興味のある方は、ぜひ弊社までお問い合わせください!

新特典「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



第一回のGeneF@Nラボは

東京大学 大学院理学系研究科 分子神経生理学 竹内研究室の皆さん

研究内容

竹内研究室では、マウス嗅覚系をモデルとして、分子生物学および神経生理学的手法を用いた知覚、情動そして記憶のメカニズムの解明を目指しています。竹内教授、森川助教、香取博士研究員の3名が新しい研究の取り組みをしようと立ち上げたのがきっかけになります。現在は大きく分けて、以下の3つのプロジェクトを進めています。

①「神経回路構築メカニズムの解析」

神経回路がどのように形成されるのか、神経回路の情報処理方法、そしてその後の行動変化を神経回路レベルで明らかにすることを目指しています。分子生物学的手法と電気生理学的手法を用いて環境刺激が脳に与える影響を観察し、それに基づいて神経活動を操作することで、遺伝的要因と環境刺激による神経回路構築メカニズムの解明を進めています。

②「神経活動記録・操作による匂いの知覚メカニズムの解明」

動物は外界からの刺激を知覚し、脳内でその情報を処理することで適切な行動を選択しています。これら一連の過程がどのように生じているのかという問いに、嗅覚刺激を中心として、電気生理学、カルシウムイメージング法、神経回路トレーニング法および光遺伝学手法などを用いることで、末梢から中枢までの一連の情報処理過程を神経活動レベルで解明することを目指しています。

③「嗅覚を用いた革新的な診断・予防・疾患修飾療法の確立」

これまでにリラックス効果、抗うつ効果、乗り物酔いを抑える効果があるさまざまな匂いが存在することが示されており、その詳細なメカニズムはよくわかっていません。マウスを用いて、ヒトでは調べることができない解像度での解析を行い、特定の匂いが神経疾患の予防や治療に有用である可能性を検証しています。



ラボメンバーのご紹介



竹内 春樹教授

2010年に東京大学 大学院理学系研究科の特任助教に就任し、その後福井大学（医学部）、JST さきがけなどを経て、現在は、大学院薬学系研究科（特任准教授）と大学院理学系研究科（教授）を歴任。主な研究テーマとしては、発生生物学、神経科学、スポーツ科学一般など。

メンバー構成


助教：森川 勝太、博士研究員：香取 和生、博士研究員：包力高、秘書1名、客員研究員2名、修士課程（1年生）6名、学部生（4年生）4名、の総勢17名のメンバー。

竹内研究室の特長

竹内教授は嗅覚回路、森川助教は中枢神経系の解剖学、香取博士研究員は中枢神経系の神経生理学と、それぞれ異なる専門分野のエキスパートが集結し研究をすすめています。それぞれが活発に意見交換を出し合っており、風通しの良さも特長のラボです。嗅覚の研究内容について、外部の企業から興味を持たれる機会も多く、複数の企業と提携した研究も行っています。現在では基礎研究と応用研究両方で成果をあげられるよう取り組んでいます。

研究内容インタビュー


今回、竹内研究室を代表して快くインタビューに応じてくださったのは、助教の森川 勝太先生です。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。



森川先生


私たちが行っている研究の面白さは、分子生物学と電気生理学の両方からアプローチできる環境であることです。各分野からエキスパートが集まっているため、各方面からディスカッションすることで新しいアイデアが浮かぶこともあり、非常に刺激的です。ラボの立ち上げから約2年が経過し、正直ようやく落ち着いたところではあるので、当面の目標は今それぞれで進行しているプロジェクトを達成することですね。

 活発にディスカッションができるラボはとても魅力的ですね！竹内研究室ならではのアピールポイントはありますか？



森川先生


メンバー皆が研究に専念しやすく、居心地の良いラボを目指しています。また、竹内研究室ならではの装備としては、ケージを洗浄するための自動洗浄装置があるところですね！

 現在、主に取り組んでいる研究はどのような内容になりますか？



森川先生

研究室発足時から取り掛かっている、「匂いを用いたアルツハイマー型認知症の発症予測法や予防法の開発」を目指す大型プロジェクトが進行中です。近い将来の社会実装を視野に入れ、社会的インパクトのある研究を目指しています。

 アルツハイマー型認知症の初期症状の一つとして、嗅覚障害があることはニュースで拝見しました。とても興味深い研究内容ですね。また研究を行っていく中で描いている将来のビジョンについても教えていただけますか。



森川先生

研究を行っていく中で描いている将来のビジョンとしては、基礎研究の現場では、一つ一つの現象について少しずつ解明を進める状況で、世の中のために直接的に影響することは少ないですが、それが将来的に世の中に貢献できることに繋がれば、それはとても嬉しいことだと思っています。我々が培った技術で嗅覚を用いた革新的な診断、予防、疾患修飾療法の確立ができることを目指しています。

インタビューを振り返って

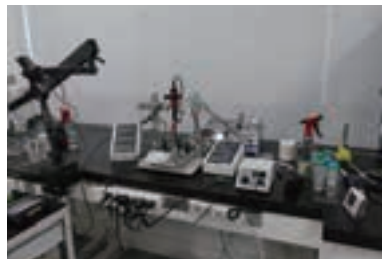
森川先生が「応用研究は基礎研究なしには成り立ちません。」と力強くおっしゃっていたのが印象的です。「今後は、自然界に存在する普遍的な原理・法則の理解についても更に深めていきたいと考えています。竹内研究室の強みである神経回路形成メカニズムの解明を通じて、応用研究における科学的信頼性を向上させたい」とその思いを伝えてくださいました。みなさんの日々の研究の積み重ねが新しい知識として蓄積し今後の発展に繋がっていく、本当に奥深い世界であると感じました。

ラボ施設のご紹介

ラボ施設も取材させていただきました！
ラボ以外の施設の居室とミーティングルームも充実しています。

実験室

行動実験装置や、顕微鏡などさまざまな機器が揃っています。
ラボはもちろん、ラボ以外の施設の居室とミーティングルームも充実しています。



ラボ自慢!

ケージ洗浄装置・洗濯機

竹内研究室では、マウスを扱っているため大量のケージを洗浄する作業が発生します。ラボにこの自動洗浄装置を導入したことで、洗浄作業の負担が激減し、学生たちにも好評。これ無しだと実験できないって感じているかも。とのこと。ケージ自動洗浄機が実際動いているところを拝見させていただきましたが、あっという間にケージがきれいになり、あとは乾かすだけ！この自動洗浄機はラボ自慢に認定です！



デスクワーク・ミーティングルーム

森川先生は、研究に専念しやすく、居心地の良いラボを目指している！と強調されていました。電子レンジはもちろんのこと、炊飯器などの調理器具も完備し、ラボ内で自炊ができる環境で、長時間にわたる実験にも耐えられる（笑）。ラボの仲間と一緒に自炊できるのもうれしいですね。まさに「腹が減っては戦ができぬ！」です。



修士課程1年生
清水さん

新しく綺麗で、設備の整った環境でのびのびと実験することができます！
スタッフ・学生間の距離も近く、闊達に議論しながら研究を進めています。



ラボでのアクティビティ紹介

竹内研究室で開催されている定期イベントについてご紹介します！



森川先生

竹内教授の趣味がサッカーということもあり、サッカー大会を理系学部合同で実施して参加したい人は参加していますね。竹内研究室でここ最近、定期的を実施しているイベントとしては、登山がありますね。今年の4月には、新メンバー歓迎イベントで高尾山登山を行いました。研究生活に欠かせない体力づくりも兼ねています！



修士課程1年生
石山さん

サッカー大会や登山など、研究以外にもアクティブなラボです！みんなメリハリを持って、研究と行事に取り組んでいます。



リフレッシュも重要

研究だけではなくスポーツも楽しみながらの充実した研究ライフを送られているようですね。
みなさんの仲の良さも伝わってきました。

ラボに導入していただいている弊社製品

ラボを拝見したところ、見覚えのあるパッケージがたくさん！竹内研究室では、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、遠心管、ピペット、グローブ、PCR関連製品など、ほとんど弊社より購入されているとのこと。細胞観察のジャンルだとibidi製品をリピートされているそうです。



試薬



森川先生

プラスミドミニキット、制限酵素、バンバンカーをよく使用しています。プラスミドミニキットは、クイックガイドが付いていて、3条件のプロトコルについてもまとめて記載されているので、とても分かりやすいですね。ボトルの試薬ラベルにもエタノールを加える旨が、必要量も同時に書かれており、大変ありがたいです。

先日、アプリケーションノート（お客様事例）の作成にも協力しましたが、今年発売されたFastGene™ 2×PCRマスターミックスも大変良い試薬だと思います。本当に大変お世話になっております。

※森川先生にご協力いただいたアプリケーションノート

「FastGene™ 2×PCRマスターミックスを用いたジェノタイピング解析」はこちら
ジェノタイピングの実験事例を参考にされたい方はぜひご覧ください。



機器

森川先生は、機器の中ではFAS-Vがお気に入り！何と言ってもシンプルな操作で直感的に使える、すぐに画像を印刷できるのがいい！と太鼓判。

高感度CCDカメラで鮮明な画像がとれ、UVではなく、Blue/Green LEDの使用で安全に実験できるところもすごく良い！とのこと。

弊社の製品をご使用いただきまして、本当にありがとうございます。また実際に使用されている現場を見ることができてうれしく思います。

※2022年に製造終了した製品です



まとめ



最後に、「GeneF@Nラボようこそ」記念すべき第一回目のラボに選ばれた感想をお願いします。



森川先生

私が学生の頃からジェネさんの製品を愛用してきましたので、初回のGeneF@Nラボメンバーに選んでいただき光栄です！竹内研究室は昨年設立されたばかりのラボで、今後ますますパワーアップしていく予定です。

さらなる進化を遂げた研究室を、いずれ改めてご紹介いただきたいと思います。

竹内研究室では、大学・企業を問わず、幅広く共同研究を実施しております。他の研究室や研究者の方で、少しでも竹内研究室にご興味をお持ちの方は、ご連絡ください。

本紙面でご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。

研究室内容
紹介編



研究施設・
イベント紹介編



あなたの研究室の良さを伝えてみませんか？

研究室時代の思い出を、弊社媒体を通じて残してみませんか？弊社がそのお手伝いをさせていただきます。

ご興味のある方は
こちらまで
お問い合わせください



価格帯別！ 年度末

まとめ買いオススメ商品

年度末のまとめ買いにオススメな試薬・消耗品を1箱あたりの価格帯別にピックアップしました。
まとめ買いの参考にぜひご利用ください♪

60,000円以下

KAPA HiFi HotStart Uracil+ ReadyMix Kit
50 / 250回用 (50 μ L反応)

¥56,200~



詳細はp.35

50,000円以下

Proline® 8連マルチチャンネルピペット
(容量範囲 : 0.5-10 / 5-50 / 50-300 μ L)

¥42,800



詳細はp.18

KAPA HyperPure Beads
(5 / 60 / 450 mL)

¥35,000~



詳細はp.29

FastGene™ TaqExtreme
250 Units

¥21,000~



詳細はp.36

FrameStar® 384 well PCR プレート
Cat.No. 4ti-0384/C

¥24,800



詳細はp.28

FastGene™ RNA Premium Kit
50 / 250回用

¥27,300~



詳細はp.31

20,000円以下

圧着シール
Cat.No. FG-95PC
¥18,400



詳細はp.28

FastGene™ RNA Basic Kit
50 / 250回用
¥17,100~



詳細はp.31

DISCOVERY PRO ピペット
(シングルチャンネル)
(10 / 200 / 1,000 μ L)

¥16,500~



詳細はp.18

ミドリグリーンシリーズ
(Direct/Advance/Xtra) 1 mL
¥14,000~



詳細はp.38

SPL セロロジカルピペット
(1 / 2 / 5 / 10 / 25 / 50 mL)
¥13,650~



詳細はp.17

FastGene™ アガロース
100 / 500 g
¥11,800~



詳細はp.37

FastGene™ Plasmid Mini Kit
100 / 300 preps
¥11,040~



詳細はp.30

FastGene™ Gel/PCR Extraction Kit
100 / 300 Preps
¥11,040~



詳細はp.30

KAPATaq™ Extra HotStart
ReadyMix with dye
200 / 2,000 回用 (25 μ L反応)
¥10,400~



詳細はp.35

10,000円以下

SPL セルカルチャーディッシュ
(培養面積: 9.4 / 21.5 / 57.5 / 148.0 cm²)

¥9,800~



詳細はp.22

バンバンカー®
100 mL / 20 mL×5本

¥9,500~



詳細はp.38

KAPA HiFi™ PCR Kit
100 / 250回用
(50 µL反応)

¥9,500~



詳細はp.34

SPL セルカルチャープレート
(6 / 12 / 24 / 48 / 96ウェル)

¥8,890~



詳細はp.22

FastGene™ フィルターチップ
(10 / 20 / 100 / 200 / 1,000 µL)

¥8,440~



詳細はp.14

OneTouch Tips
(10 / 200 / 1,000 µL)

¥7,800~

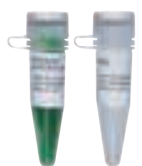


詳細はp.17

FastGene™ 2x PCR マスターミックス
320回用/25 µL反応

Cat.No. FG-MM320

¥7,600



詳細はp.36

KAPA2G™ Fast HotStart
ReadyMix with dye
200 / 2,000回用
(25 µL反応)

¥7,300~



詳細はp.35

FastGene™ 0.2 mL 8連PCRチューブ
キャップ体型 (ドーム/フラット)
120ストリップ (無整列/整列)

¥6,100~



詳細はp.26

FastGene™ 0.2 mL 8連PCRチューブ
&キャップ (ドーム/フラット)
120 ストリップ (無整列/整列)

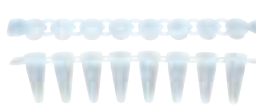
¥6,000~



詳細はp.26

FastGene™ 0.1 mL 8連PCRチューブ
with キャップ (フラット)
120 ストリップ (無整列/整列)

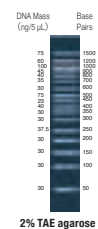
¥6,000~



詳細はp.25

DNA ラダー 500 µL

¥5,800~



詳細はp.37

KAPA SYBR® Fast qPCR Kit
100 / 500 / 1,000回用
(20 µL反応)

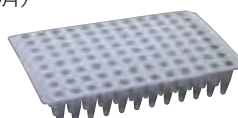
¥5,800~



詳細はp.32

0.2 mL/96 well PCRプレート
Ultra Easy Cut (ノンスカート)
(無滅菌/滅菌済)
25枚入り

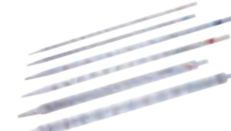
¥5,100~



詳細はp.27

FastGene™ セロロジカルピペット
(1 / 2 / 5 / 10 / 25 / 50 mL)

¥5,100~



詳細はp.16

5,000円以下

FastGene™ ゲルバンドカッター
50個

Cat.No. FG-830

¥4,300



詳細はp.37

Excella® チップ
(10 / 20 / 200 / 300 / 1,000 / 1,250 µL)

¥3,500~



詳細はp.16

FastGene™ 0.2 mL シングルPCR
チューブ (ドーム/フラット)
1,000本 (1袋/小分け包装)

¥2,830~



詳細はp.26

FastGene™ チップ
(10 / 200 / 1,000 µL)

¥1,040~



詳細はp.15

マーベル
ニトリルグローブ
(XS~L)

¥980~



詳細はp.21

ヒーロー
ラテックスグローブ
(XS~L)

¥980~



詳細はp.21

まとめ買いにオススメな製品は他にもあります！次ページからジャンル別にご紹介！

¥8,440~



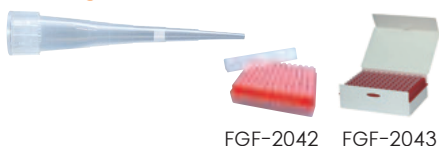
ファストジーン

FastGene™ フィルターチップ



チップに内蔵されたフィルターにより、エアロゾルと液体のコンタミネーションを防止します。
PCR、DNAシーケンシングなどのアプリケーションや、蒸発性、放射性、バイオハザード、腐食性を持ったサンプルに適しています。

10 µL 10 µL ショートフィルターチップ (31 mm)



FGF-2042 FGF-2043

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
FGF-2042 滅菌済	PPラック入り 96本×10ラック	¥16,600 → ¥9,690 @¥10.1
FGF-2043 滅菌済	交換プレート 96本×10プレート	¥15,200 → ¥9,090 @¥9.5

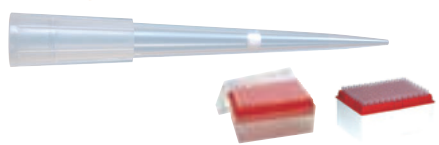
10 µL 10 µL ロングフィルターチップ (50 mm)



FGF-2072 FGF-2073

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
FGF-2072 滅菌済	PPラック入り 96本×10ラック	¥16,600 → ¥9,690 @¥10.1
FGF-2073 滅菌済	交換プレート 96本×10プレート	¥15,200 → ¥8,970 @¥9.3

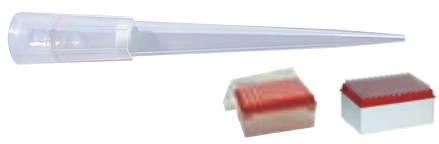
20 µL 20 µL フィルターチップ (53 mm)



FGF-20S2 FGF-20S3

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
FGF-20S2 滅菌済	PPラック入り 96本×10ラック	¥15,400 → ¥9,300 @¥9.7
FGF-20S3 滅菌済	交換プレート 96本×10プレート	¥14,000 → ¥8,440 @¥8.8

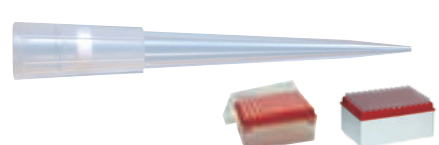
100 µL 100 µL フィルターチップ



FGF-100S2 FGF-100S3

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
FGF-100S2 滅菌済	PPラック入り 96本×10ラック	¥15,400 → ¥9,300 @¥9.7
FGF-100S3 滅菌済	交換プレート 96本×10プレート	¥14,000 → ¥8,440 @¥8.8

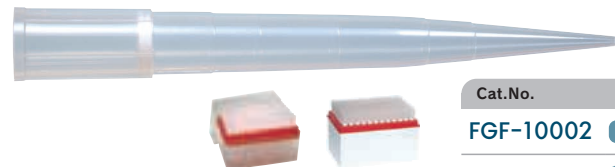
200 µL 200 µL フィルターチップ (53 mm)



FGF-7032 FGF-7033

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
FGF-7032 滅菌済	PPラック入り 96本×10ラック	¥15,400 → ¥9,300 @¥9.7
FGF-7033 滅菌済	交換プレート 96本×10プレート	¥14,000 → ¥8,440 @¥8.8

1000 µL 1000 µL フィルターチップ (80 mm)



FGF-10002 FGF-10003

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
FGF-10002 滅菌済	PPラック入り 96本×10ラック	¥20,500 → ¥11,950 @¥12.4
FGF-10003 滅菌済	交換プレート 96本×10プレート	¥17,800 → ¥10,300 @¥10.7

¥1,040~

FastGene™

ファストジーン
FastGene™ チップ



10 µL

10 µL ショート (31.2 mm)



Cat.No.		入数	キャンペーン価格 (税抜)	
FG-102	バルク	1,000本/袋	¥2,600 → ¥1,450 @¥1.5	
FG-102R	PPラック入り	96本×10ラック	¥8,300 → ¥4,050 @¥4.2	
FG-102RS	滅菌済	PPラック入り	96本×10ラック	¥10,500 → ¥5,450 @¥5.7

10 µL

10 µL ロング (50 mm)



Cat.No.		入数	キャンペーン価格 (税抜)	
FG-103	バルク	1,000本/袋	¥2,600 → ¥1,560 @¥1.6	
FG-103R	PPラック入り	96本×10ラック	¥8,300 → ¥4,210 @¥4.4	
FG-103RS	滅菌済	PPラック入り	96本×10ラック	¥10,500 → ¥5,620 @¥5.9

200 µL

200 µL (52.3 mm)



Cat.No.		入数	キャンペーン価格 (税抜)	
FG-301	バルク	1,000本/袋	¥2,600 → ¥1,040 @¥1	
FG-301R	PPラック入り	96本×10ラック	¥8,300 → ¥3,880 @¥4	
FG-301RS	滅菌済	PPラック入り	96本×10ラック	¥10,500 → ¥4,960 @¥5.2

200 µL

200 µL (50 mm)



Cat.No.		入数	キャンペーン価格 (税抜)	
FG-302	バルク	1,000本/袋	¥2,600 → ¥1,310 @¥1.3	
FG-302R	PPラック入り	96本×10ラック	¥9,400 → ¥3,960 @¥4.1	
FG-302RS	滅菌済	PPラック入り	96本×10ラック	¥11,600 → ¥4,860 @¥5.1

1000 µL

1000 µL (72 mm)



Cat.No.		入数	キャンペーン価格 (税抜)	
FG-402	バルク	1,000本/袋	¥4,700 → ¥2,700 @¥2.7	
FG-402R	PPラック入り	100本×10ラック	¥9,700 → ¥5,600 @¥5.6	
FG-402RS	滅菌済	PPラック入り	100本×10ラック	¥11,100 → ¥6,400 @¥6.4

¥3,500~



エクセラ
Excella® チップ

品質も価格も妥協したくない、そんなニーズにお応えできる高品質なピペットチップ

レビューはこちら **口コミ多数!**

ノンフィルター フィルター

Excella® ノンフィルターチップ



Cat.No.	色	容量	包装単位	価格(税抜)
9104020309	●		バルク 1000本/袋	¥4,800 @¥4.8
9104020317	●	0.1-10 µL	ラック 96本×10ラック	¥9,900 @¥10.3
9104020333	●		詰め替え 96本×10ラック	¥7,500 @¥7.8
9104020260	●		バルク 1000本/袋	¥5,100 @¥5.1
9104020279	●	0.1-20 µL	ラック 96本×10ラック	¥10,500 @¥10.9
9104020295	●		詰め替え 96本×10ラック	¥8,400 @¥8.8
9104020449	●		バルク 1000本/袋	¥3,500 @¥3.5
9104020406	●	1-200 µL	ラック 96本×10ラック	¥9,900 @¥10.3
9104020422	●		詰め替え 96本×10ラック	¥6,800 @¥7.1
9104020454	●		バルク 1000本/袋	¥4,800 @¥4.8
9104020470	●	1-300 µL	ラック 96本×10ラック	¥12,000 @¥12.5
9104020462	●		詰め替え 96本×10ラック	¥9,900 @¥10.3
9104020543	●		バルク 1000本/袋	¥3,900 @¥3.9
9104020578	●	100-1000 µL	ラック 96本×10ラック	¥13,900 @¥14.5
9104020551	●		詰め替え 96本×10ラック	¥9,300 @¥9.7
9104020708	●		バルク 1000本/袋	¥5,400 @¥5.4
9104020716	●	100-1250 µL	ラック 96本×10ラック	¥13,900 @¥14.5
9104020740	●		詰め替え 96本×10ラック	¥8,700 @¥9.1

Excella® フィルターチップ



Cat.No.	色	容量	包装単位	価格(税抜)
9104020341	●	0.1-10 µL	ラック 96本×10ラック	¥18,800 @¥19.6
9104020357	●	0.1-20 µL	ラック 96本×10ラック	¥18,800 @¥19.6
9104020365	●	1-200 µL	ラック 96本×10ラック	¥19,300 @¥20.1
9104020497	●	1-300 µL	ラック 96本×10ラック	¥19,600 @¥20.4
9104020872	●	100-1000 µL	ラック 96本×10ラック	¥20,900 @¥21.8
9104020732	●	100-1000 µL	ラック 96本×10ラック	¥20,300 @¥21.1



¥5,100~



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

Cat.No.	容量	カラーコード	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG3005	1 mL	● 黄	1000本 (25本×40袋)	¥24,000 → ¥12,800 @¥12.8
FG3006	2 mL	● 緑	800本 (25本×32袋)	¥20,800 → ¥11,800 @¥14.8
FG3007	5 mL	● 青	300本 (25本×12袋)	¥13,500 → ¥7,100 @¥23.7
FG3008	10 mL	● 赤	200本 (25本×8袋)	¥9,000 → ¥5,100 @¥25.5
FG3009	25 mL	● 紫	200本 (25本×8袋)	¥22,000 → ¥10,600 @¥53
FG3010	50 mL	● 黒	100本 (25本×4袋)	¥24,000 → ¥11,300 @¥113



レビューはこちら **口コミ多数!**

¥7,800~

ワンタッチ

OneTouch Tips



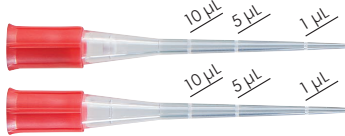
前号よりも
さらにお安く
なりました!



レビューはこちら **口コミ多数!**

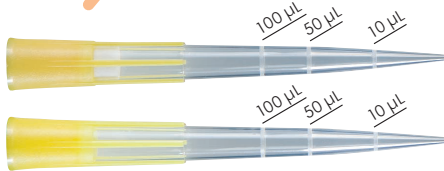
ノンフィルター フィルター

1-20 µL 1-20 µL (45.38 mm)



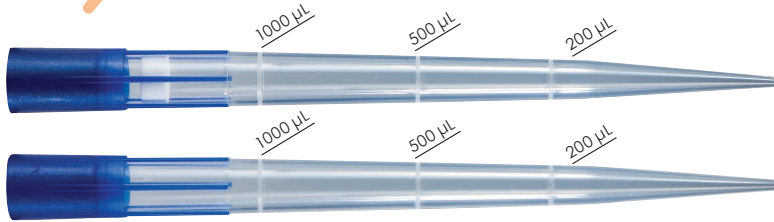
Cat.No.		入数	キャンペーン価格(税抜)
10320	滅菌済 フィルターチップ	96本×10ラック	¥25,600 → ¥11,600 @¥12.1
10310	滅菌済 ノンフィルター	96本×10ラック	¥16,700 → ¥7,800 @¥8.1

1-330 µL 1-330 µL (58.8 mm)



Cat.No.		入数	キャンペーン価格(税抜)
10350	滅菌済 フィルターチップ	96本×10ラック	¥25,600 → ¥11,600 @¥12.1
10340	滅菌済 ノンフィルター	96本×10ラック	¥16,700 → ¥7,800 @¥8.1

50-1250 µL 50-1250 µL (102.2 mm)



Cat.No.		入数	キャンペーン価格(税抜)
10380	滅菌済 フィルターチップ	96本×8ラック	¥25,600 → ¥11,600 @¥15.1
10370	滅菌済 ノンフィルター	96本×8ラック	¥16,700 → ¥7,800 @¥10.2

¥13,650~



SPL セロロジカルピペット



Cat.No.	容量	色	入数	キャンペーン価格(税抜)
91001	1 mL	● イエロー	200本×4箱	¥33,400 → ¥23,380 @¥29.2
91002	2 mL	● グリーン	150本×4箱	¥27,400 → ¥19,180 @¥32
91005	5 mL	● ブルー	100本×4箱	¥23,700 → ¥16,590 @¥41.5
91010	10 mL	● オレンジ	100本×4箱	¥25,700 → ¥17,990 @¥45
91025	25 mL	● レッド	50本×4箱	¥19,500 → ¥13,650 @¥68.3
91050	50 mL	● パープル	40本×4箱	¥58,600 → ¥41,020 @¥256



¥12,800~

SARTORIUS

プロライン

Proline®容量可変式手動ピペット〈シングル&マルチチャンネル〉

人間工学に基づいたデザイン



■ 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)	キャンペーン価格(税抜)
BH720010	0.1-2.5	0.05	¥25,000 → ¥12,800
BH720015	0.5-10	0.10	¥25,000 → ¥12,800
BH720080	2-20	0.50	¥25,000 → ¥12,800
BH720025	5-50	0.50	¥25,000 → ¥12,800
BH720050	10-100	1.00	¥25,000 → ¥12,800
BH720070	20-200	1.00	¥25,000 → ¥12,800
BH720060	100-1000	5.00	¥25,000 → ¥12,800
BH720110	1000-5000	50.00	¥25,000 → ¥12,800

在庫限り

「Proline Plus」が
後継品となります。



■ 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)
BH720210	0.5-10	0.10	¥85,000 → ¥42,800
BH720220	5-50	0.50	¥85,000 → ¥42,800
BH720240	50-300	5.00	¥85,000 → ¥42,800

■ 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)
BH720310	0.5-10	0.10	¥108,000 → ¥53,000
BH720320	5-50	0.50	¥108,000 → ¥53,000
BH720340	50-300	5.00	¥108,000 → ¥53,000

¥16,500~

ディスカバリー プロ

DISCOVERY PRO ピペット〈シングルチャンネル〉



Cat.No.	容量範囲 (μL)	押しボタンカラー	キャンペーン価格(税抜)
10 μL チップ対応			
HT6001	DP2	0.2-2 ●	¥27,300 → ¥19,500
HT6002	DP10	0.5-10 ●	¥27,300 → ¥19,500
200 μL チップ対応			
HT6003	DP20	2-20 ●	¥23,100 → ¥16,500
HT6004	DP100	10-100 ●	¥23,100 → ¥16,500
HT6005	DP200	20-200 ●	¥23,100 → ¥16,500
1,000 μL チップ対応			
HT6006	DP1000	100-1000 ●	¥23,100 → ¥16,500



¥16,100~

ディスカバー

コンフォート

DISCOVERY COMFORT ピペット (シングル&マルチチャンネル)



■ シングルチャンネルピペット

Cat.No.	容量範囲 (μL)	シャフトカラー	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
HT4054-D	D100 10-100	●	¥23,100 → ¥16,100
HT4055-D	D200 20-200	●	¥23,100 → ¥16,100
300 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)	シャフトカラー	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
HT5123	8連 20-200	●	¥54,000 → ¥37,800
HT5127	12連 20-200	●	¥73,500 → ¥51,400

■ Discovery Comfort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〕

■ 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

Cat.No.	容量範囲 (μL)	シャフトカラー	キャンペーン価格 (税抜)
300 μL チップ対応			
HT5124	8連 50-300	●	¥54,000 → ¥37,800
HT5128	12連 50-300	●	¥73,500 → ¥51,400

ラボ用汎用消耗品

リキッドハンドリング

¥9,600~

ファストジーン



FastGene™ 遠心チューブ (バルク包装) -80℃~+121℃

- 推奨使用温度範囲：-80℃~+121℃
- エンドトキシンレベル：<0.5 EU/mL以下
- 許容遠心力：8,000 × g (容量：15 mL)
10,000 × g (容量：50 mL)



Cat.No.	容量	全長 (チューブのみ)	全長 (キャップ込み)	チューブ外径	キャップ外径	入数	キャンペーン価格 (税抜)
FG2001	15 mL	118.6 mm	120.3 mm	16.7 mm	23.1 mm	500本 (50本×10袋)	¥15,000 → ¥9,600 @¥19.2
FG2004	50 mL	114.7 mm	116.1 mm	28.8 mm	35.7 mm	500本 (25本×20袋)	¥19,000 → ¥12,600 @¥25.2

¥12,320~

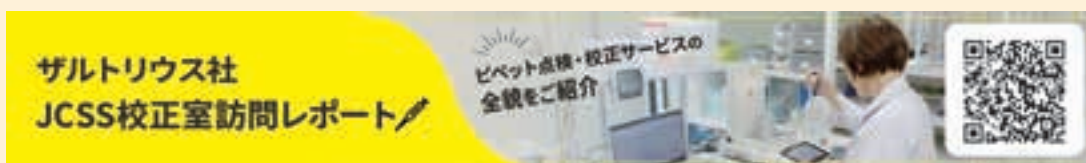
SPL 遠心管 -80℃~+50℃



- 使用可能温度範囲：-80℃~+50℃
- 許容遠心力：13,000 × g (容量：15 mL)
14,000 × g (容量：50 mL)



Cat.No.	容量	サイズ	入数	キャンペーン価格 (税抜)
バルク包装				
50015	15 mL	φ17×120 mm	500本 (50本×10袋)	¥18,200 → ¥12,740 @¥25.5
50050	50 mL	φ30×115 mm	500本 (25本×20袋)	¥23,600 → ¥16,520 @¥33
ラック包装				
50115	15 mL	φ17×120 mm	500本 (25本×20ラック)	¥20,800 → ¥14,560 @¥29.1
50150	50 mL	φ30×115 mm	300本 (25本×12ラック)	¥17,600 → ¥12,320 @¥41.1



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!
特典の詳細についてはこちらから ▶

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。

Gene F@N™ 会員登録 フォームはこちら ▶

ラボ用汎用消耗品

リキッドハンドリング

¥5,670~



SPL ディスポーザブルリザーバー



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)
2200ISPL	100 mL	1	154×79 mm	128.0×58.0 mm	50個	¥10,900 → ¥7,630 @¥153
22050	50 mL	1	154×79 mm	125.0×38.0 mm	50個	¥8,100 → ¥5,670 @¥113
21002	25 mL	2	154×79 mm	125.0×26.0 mm	50個	¥8,400 → ¥5,880 @¥118
21008	7 mL	8	128×85 mm	104.2× 9.0 mm	100個	¥18,900 → ¥13,230 @¥132
21012	4 mL	12	128×85 mm	9.0×59.8 mm	100個	¥19,500 → ¥13,650 @¥137

PickUP!! 年度末まとめ買いオススメ商品

ラボ用汎用消耗品

ラボグッズ

¥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

¥9,800~

SPL セルカルチャーディッシュ



Cat.No.	外寸 (D×H)	容量	培養面積	入数	キャンペーン価格(税抜)
20035	外付けグリップ 35×10 mm	3.0 mL	9.4 cm ²	500枚 (10枚×50袋)	¥18,900 → ¥13,230 @¥26.5
20060	外付けグリップ 60×15 mm	5.0 mL	21.5 cm ²	500枚 (10枚×50袋)	¥22,900 → ¥16,030 @¥32.1
20100	90×20 mm	12.5 mL	57.5 cm ²	200枚 (10枚×20袋)	¥14,100 → ¥9,870 @¥49.4
20101	外付けグリップ 90×20 mm	12.5 mL	57.5 cm ²	200枚 (10枚×20袋)	¥14,000 → ¥9,800 @¥49
20150	150×25 mm	35.0 mL	148.0 cm ²	120枚 (10枚×12袋)	¥26,000 → ¥18,200 @¥152
20151	150×20 mm	35.0 mL	148.0 cm ²	120枚 (10枚×12袋)	¥23,400 → ¥16,380 @¥137

¥8,890~

SPL セルカルチャープレート



Cat.No.	色	ウェル数	容量	培養面積	ウェル寸法 (D×H)	入数	キャンペーン価格(税抜)
30006	透明	6ウェル	3.0 mL	9.60 cm ² /ウェル	35.00×17.40 mm	50枚	¥12,700 → ¥8,890 @¥178
30012	透明	12ウェル	2.0 mL	3.80 cm ² /ウェル	21.90×17.50 mm	50枚	¥12,700 → ¥8,890 @¥178
30024	透明	24ウェル	1.0 mL	1.90 cm ² /ウェル	15.50×17.50 mm	50枚	¥13,200 → ¥9,240 @¥185
30048	透明	48ウェル	0.5 mL	0.75 cm ² /ウェル	9.75×17.50 mm	50枚	¥13,400 → ¥9,380 @¥188
30096	透明	96ウェル	0.2 mL	0.33 cm ² /ウェル	6.92×10.80 mm	50枚	¥12,800 → ¥8,960 @¥179
30196	白	96ウェル	0.2 mL	0.33 cm ² /ウェル	6.50×10.80 mm	50枚	¥14,300 → ¥10,010 @¥200
30296	黒	96ウェル	0.2 mL	0.33 cm ² /ウェル	6.50×10.80 mm	50枚	¥14,300 → ¥10,010 @¥200

¥12,040~

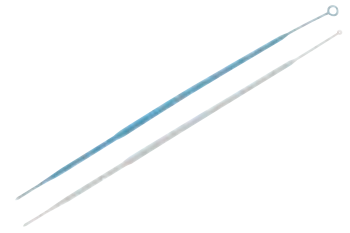
SPL セルカルチャーフラスコ



Cat.No.	培養面積	総量	推奨量	キャップ	入数	キャンペーン価格(税抜)
70025	25 cm ²	60 mL	7 mL	フィルター	200個 (5個×40袋)	¥24,100 → ¥16,870 @¥84.4
70125	25 cm ²	60 mL	7 mL	プラグ	200個 (5個×40袋)	¥22,600 → ¥15,820 @¥79.1
70075	75 cm ²	250 mL	25 mL	フィルター	100個 (5個×20袋)	¥23,400 → ¥16,380 @¥164
70175	75 cm ²	250 mL	25 mL	プラグ	100個 (5個×20袋)	¥22,300 → ¥15,610 @¥156
71175	175 cm ²	650 mL	50 mL	フィルター	40個 (5個×8袋)	¥18,400 → ¥12,880 @¥322
72175	175 cm ²	650 mL	50 mL	プラグ	40個 (5個×8袋)	¥17,200 → ¥12,040 @¥301
700225	225 cm ²	850 mL	60 mL	フィルター	25個 (5個×5袋)	¥25,400 → ¥17,780 @¥711
701225	225 cm ²	850 mL	60 mL	プラグ	25個 (5個×5袋)	¥24,100 → ¥16,870 @¥675

¥5,740

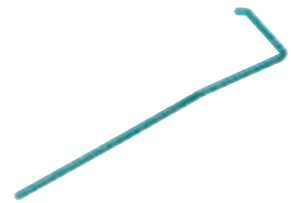
SPL ループ&ニードル



Cat.No.	ループ寸法	全長	色	入数	キャンペーン価格(税抜)	
90001	1 μL	195 mm	○白	500本 (10本×50袋)	¥8,200	→ ¥5,740 @¥11.5
90010	10 μL	195 mm	●青	500本 (10本×50袋)	¥8,200	→ ¥5,740 @¥11.5

¥7,910

SPL スプレッター



Cat.No.	スプレッター長さ	グリップ長さ	入数	キャンペーン価格(税抜)	
90050	37 mm	143 mm	500本 (10本×50袋)	¥11,300	→ ¥7,910 @¥15.8

¥6,860~

SPL ペトリディッシュ



Cat.No.	ディッシュ外寸 (D×H)	培養面積	フタ外寸 (D×H)	入数	キャンペーン価格(税抜)	
10035	35×10 mm	9.4 cm ²	40.30×6.00 mm	500枚 (20枚×25袋)	¥16,400	→ ¥11,480 @¥23
10060	60×15 mm	21.5 cm ²	58.00×8.50 mm	500枚 (20枚×25袋)	¥18,300	→ ¥12,810 @¥25.6
10090	90×15 mm	57.5 cm ²	92.40×8.76 mm	500枚 (10枚×50袋)	¥19,400	→ ¥13,580 @¥27.2
10091	90×20 mm	58.0 cm ²	93.10×9.30 mm	200枚 (10枚×20袋)	¥12,400	→ ¥8,680 @¥43.4
10095	90×15 mm	57.5 cm ²	93.10×9.30 mm	200枚 (10枚×20袋)	¥9,800	→ ¥6,860 @¥34.3
10100	100×15 mm	72.3 cm ²	102.20×8.85 mm	500枚 (10枚×50袋)	¥28,000	→ ¥19,600 @¥39.2
10150	150×20 mm	148.0 cm ²	147.66×10.20 mm	120枚 (10枚×12袋)	¥19,800	→ ¥13,860 @¥116

¥14,840~



SPL クライオチューブ -196℃~+60℃



■ アウターキャップ (外ネジ)

Cat.No.	容量	底形状	外寸	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)	¥27,200 → ¥19,040 @¥38.1
43012	1.8 mL	丸底	13.1×45.5 mm	500本 (50本×10袋)	¥21,200 → ¥14,840 @¥29.7
43112	1.8 mL	丸底	13.1×47.8 mm	500本 (50本×10袋)	¥28,100 → ¥19,670 @¥39.3
43113	5.0 mL	丸底	13.1×92.0 mm	500本 (50本×10袋)	¥41,400 → ¥28,980 @¥58

■ インナーキャップ (内ネジ)

Cat.No.	容量	底形状	外寸	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)	¥27,200 → ¥19,040 @¥38.1
43022	1.8 mL	丸底	13.1×49.7 mm	500本 (50本×10袋)	¥25,900 → ¥18,130 @¥36.3
43023	5.0 mL	丸底	13.1×92.0 mm	500本 (50本×10袋)	¥41,400 → ¥28,980 @¥58

■ キャップインサート (未滅菌)

Cat.No.	色	外寸	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)	¥6,900 → ¥4,830 @¥9.7

■ クライオバイアルラック

Cat.No.	色	外寸(L×W×H)	入数	キャンペーン価格(税抜)
61050	赤、緑、青	193.00×85.93×27.55 mm	10個	¥7,400 → ¥5,180 @¥518

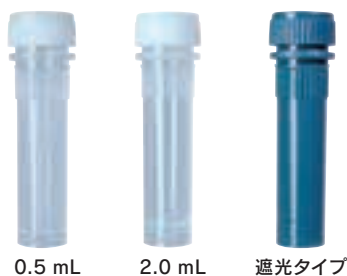


¥14,800~

ファストジーン



FastGene™ スクリューキャップチューブ -80℃~+110℃



0.5 mL 2.0 mL 遮光タイプ

■ 0.5 mL スクリューキャップチューブ 自立型

Cat.No.	キャップ色	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG-SCT05-S	● NT	500本 (20本×25袋)	¥23,800 → ¥14,800 @¥29.6
FG-SCT05-BS	● 青	500本 (20本×25袋)	¥23,800 → ¥14,800 @¥29.6
FG-SCT05-RS	● 赤	500本 (20本×25袋)	¥23,800 → ¥14,800 @¥29.6
FG-SCT05-GS	● 緑	500本 (20本×25袋)	¥23,800 → ¥14,800 @¥29.6
FG-SCT05-YS	● 黄	500本 (20本×25袋)	¥23,800 → ¥14,800 @¥29.6
FG-SCT05-SHS	● 遮光	500本 (20本×25袋)	¥25,800 → ¥15,400 @¥30.8

■ 2.0 mL スクリューキャップチューブ 自立型

Cat.No.	キャップ色	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG-SCT20-S	● NT	500本 (20本×25袋)	¥23,800 → ¥14,800 @¥29.6
FG-SCT20-BS	● 青	500本 (20本×25袋)	¥23,800 → ¥14,800 @¥29.6
FG-SCT20-RS	● 赤	500本 (20本×25袋)	¥23,800 → ¥14,800 @¥29.6
FG-SCT20-GS	● 緑	500本 (20本×25袋)	¥23,800 → ¥14,800 @¥29.6
FG-SCT20-YS	● 黄	500本 (20本×25袋)	¥23,800 → ¥14,800 @¥29.6
FG-SCT20-SHS	● 遮光	500本 (20本×25袋)	¥25,800 → ¥15,400 @¥30.8

¥2,830~

FastGene™

ファストジーン

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 ホワイト・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 (ホワイト) FG-OP018WFC	120ストリップ/袋	¥10,000 → ¥5,800 @¥48.3
	FG-OP018WFCSE	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	¥10,000 → ¥5,800 @¥48.3
	FG-OP018FC/SE	12ストリップ×10列/袋 (整列包装)	¥12,300 → ¥6,700 @¥55.8
	お得なキャンペーン実施中! 8連 (クリア) FG-018WF	120ストリップ/袋	¥11,700 → ¥6,100 @¥50.8
	(キャップ一体型) FG-0018WF/SE	12ストリップ×10列/袋 (整列包装)	¥14,900 → ¥4,800 @¥40

期間限定

必ずもらえる!

FastGene™ 0.1 mL 8連PCRチューブ (キャップ一体型)

いずれか1袋買うと

対象製品

FastGene™ 0.1 mL 8連PCRチューブ

Cat.No. (キャップ一体型)

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 0.2mL



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 ホワイト・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	¥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 (ホワイト)	FG-OP028WFC	120ストリップ/袋	¥10,000 → ¥5,800 @¥48.3
	FG-OP028WFCSE	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	¥10,000 → ¥5,800 @¥48.3
	FG-OP028FC/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-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
 12連 (クリア)	FG-012T-FC	80ストリップ	¥11,500 → ¥8,050 @¥101

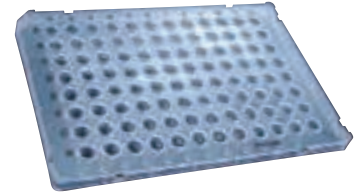
ドームキャップ

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	¥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

¥5,100~

PCR / qPCRプレート 96 well

0.1 mL / 96well ファストPCR用プレート〈セミスカート〉



適合機種 StepOnePlus™、QuantStudio® (Thermo Fisher Scientific社) 等



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)	
38800	25枚	¥15,600 →	¥9,800 @¥392

0.2 mL / 96well PCRプレート〈セミスカート〉

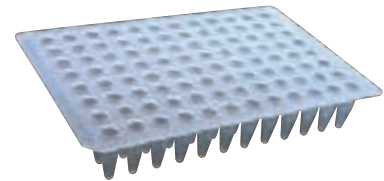
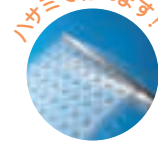


適合機種 ABI 3100、3700 (Thermo Fisher Scientific社) 等



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)	
35800	25枚	¥21,000 →	¥11,600 @¥464

0.2 mL / 96well PCRプレート〈ノンスカート〉

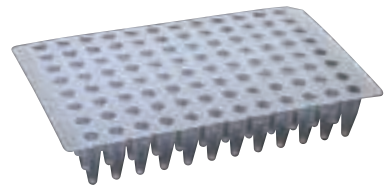
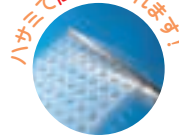


適合機種 ABI 0.2 mL (Thermo Fisher Scientific社) 等



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	25枚	¥19,500 →	¥8,590 @¥344

0.2 mL / 96well PCRプレート Ultra Easy Cut〈ノンスカート〉



適合機種 ABI 7300 (Thermo Fisher Scientific社) 等



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)	
FG-1702	25枚	¥11,000 →	¥5,100 @¥204
FG-1700	25枚	¥14,000 →	¥6,200 @¥248

¥12,800~

PCR / qPCRプレート / プレートシール



0.2 mL / 96 well PCRプレート〈セミスカー / PP製〉

適合機種

- サーマルサイクラー : C1000 Touch, iCycler™, MyCycler™, T100™, S1000*
MiniAMP, MiniAMP Plus, SimpliAmp™, 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	¥25,300 → ¥12,800 ¥256



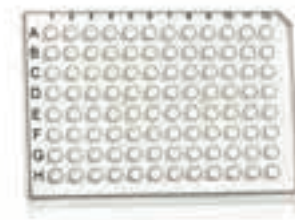
0.2 mL / 96well PCRプレート〈セミスカー / ABI® Style〉

適合機種

- サーマルサイクラー : C1000 Touch, iCycler™, MyCycler™, T100™, S1000*
MiniAMP, MiniAMP Plus, SimpliAmp™, 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	¥45,500 → ¥24,800 ¥496

FRAMEstar®



* Bio-Rad Laboratories社
** Thermo Fisher Scientific社

384well PCRプレート〈フルスカー / 30 µl〉

適合機種

ABI 7900HT (Thermo Fisher Scientific社)、CFX384 (Bio-Rad Laboratories社) 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	¥56,700 → ¥24,800 ¥496

FRAMEstar®



¥11,800

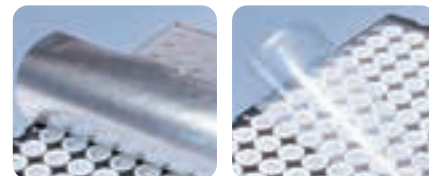


粘着シール -80℃~+110℃



Cat.No.	ウェル色	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG-92AF	ホイル	100枚	¥15,900 → ¥11,800 @¥118
FG-93AC2	クリア	100枚	¥15,900 → ¥11,800 @¥118 (在庫限り)

(在庫限り) : 在庫がなくなり次第終了



¥18,400



圧着シール -80℃~+110℃



Cat.No.	ウェル色	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG-95PC	クリア	100枚	¥30,700 → ¥18,400 @¥184



次世代シーケンス

サイズセレクション用試薬

¥35,000~

ハイパーピュア

ビーズ

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

KAPAのライブラリー調製キットや各社NGSライブラリー調製キットのプロトコルと互換性があります。

特長

- 次世代シーケンシングおよび分子生物学ワークフローにおける、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
- 1回の反応で1 ng~5 µgのDNAを迅速かつ確実に精製/サイズセレクションするために設計
- 本製品のバッファーは、最適化された濃度のPEG/NaClクラウディング成分を含んでおり、DNA分子が常磁性ビーズに結合しやすくなるように調製
- KAPAハイパーピュアビーズの濃度比を調整することで、ビーズに保持されるDNA断片のサイズ分布を最適化することが可能



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

次世代シーケンス

マグネットスタンド

¥36,000~

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	¥36,000
FG-SSMAG3.2	8連×0.2 mL PCRチューブ用 YS-MODEL	¥56,000
FG-SSMAG1.5	8連×1.5 mLチューブ用	¥56,000
FG-SSMAG96	96ウェルPCRプレート用	¥122,300
FG-SSMAG96SLV	96ウェルPCRプレート用 V2 微量対応モデル	¥200,000



核酸精製・抽出

DNA精製キット

¥11,040~

FastGene™

ファストジーン

プラスミド

ミニ

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

- 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ます。
- 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

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)

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

\\ いよいよ3月末で終了! /

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。

対象期間: ~2025年3月末まで



レビューははこちら 多数!



核酸精製・抽出

PCR産物精製キット

¥11,040~

FastGene™

ファストジーン

エクストラクション

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抽出の両方に使用できます。
- ゲル切片的の切り出しに便利な“ゲルバンドカッター”が5個付属しています。

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
操作時間	20分 (ゲル切片的の切り出し/溶解時間は含みません)

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

\\ いよいよ3月末で終了! /

キット使用後に使えるミドリグリーン アガロースタブレット Advanceタイプ (Cat.No.NE-AG11) が2個、全キットに付いてきます。

対象期間: ~2025年3月末まで

※製品の特性上、崩れた状態で届く場合がございます。品質上問題ありませんので、そのままご使用ください。



レビューははこちら 多数!



¥17,100~

ファストジーン

ベーシック

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 ⁶
	組織*	<1×10 ⁷
溶出量	<10 mg	<20 mg
所要時間 (6 prepsあたり)	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 (1×10⁶ 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)

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)	
FG-80050	50回用	¥22,700 →	¥17,100 @¥342
FG-80250	250回用	¥102,000 →	¥76,500 @¥306



¥27,300~

ファストジーン

プレミアム

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おすすめ
- 最適化したDNase I 処理ステップと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 ⁶
	組織*	<1×10 ⁷
溶出量	<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
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 (1×10⁶ 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)

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)	
FG-81050	50回用	¥36,300 →	¥27,300 @¥546
FG-81250	250回用	¥165,000 →	¥123,800 @¥495



核酸精製・抽出

ダイターミネーター除去キット

¥18,500



ファストジーン ダイ ターミネーター リムーバル

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ご使用いただけます。
- 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ます。
- 乾燥ゲル（別ボトル梱包）で提供されますので、室温で長期間（1年間）保管できます。
- 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です。

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ご使用いただけます。



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℃で14日間）

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

RT-PCR・PCR・qPCR

リアルタイム定量PCRマスターミックス

¥5,800~

サイバー ファスト

KAPA SYBR® Fast qPCR Kit

今までにない超高感度な SYBR® Green フォーマットの qPCR 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）
KK4600	1 mL	100回用 / 20 µL反応	¥10,000 → ¥5,800 @¥58
KK4601	5 mL	500回用 / 20 µL反応	¥46,000 → ¥26,800 @¥53.6
KK4602	10 mL	1,000回用 / 20 µL反応	¥76,000 → ¥44,000 @¥44
KK4603	1 mL	100回用 / 20 µL反応	¥10,000 → ¥5,800 @¥58
KK4604	5 mL	500回用 / 20 µL反応	¥46,000 → ¥26,800 @¥53.6
KK4605	10 mL	1,000回用 / 20 µL反応	¥76,000 → ¥44,000 @¥44
KK4619	1 mL	100回用 / 20 µL反応	¥10,000 → ¥5,800 @¥58
KK4620	5 mL	500回用 / 20 µL反応	¥46,000 → ¥26,800 @¥53.6
KK4621	10 mL	1,000回用 / 20 µL反応	¥76,000 → ¥44,000 @¥44
KK4606	1 mL	100回用 / 20 µL反応	¥10,000 → ¥5,800 @¥58
KK4607	5 mL	500回用 / 20 µL反応	¥46,000 → ¥26,800 @¥53.6
KK4608	10 mL	1,000回用 / 20 µL反応	¥76,000 → ¥44,000 @¥44
KK4609	1 mL	100回用 / 20 µL反応	¥10,000 → ¥5,800 @¥58
KK4610	5 mL	500回用 / 20 µL反応	¥46,000 → ¥26,800 @¥53.6
KK4611	10 mL	1,000回用 / 20 µL反応	¥76,000 → ¥44,000 @¥44

RT-PCR・PCR・qPCR

リアルタイム定量PCRマスターミックス

¥6,960~

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

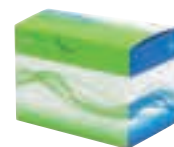


Cat.No.	容量	反応回数	キャンペーン価格(税抜)	
KK4701	1 mL	100回用/20 µL反応	¥12,000 →	¥6,960 @¥69.6
KK4702	5 mL	500回用/20 µL反応	¥54,000 →	¥31,300 @¥62.6
KK4703	10 mL	1,000回用/20 µL反応	¥98,000 →	¥56,800 @¥56.8
KK4705	1 mL	100回用/20 µL反応	¥12,000 →	¥6,960 @¥69.6
KK4707	10 mL	1,000回用/20 µL反応	¥98,000 →	¥56,800 @¥56.8
KK4716	1 mL	100回用/20 µL反応	¥12,000 →	¥6,960 @¥69.6
KK4718	10 mL	1,000回用/20 µL反応	¥98,000 →	¥56,800 @¥56.8

¥9,280~

プローブ フォース
KAPA PROBE FORCE qPCR Kit

クル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)	
KK4300	1 mL	100回用/20 µL反応	¥16,000 →	¥9,280 @¥92.8
KK4301	5 mL	500回用/20 µL反応	¥76,000 →	¥44,000 @¥88
KK4302	10 mL	1,000回用/20 µL反応	¥143,000 →	¥82,900 @¥82.9

RT-PCR・PCR・qPCR

PCR酵素(セパレートタイプ)

¥10,300

カバ タック エクストラ
KAPATaq™ EXtra PCR Kit

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



¥43,500~

カバスリージー プラント
KAPA3G Plant PCR Kit

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



RT-PCR・PCR・qPCR

PCR酵素 (セパレートタイプ)

¥8,250~

カバ ツージー ファスト

KAPA 2G™ Fast PCR Kit (dNTPsミックス付き)



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

¥7,500~

カバ ツージー ロバスト

KAPA 2G™ Robust PCR Kit (dNTPsミックス付き)



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

¥9,500~

カバ ハイファイ

KAPA HiFi™ PCR Kit (dNTPsミックス付き)



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	¥16,400 →	¥9,500 @¥95
KK2102	250 units	250回用 / 50 µL反応	¥35,800 →	¥20,700 @¥82.8

RT-PCR・PCR・qPCR

PCR酵素 (マスターミックス)

¥8,300~

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



Cat.No.	容量	反応回数		キャンペーン価格 (税抜)
KK2601	1.25 mL	50回用 / 50 µL反応	¥14,300 →	¥8,300 @¥166
KK2602	6.25 mL	250回用 / 50 µL反応	¥68,000 →	¥39,500 @¥158

2×マスターミックス

¥56,200~



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

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	¥97,000 →	¥56,200 @¥1,124
KK2802	6.25 mL	250回 / 50 µL反応	¥388,000 →	¥225,000 @¥900



¥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

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 →	¥10,400 @¥52
KK3607	25 mL	2,000回用 / 25 µL反応	¥95,000 →	¥68,300 @¥34.2

2×マスターミックス(電気泳動用色素入り)



¥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

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 →	¥7,300 @¥36.5
KK5611	HotStart 25 mL	2,000回用 / 25 µL反応	¥72,000 →	¥61,200 @¥30.6
KK5103	25 mL	2,000回用 / 25 µL反応	¥56,000 →	¥42,000 @¥21

2×マスターミックス(電気泳動用色素入り)



¥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

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 →	¥13,500 @¥135
KK5702	6.25 mL	500回用 / 25 µL反応	¥83,000 →	¥62,250 @¥125
KK5706	with dye* 2.5 mL	200回用 / 25 µL反応	¥19,000 →	¥12,700 @¥63.5
KK5707	with dye* 25 mL	2,000回用 / 25 µL反応	¥155,000 →	¥102,900 @¥51.5

2×マスターミックス
 * 電気泳動用色素入り



¥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2xプレミックスタイプのPCR試薬



Easy & Ready



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反応系の場合

¥21,000~

ファストジーン

タックエクストリーム

FastGene™ TaqExtreme

- 増幅効率に優れた汎用性の高いPCR酵素
- 微量な鋳型にも対応でき、高感度な増幅が可能

HotStart

- FastGene™ TaqExtremeに抗Taq抗体を混合したホットスタートPCR用酵素
- 抗Taq抗体は最初のDNA変性ステップで変性するため、標準的なPCR条件で使用可能



オールマイティ
酵素

期間
限定

お得な限定セットをご提供中
まとめ買いはキャンペーン価格の **今** がお得です!

	Cat.No.	入数	反応回数	キャンペーン価格(税抜)	1反応あたり
	FG-TE250	250 Units	400反応*	¥28,000 → ¥21,000	@¥52.5
	FG-TE250HS	Hotstart 250 Units	400反応*	¥28,000 → ¥21,000	@¥52.5
3 セット	FG-TE250/3	250 Units×3	1,200反応*	¥84,000 → ¥54,600	@¥45.5
	FG-TE250HS/3	Hotstart 250 Units×3	1,200反応*	¥84,000 → ¥54,600	@¥45.5
5 セット	FG-TE250/5	250 Units×5	2,000反応*	¥140,000 → ¥84,000	@¥42
	FG-TE250HS/5	Hotstart 250 Units×5	2,000反応*	¥140,000 → ¥84,000	@¥42
10 セット	FG-TE250/10	250 Units×10	4,000反応*	¥280,000 → ¥140,000	@¥35
	FG-TE250HS/10	Hotstart 250 Units×10	4,000反応*	¥280,000 → ¥140,000	@¥35

*25 µL反応系の場合

¥5,800~

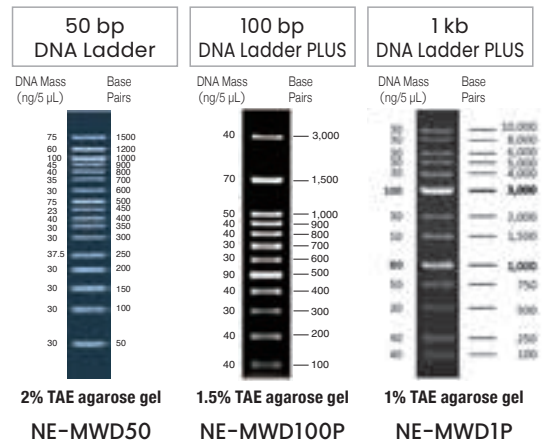
DNAラダー DNA 分子量マーカー

- ローディング・ダイを含んでいますのでダイレクトローディング可能です。
- 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	¥11,000 → ¥6,500
NE-MWD100P	100 bp DNA Ladder PLUS 500 µL	¥9,000 → ¥5,800
NE-MWD1P	1 kb DNA Ladder PLUS 500 µL	¥9,000 → ¥6,400

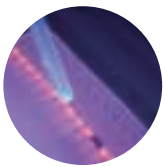


¥4,300



ファストジーン 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

¥11,800~



ファストジーン 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	¥18,400 → ¥11,800
NE-AG02	500 g	¥68,000 → ¥43,300

¥21,000~

ミドリグリーン アガロースタブレット

アガロース & 核酸染色試薬 & 泳動バッファー成分がひとつのタブレットに

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	¥40,000 → ¥32,400
NE-AG11	バッファー非含有 100個	¥33,000 → ¥21,000

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	¥37,000 → ¥23,000
NE-AG12	バッファー非含有 100個	¥37,000 → ¥23,000



電気泳動・イメージング

核酸染色試薬

¥14,000

ダイレクト

ミドリグリーン Direct

- ・超高感度タイプ
- ・シリーズ最高のS/N比を実現

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 ~~¥27,000~~ → ¥14,000

¥15,800

アドバンス

ミドリグリーン Advance

- ・先染め or 後染めタイプ
- ・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 ~~¥27,000~~ → ¥15,800

¥18,400

FastGene™

エクストラ

ミドリグリーン Xtra

- ・LEDイルミネーターと相性抜群
- ・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 ~~¥31,000~~ → ¥18,400

細胞培養・観察

細胞凍結保存液

¥9,500~

バンバンカー®

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細胞凍結保存液



CS-02-002



Cat.No.	容量	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~

GCLTEC

エイチアールエム

バンバンカー® hRM

再生医療研究用 (human Regenerative Medicine)

マスターファイル登録済み

Xeno-free, 無血清タイプ細胞凍結保存液



CS-11-002



Cat.No.	容量	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

ダイレクト

バンバンカー® Direct

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細胞凍結保存液



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

¥6,570

ディーエムエスオー

フリー

バンバンカー® DMSO Free

DMSO不含有

DMSO不含有の無血清タイプ細胞凍結保存液



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

タンパク実験・免疫化学

タンパク実験関連製品

¥22,300

ファストジーン

ステイン

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



FastGene™

Cat.No.	容量	キャンペーン価格(税抜)
NE-FG-QS1	1 L	¥34,000 → ¥22,300

GeneF@N会員様専用



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名の研究者様にご利用中

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。



代理店を経由していますが、代理店に注文をお願いするよりスムーズなので助かっています。在庫数や発送
のタイミングが分かるため便利です。



カート上から代理店への発注を行えるため、他社に比べて発注業務がとても効率的です。

ECgoingはGeneF@N会員様専用サービスです。

この他にもGeneF@Nにはお得がいっぱい!

- 会員限定メールニュースの配信..... モニター募集やキャンペーンのお知らせ、最新情報のお届け
- 必ずもらえる添付品..... 対象製品ご購入で、関連製品を無償でもらえるサービス
- シークレットキャンペーン* 3か月に1度、特別な「何か」が当たるチャンス
- アウトレット品のご注文 箱キズなどのワケあり商品を格安価格でご注文可能
- ジェネ・ライブラリー* 3か月に1度、発刊もない新刊書籍を手に入れるチャンス
- ビベット点検サービス* ギャルトリウス社の「ビベット・ドクター」を受けられるチャンス

*抽選となります。

今すぐ会員登録し
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



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。

かずのこの一粒

“かずのこ”は子孫繁昌の象徴として婚礼等の祝儀にも用いられてきた。おせちにも欠かせず、我が家の元旦の食卓にも“かずのこ”が添えられていた。醤油漬けの“かずのこ”を前に、今年も正月らしい気分になったのだが、はたして子孫繁昌と結びつけるのは相応しいことなのだろうか？ 深刻な顔をした親ニシンたちに相談を持ちかけられたような気がした。

“かずのこ”を取り出した後のニシンは、かつては綿花作り用の肥料となり、近年では大型魚の養殖の餌になっているという。卵は胚を育てるために栄養が豊富であるが、親魚は大量の卵を育てるために生命力の多くを費やしている。卵に養分を吸い取られた魚体の商品価値は低いのだ。

私たちは随分と魚卵にお世話になっている。「いくら」も寿司種としてお馴染みで年に数回、「たらこ」はもう少し頻りに食べている。随分と昔になるが、ほんの少しだけクラッカーに乗せたキャビアも食べたことがある。“子持ちシシャモ”や“子持ちカレイ”などは親魚ごと食卓にのぼるが、主役は卵だ。

多くの魚類は受精も受精後の発生も体外で行われる“卵生 (oviparity)”である。卵生では、胚の成長に必要な栄養を卵黄として卵に蓄えているから、卵は栄養豊富なはずだ。その卵を狙って、大小様々な魚種や海洋哺乳類が産卵時期にあわせて産卵場所に集結し、産み出された卵のほとんどは捕食者の餌になってしまう。卵の数が増えればさらに捕食者は集まる、そのことを見越して“子孫を残すために卵の数をさらに増やす”がニシンの採用した生き残り戦略“かずのこ量産”である。際限の無い捕食者との競争で、母魚の体重の数十%にまで卵を蓄え、その多くを犠牲にしているのだ。数が多いからといって、“かずのこ”を子孫繁昌の象徴とするには抵抗がある。

大量の卵を犠牲にするやり方から脱するには、少数生産にすることだ。卵の数が少なければ自然界の捕食者は集まらないだろうし、経済的にも見合わないから漁業の対象でもなくなる。

胎児が母胎で发育し、ある程度の生存が可能となった段階で体外に排出されるのは胎生 (viviparity) と呼ばれる。胎生では受精後、胚が母体の子宮壁に着床し、胎盤を通して栄養を摂取しながら成長するので、受精から着床までの短期間を支える栄養量ですむ。卵はごく小さくてすむのだ。こうして哺乳類は胎盤を獲得する方向で進化したのだろう。しかし、いきなり胎盤のような複雑な組織が出来上がったとは思えない。哺乳類に分類されながら卵生で卵を産む単孔類カモノハシやハリモグラなどの存在がその困難さを示している。

卵胎生 (ovoviviparity) という、受精卵が母体内で発生するが、胚は卵に蓄えられた栄養で成長する、胎生と卵生の間のような様式もある。この卵胎生でも、卵生と同様に卵には栄養が蓄えられており、胚は母体に栄養的に依存することなく成長する。体内で育つから、大多数を捕食者に奪われるリスクを低減できる。ウミタナゴ、メバル、カサゴなどが卵胎生と紹介されている (相賀昌宏・編著、自然大博物館440頁、470頁、小学館ISBN-09-0526071-8)。ちなみに、ウミタナゴは10～30の仔魚を産み出す。この仔魚数は、かずのこ、シシャモ、いくらなどの親魚一腹あたりの卵数に比べて桁違いに少ない。卵胎生になったことで、発生前に捕食者に襲われるリスクは軽減しただろう。こうして仔魚まで育ち子孫繁栄に繋がられる。魚類の中にも、このまま卵数を増やすだけでは未来が無い、と進化の方向を模索している様子が窺えるのだ。ウミタナゴ、メバル、カサゴは、いずれも焼き魚、煮つけにしても美味しい。大量の卵を育てる必要が無いこと、美味しいことは偶然に起きたことではない。

観賞用として広く飼育されているグッピーは1回に10～100尾の仔魚を産む、卵胎生のカダヤシ科 (注1)の淡水魚だ。カダヤシとは蚊の幼虫 (ボウフラ) を食べる意味の「蚊絶やし」からの名で、カダヤシ科には約150種が含まれる。興味深いのは、カダヤシ科のうち数種は、生まれ出る時には受精時に比べて重さが10～100倍に増える種も存在することだ。そのことは、C. L. Turnerによる1940年のカダヤシ科魚類についての論文 (注2)に登場する。重量が増すということは、外部から栄養が補給されているということだ。この論文のタイトルには、偽 (pseudo) という接頭語がついた胎盤、羊膜、絨毛膜が記載されている。哺乳類の胎盤ほど完成してはいないが、

胎盤(様)組織ができるのだ。DNA解析による系統樹から、カダヤシ科の中で、胎盤(様)組織をもつ種への分岐はせいぜい75万年くらい前のことらしい(注3)。しかも胎盤を持った哺乳類が現れたのは約1億年前だから、この魚の試みは最近の数回にわたる進化の結果だという。上記のウミタナゴに関しても卵黄消費の後に母体から栄養を受けとっており、胎生に近いという記載がある(ブリタニカ百科事典)。どうやら、卵胎生の中には胎盤を持ちたがっている魚種がちらほら存在するらしい。第32回コラム「ヒストンのジョナサン」に記したように、魚のジョナサンだ。ジェネティクスとエピジェネティクスが底辺にある。

胎盤(様)組織を持つことで母魚側にもメリットがあるようだ。体重の何割かを占めるほどの(卵黄のいっぱい詰まった)卵を抱えることがなくなり、母体の負担が軽くなってスマートな体型になる。その結果、早い流れの中でも生活できるようになり、母魚自身が捕食者から逃れやすくなるというのだ(注3)。

生命の歴史のつい最近まで、繰り返し胎盤を持つ種が存在することに感銘を覚える。胎盤を獲得することに成功したのが哺乳類で、他の動物種はそれに失敗したのかと思っていたことを反省している。

ニシンなど、大量の卵を産する魚類の生き方は、種内に限ると無駄が多いが、生命全体に広げると捕食者を含めて生物界の繁栄に貢献している。ニシンの広い心のおかげで、“かまぼこ”も“ごまめ”も味わえる。ニシンの生き方が豊饒の海を支えているのだ。やはり“かずのこ”はめどたい席には欠かせない。

それにしても、胎盤を持つことに活路を見出そうとする魚種の存在は、近未来の人口減少を嘆く私たちの生き方にも貴重な示唆を与えているのではないか。“かずのこ”の1粒が「胎盤を持ちたい!」と言いだしたら、それも有りではないかと、親世代ニシンには伝えようと思う。

(注1) poeciliid: カダヤシ(蚊絶やし)、卵胎生の小魚の総称、熱帯、温帯の淡水、塩水に生息するグッピー、モリーを含む、とある(ランダムハウス英和大辞典)。

(注2) Pseudo-amnion, pseudo-chorion, and follicular pseudo-placenta in poeciliid fishes, C. L. Turner, *Journal of Morphology* 67, 55-89, 1940. Pseudoとは偽、擬似を意味する接頭語であるから、タイトルをそのまま訳すと「カダヤシ科(注1)魚類における偽羊膜、偽絨毛膜、袋状(あるいは濾胞状)の偽胎盤」ということになる。ただし、偽は“いつわり”や“にせもの”というよりは、“近似の”あるいは“似た”というほどの意味合いで、生物学によく用いられる。ここではカダヤシ科における羊膜、絨毛膜、胎盤のような組織について記した論文であるということになる。羊膜は胎児を包む膜で羊水を満たし胎子を保護している。絨毛膜は、母体の子宮静脈から新鮮な血液が満たされた胎盤腔に突出し広がって血液中の栄養物を吸収する。カダヤシ科のうち数種では、哺乳類の胎盤構造と似た絨毛構造が発達しているらしい。

(注3) ①Predation risk shapes the degree of placentation in natural populations of live-bearing fish, A. Hagmayer, A. I. Furness, D. N. Reznick, M. L. Dekker, B. J. A. Pollux, *Ecology Letters* 23: 831-840, 2020. ②The evolution of the placenta in poeciliid fishes A. I. Furness, J. C. Avise, B. J. A. Pollux, Y. Reynoso, D. N. Reznick, *Current Biology* 31, 2004-2011, 2021.

(2024年1月31日UP!ONLINEにて公開 第67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 塩田邦郎先生のコラム「エピジェネティクスの交差点」はご専門の分野であるエピジェネティクスを含めた自由なテーマで寄稿いただいております。毎回興味深い内容で人気のコンテンツとなっております。

その他バックナンバーや最新号は弊社WEBサイトUP!ONLINEでご覧いただけます。

全作品一覧ページが新規公開になりました。(右欄QRコード)

コラム全文をお読みいただくには会員登録が必要となります。

是非この機会に会員登録を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」

はこちらから



Gene F@N™ 会員登録

研究者さま向け会員サービス

フォームはこちらから





ジェネ・グラント2024 – 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	京都大学 大学院 医学研究科 医学専攻 分子生体統御学講座 医化学分野 竹内研究室
指導教官	教授 竹内 理
申請者	合屋 智尋
研究課題名	自己免疫反応においてRNP顆粒が果たす役割の解明

〈喜びのコメント〉

本研究課題を採択していただき、大変ありがたく存じます。学部生の申請に対してこのような評価を頂けて驚くとともに、大変嬉しく励みになりました。私たちは転写後調節の観点から免疫制御機構を調べており、本研究課題はそれらの日々の観察の中で見出した、予想外の現象の解明を目指したものです。今後も研究室の先輩や先生と協力しながら、頂いた研究費を存分に活用して、目の前の不思議に迫ってまいります。

所属先	東京大学大学院 薬学系研究科 分子生物学教室
指導教官	教授 後藤 由季子
申請者	北西 祐貴
研究課題名	記憶形成過程における神経活動依存的なヘテロクロマチン構造変化

〈喜びのコメント〉

この度はジェネ・グラント2024に採択していただき、誠にありがとうございます。

本研究課題に対して審査員方に丁寧なコメントを頂いたことも、大変励みとなりました。

本研究費を活用し、幅広い生命科学分野の研究者に「神経」における遺伝子発現変化の制御基盤の重要性と魅力を理解してもらえるような成果を出したいと思っております。

所属先	神戸学院大学 薬学研究科 生体機能制御学研究室
指導教官	教授 角田 慎一
申請者	辻 優太
研究課題名	抗腫瘍免疫抑制環境における2型TNF受容体の機能解明と新規がん免疫療法の開発

〈喜びのコメント〉

ジェネ・グラント2024に採択いただき、大変光栄に思います。また、貴重なフィードバックをいただいた選考委員の皆様にも心より感謝申し上げます。選考委員の皆様への応援を力に変え、助成金を最大限に活かして意義ある成果を目指し、引き続き研究に取り組んでまいります。

所属先	北海道大学 理学部 生命科学院 小谷研究室
指導教官	准教授 小谷 友也
申請者	眞田 崇弘
研究課題名	RNA結合タンパク質の巨大複合体による動物の初期発生に必須のmRNA翻訳制御機構の解明

〈喜びのコメント〉

この度はジェネ・グラント2024に採択していただき大変嬉しく感じると同時に、身が引き締まる思いです。また、大変励みになる貴重なフィードバックを頂いた選考委員会、関係者の皆様にも深く感謝いたします。本助成を有効に活用して研究を発展させ、「動物が生まれてくる仕組み」に一步でも近づけるよう日々努力いたします。

所属先	和歌山工業高等専門学校 生物応用化学科 矢野研究室
指導教官	学科主任 綱島 克彦
申請者	矢野 大地
研究課題名	発光するゴカイであるウロコムシの発光メカニズムの解明

〈喜びのコメント〉

本当に行いたい研究で採択されることに非常に驚き、喜んでおります。審査員の方々には深く感謝申し上げます。

審査を終えて

若手研究者を応援したいという思いから開始された「ジェネ・グラント」も、早くも5回目の開催を迎えることができました。今回も、たくさんの興味深く熱意溢れる研究内容の申請をいただき、審査員一同頭を悩ませましたが、白熱した議論の結果、上記5名の方を採択させていただきました。採択者の方々の研究の一助となりますと幸いです。

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!



消耗品

まとめ買いオススメ商品

ラボ用汎用消耗品

- 14 **リキッドハンドリング**
- 14 ピペットチップ
- 16 セロロジカルピペット
- 18 手動ピペット
- 20 遠心管
- 21 ディスポーザブルリザーバー
- 21 **ラボグッズ**
- 21 ラボ用グローブ
- 22 **培養・観察**
- 22 セルカルチャーディッシュ
- 22 セルカルチャープレート
- 22 セルカルチャーフラスコ
- 23 ループ&ニードル
- 23 スプレッター
- 23 ペトリディッシュ

サンプル保管

- 24 **検体保存・管理**
- 24 クライオチューブ
- 24 スクリューキャップチューブ

RT-PCR・PCR・qPCR

- 25 **PCR関連**
- 25 PCRチューブ
- 27 PCRプレート
- 28 プレートシール

ラボ用汎用消耗品

- 44 **リキッドハンドリング**
- 44 ピペットチップ
- 45 マイクロ遠心チューブ
- 46 遠心管
- 48 **ラボグッズ**
- 48 アルミブロック
- 49 **培養・観察**
- 49 セルストレーナー/マルチCストレーナー
- 49 セルスクレーパー
- 50 セルカルチャーディッシュ
- 50 セルカルチャーフラスコ
- 51 セルカルチャープレート
- 51 セルリフター
- 52 **フィルター・ろ過**
- 52 吸引・ろ過ユニット
- 52 滅菌用シリンジフィルター
- 53 未滅菌シリンジフィルター
- 54 **動物実験関連**
- 54 ピンセット
- 54 ハサミ
- 54 止血鉗子

サンプル保管

- 55 **検体保存・管理**
- 55 低温耐性ラベル
- 56 紙製フリーズボックス
- 57 スクリューキャップチューブ

RT-PCR・PCR・qPCR

- 57 **PCR関連**
- 57 プレートシール

細胞培養・観察

- 58 **細胞観察用消耗品**
- 58 マイクロディッシュ
- 59 マイクロスライド チャンバータイプ
- 60 マイクロスライド リム-パブルチャンバータイプ
- 60 マイクロスライド チャンネルタイプ
- 61 マイクロパターンズライド
- 62 ライブセルイメージング用ツール
- 64 マイクロプレート
- 64 マイクロプレート ブラックガラスボトム

ラボ用汎用消耗品

リキッドハンドリング

ファストジーン

FastGene™ チップ



貴重なサンプルの回収率を向上させる高い正確性と精度を備えています。高い柔軟性と内側のシーリングにより、しっかりとフィットすると同時に少ない力で取り外すことができます。



Low Binding

ほぼすべてのサンプルを回収可能な機能を兼ね備えた低吸着タイプ。

全て鏡面仕上げの鋳型を用いて製造、平滑な表面をもたせることで、コンタミネーションの原因となる剥離剤を製造時に必要としません。

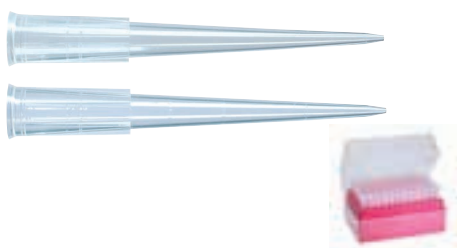
10 μL 10 μL ショート (32 mm)



Cat.No.		入数		キャンペーン価格(税抜)
FG-102A	バルク	1,000本/袋	¥2,700 →	¥1,950 @¥2
FG-102ARS	滅菌済	ラック入り 96本×10ラック	¥11,400 →	¥8,220 @¥8.6

Cat.No.		入数		キャンペーン価格(税抜)
FG-102AL	Low Binding	バルク	1,000本/袋	¥3,500 → ¥2,530 @¥2.5
FG-102ALRS	滅菌済 Low Binding	ラック入り	96本×10ラック	¥11,500 → ¥8,300 @¥8.6

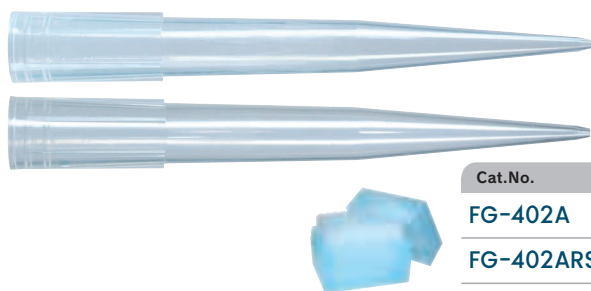
200 μL 200 μL (51 mm)



Cat.No.		入数		キャンペーン価格(税抜)
FG-302A		バルク	1,000本/袋	¥2,300 → ¥1,700 @¥1.7
FG-302ARS	滅菌済	ラック入り	96本×10ラック	¥11,500 → ¥8,300 @¥8.6

Cat.No.		入数		キャンペーン価格(税抜)
FG-302AL	Low Binding	バルク	1,000本/袋	¥3,500 → ¥2,530 @¥2.5
FG-302ALRS	滅菌済 Low Binding	ラック入り	96本×10ラック	¥11,400 → ¥8,220 @¥8.6

1000 μL 1000 μL (78 mm)



Cat.No.		入数		キャンペーン価格(税抜)
FG-402A		バルク	1,000本/袋	¥3,500 → ¥2,530 @¥2.5
FG-402ARS	滅菌済	ラック入り	100本×10ラック	¥11,400 → ¥8,220 @¥8.2

Cat.No.		入数		キャンペーン価格(税抜)
FG-402AL	Low Binding	バルク	1,000本/袋	¥3,500 → ¥2,530 @¥2.5
FG-402ALRS	滅菌済 Low Binding	ラック入り	100本×10ラック	¥11,400 → ¥8,220 @¥8.2

5000 μL 5000 μL (124 mm)



Cat.No.		入数		キャンペーン価格(税抜)
FG-5MLA		バルク	250本/袋	¥3,500 → ¥2,530 @¥10.1

10 mL 10 mL (144 mm)



Cat.No.		入数		キャンペーン価格(税抜)
FG-10MLA-100		バルク	100本/袋	¥5,400 → ¥3,900 @¥39

ファストジーン

FastGene™ マイクロ遠心チューブ



キャップにツメ (ロック機構) の付いた高品質・低価格なマイクロ遠心チューブ

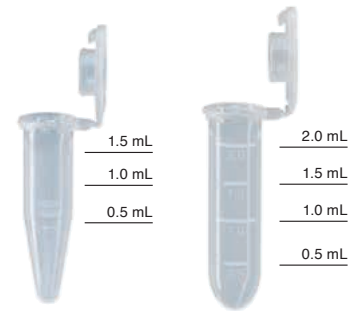
- スタンダードタイプ/キャップに書き込み可能
- 許容遠心力: 22,500 × g (容量: 1.5 mL)
20,000 × g (容量: 2.0 mL)



Cat.No.	容量	入数	キャンペーン価格 (税抜)	
FG-MCT0155C	1.5 mL (ソフトタッチタイプ)	1,000本	¥4,900 →	¥3,310 @¥3.3
FG-MCT015C	1.5 mL	1,000本	¥5,400 →	¥3,570 @¥3.6
FG-MCT020C	2.0 mL	500本	¥4,700 →	¥3,260 @¥6.5

Low Binding 核酸低吸着タイプ

- 最小限のDNA/RNA吸着=DNA/RNAの回収を最大化します。
- キャップ付き/成形目盛り付き/ツヤ消し書き込みスペース付き
- 許容遠心力: 30,000 × g (容量: 1.5 mL)
25,000 × g (容量: 2.0 mL)



Cat.No.	容量	入数	キャンペーン価格 (税抜)	
FG-MCT015CLB	1.5 mL	100本	¥3,200 →	¥2,310 @¥23.1
FG-MCT020CLB	2.0 mL	100本	¥3,200 →	¥2,310 @¥23.1

※ 本製品は加熱処理等の実験にはご使用できません。
※ 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。

ファストジーン

FastGene™ マイクロ遠心チューブ



スナップロックキャップ仕様の
高品質・低価格なマイクロ遠心チューブ

- 許容遠心力: 14,000 × g
- 書き込み可能



Cat.No.	容量	色	入数	キャンペーン価格 (税抜)	
FG-MCT15A	1.5 mL	● クリア	500本	¥2,600 →	¥1,850 @¥3.7
FG-MCT15AS	1.5 mL	● クリア	250本 (50本/5袋)	¥2,600 →	¥1,850 @¥7.4
FG-MCT15LA	1.5 mL	● クリア	250本	¥2,100 →	¥1,460 @¥5.8
FG-MCT20A	2.0 mL	● クリア	500本	¥2,800 →	¥2,020 @¥4
FG-MCT50A	5.0 mL	● クリア	250本	¥11,900 →	¥7,120 @¥28.5

関連アクセサリ

Cat.No.	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	¥3,100 → ¥2,000
FG-FP-01	FastGene™ フェルトペン (アルコール耐性)	1本	¥1,600 → ¥1,070



FG-FLP-16



FG-FP-01

ラボ用汎用消耗品

リキッドハンドリング

ファストジーン

キャップ

イージー

FastGene™ Cap easy v2

FastGene™

当社推奨PCRチューブ型番

FG-028DC、FG-028FC、FG-0028DC/SE、FG-0028FC/SE、FG-018FC、FG-0018FC/SE

※ キャップはフラットキャップ、ドームキャップ、両方とも使用可能

推奨PCRチューブはp.25・26



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG-CDC02	1セット	¥21,600 → ¥15,300

0.1 mL / 0.2 mL
チューブ共通

動画

あり



FastGene™ カラフル遠心管

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*
- *一袋に無整列で梱包されています。各カラーの入数はランダムです。

- チューブ本体に白色の書き込みスペースあり
書き込みスペース 15 mL : 14 × 42 mm
50 mL : 19 × 65 mm

- 推奨使用温度範囲 : -80℃ ~ +121℃
- 許容遠心力 : 12,000 × g (15 / 50 mL)
- 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

口コミ
多数!
レビュー
はこちら

Cat.No.	容量	長さ	チューブ内径	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG-CT15ML	15 mL	118.4 mm	14.7 mm	500本 (25本×20袋)	¥19,700 → ¥14,200 @¥28.4
FG-CT50ML	50 mL	114.22 mm	29.31 mm	500本 (25本×20袋)	¥25,800 → ¥18,600 @¥37.2

気になって勝手に調べました! File.3

多品目を掲載している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

高評価続々! FastGene™ カラフル遠心管の魅力をご紹介!

昨年10月に販売開始したばかりにも関わらず、たくさんのお客様にご使用いただいている本製品。今回はお客様からいただいたレビューを参考に使用方法を体験。見えてきた本製品の魅力をご紹介します。

奥にあるサンプルも蓋の色で一目瞭然!



お客様の声をご紹介

様々な色があるため、色で誰の遠心管かを区別しやすかった。
(東京農工大学 塩浦様)

手に取ってラベルを見て、違っていて戻す、という作業が無くなったのはよかった。
(かずさDNA研究所 匿名希望様)



棚に収納しても、「担当者/サンプル」ごとに色分けすれば、奥に「誰の/何の」遠心管があるかわかりやすいので、一つずつ取り出して確認する必要なし!

お客様の声をご紹介

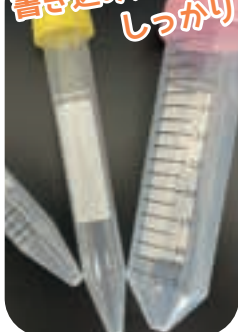
色でサンプルを区別できるため、複数の実験を同時に行う際にミスを防げて助かります。
(福岡工業大学 みそラーメン様)

カラーバリエーションがあることで見た目による判別が可能になり、検体や試薬の取違えが軽減される。
(東海大学 Tubman様)



遠心機など中身が完全に見えない状態でも、蓋の色でどのサンプルかわかりやすい!

メモリくっきり、書き込みスペースしっかり!

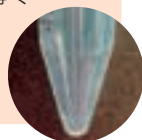


お客様の声をご紹介

チューブがクリアで、メモリがはっきりしていて見やすいです。
(東京慈恵会医科大学 AK様)



黒字で見やすいのはもちろん、15 mLの方は薄く1.5 mL以下の補助線が入っています。



お客様の声をご紹介

何より蓋のパステルカラーがかわいいためやる気が出る。モチベーションがアップする。
(岐阜大学 PRMT様)



眺めているだけで気分が上がります!好きな色の組み合わせで使用すれば、もっとテンション上がるかも!?



デザイン◎・機能面◎なFastGene™ カラフル遠心管。
“カラフル”ならではの使い方は無限大!あなたならどう使う!?
キャンペーン価格のこの機会にご購入のチャンス!
一度使用すれば、きっとあなたもカラフル遠心管の虜になるはず♪

ご注文はこちら!



ファストジーン

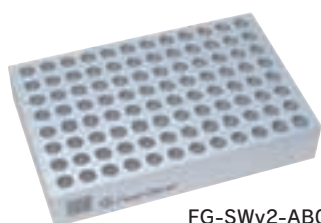
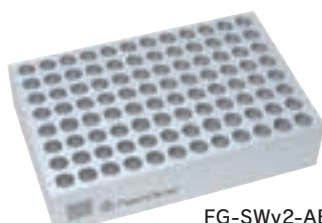
シーウェル

FastGene™ SeeWell 96穴アルミブロック

FastGene™

ID番号付きアルミブロック

- 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です。
(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、コンタミの低減におすすめです。

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

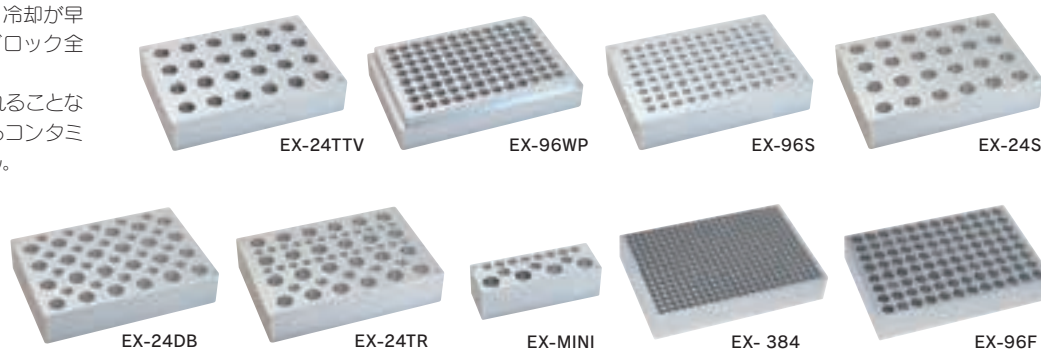
Cat.No.	サイズ	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG-SWv2-AB01	0.1 mL用 FastGene™ SeeWell v2 96穴アルミブロック 75×114×20 mm	1個	¥29,000 → ¥21,500
FG-SWv2-AB02	0.2 mL用 FastGene™ SeeWell v2 96穴アルミブロック 75×114×25 mm	1個	¥29,000 → ¥21,500

オンアイスアルミブロック アルマイト加工済(防錆)

EXIGENT

サンプルの冷却・保管、サンプル調製時の分注台等に!

- 熱伝導率が高い(鉄の3倍)ため、冷却が早く、氷との接地面積が少なくてもブロック全体を冷すことが可能
- 氷に直接サンプルチューブが触れること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がございません。
- 耐腐食性に優れ、長期使用に最適
- 温度耐性: -196℃~+121℃



Cat.No.	サイズ	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 123×85×25 mm	1個	¥25,500 → ¥17,900
EX-96WP	96ウェルハーフスカートPCRプレート専用 130×85×25 mm	1個	¥33,000 → ¥22,800
EX-96S	0.2 mLPCRチューブ用ブロック 123×85×25 mm	1個	¥25,500 → ¥17,900
EX-24S	1.5 mLチューブ用ブロック 123×85×25 mm	1個	¥25,500 → ¥17,900
EX-24DB	0.5 mL・1.5 mLミックスブロック 123×85×25 mm	1個	¥25,500 → ¥17,900
EX-24TR	0.2 mL・0.5 mL・1.5 mLミックスブロック 123×85×25 mm	1個	¥28,500 → ¥19,800
EX-MINI	ミニブロック 0.2 mL×8, 0.5 mL×3, 1.5 mL×2, 2 mL×2 85×30×25 mm	1個	¥11,500 → ¥7,800
EX-384	384ウェルPCRプレート用 114×75×20 mm	1個	¥96,000 → ¥67,400
EX-96F	0.1 mL 96ウェルPCRプレート用 114×75×20 mm	1個	¥36,000 → ¥24,700



SPL セルストレーナー / マルチCストレーナー



■ 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
- 材質 フレーム: ポリプロピレン (PP)、メッシュ: ナイロン

Cat.No.	孔径	外寸 (D×H)	色	入数	キャンペーン価格 (税抜)
93040	40 μm	31.70×14.50 mm	● ブルー	50個	¥14,700 → ¥10,290 @¥206
93070	70 μm	31.70×14.50 mm	● クリア	50個	¥14,100 → ¥9,870 @¥197
93100	100 μm	31.70×14.50 mm	● イエロー	50個	¥15,400 → ¥10,780 @¥216



セルストレーナー

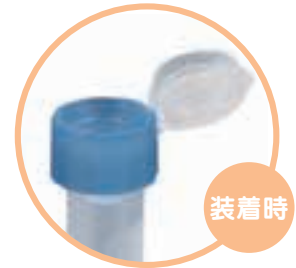


マルチCストレーナー

■ SPL マルチCストレーナー

- 1.5 mL マイクロチューブなど、さまざまなチューブに装着できる最も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、スピーディーな過を実現
- 材質 フレーム: ポリプロピレン (PP)、メッシュ: ナイロン

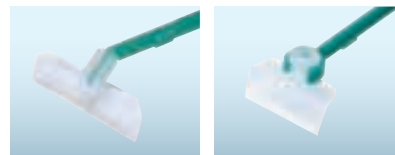
Cat.No.	孔径	外寸 (D×H)	色	入数	キャンペーン価格 (税抜)
94020	20 μm	φ23.30×19.60 mm	● グリーン	50個	¥38,500 → ¥26,950 @¥539
94030	30 μm	φ23.30×19.60 mm	● オレンジ	50個	¥38,500 → ¥26,950 @¥539
94040	40 μm	φ23.30×19.60 mm	● ブルー	50個	¥37,400 → ¥26,180 @¥524
94070	70 μm	φ23.30×19.60 mm	● クリア	50個	¥36,900 → ¥25,830 @¥517
94100	100 μm	φ23.30×19.60 mm	● イエロー	50個	¥38,800 → ¥27,160 @¥543



SPL セルスクレーパー



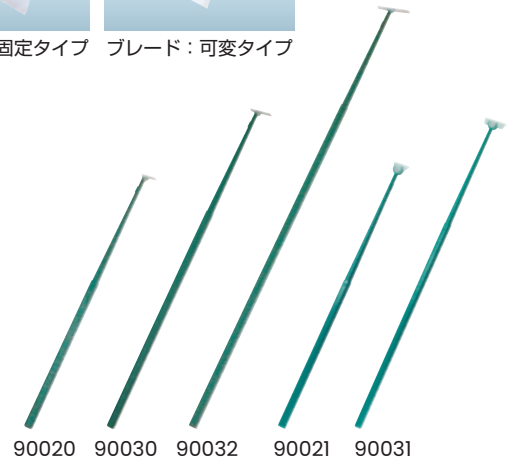
- LDPE (低密度ポリエチレン) 製のソフトブレードを採用し、細胞を傷つけることなく優しく採取できます。
- ブレード幅は、固定タイプ (13 mm / 20 mm / 30 mm) の3種類、可変タイプ (13 mm / 20 mm) の2種類からお選びいただけます。



ブレード: 固定タイプ ブレード: 可変タイプ



Cat.No.	ブレード幅	全長	入数	キャンペーン価格 (税抜)
ブレード幅: 固定タイプ				
90020	13 mm	232.2 mm	100本	¥11,300 → ¥7,910 @¥79.1
90030	20 mm	295.3 mm	100本	¥12,800 → ¥8,960 @¥89.6
90032	30 mm	399.1 mm	100本	¥28,600 → ¥20,020 @¥200
ブレード幅: 可変タイプ				
90021	13 mm	236.3 mm	100本	¥11,300 → ¥7,910 @¥79.1
90031	20 mm	300.3 mm	100本	¥12,800 → ¥8,960 @¥89.6



SPL セルカルチャーディッシュ

- 効果的にガス交換ができるよう、蓋の内側がデザインされています。
- 扱いやすい外付けグリップ (Cat.No.20035、20060、20101)
- 積み重ねやすい安定構造
- USPガイドライン準拠 (USPクラスVIテスト済み)
- 表面処理あり



Cat.No.	外寸 (D×H)	容量	培養面積	入数	キャンペーン価格(税抜)	
20035 外付けグリップ	35×10 mm	3.0 mL	9.4 cm ²	500枚 (10枚×50袋)	¥18,900 →	¥13,230 @¥26.5
20060 外付けグリップ	60×15 mm	5.0 mL	21.5 cm ²	500枚 (10枚×50袋)	¥22,900 →	¥16,030 @¥32.1
20100	90×20 mm	12.5 mL	57.5 cm ²	200枚 (10枚×20袋)	¥14,100 →	¥9,870 @¥49.4
20101 外付けグリップ	90×20 mm	12.5 mL	57.5 cm ²	200枚 (10枚×20袋)	¥14,000 →	¥9,800 @¥49
20150	150×25 mm	35.0 mL	148.0 cm ²	120枚 (10枚×12袋)	¥26,000 →	¥18,200 @¥152
20151	150×20 mm	35.0 mL	148.0 cm ²	120枚 (10枚×12袋)	¥23,400 →	¥16,380 @¥137

★★★★★ “グリップがあると持ちやすくて良いです”

これまではグリップなしの商品を使用していたが、グリップありのこちらの商品を使用することでディッシュの移動が楽になった
(使用製品 Cat.No. 20101)

酪農学園大学 pucchi 様

★★★★★ “問題なく細胞が生育し使用できました”

他メーカーとの比較、形状確認で使用しました。
293T LL2cell (Murine Lewis lung carcinoma) を培養したところこれまで使用していた製品と変わりなく問題なく細胞が生育し使用できました。(使用製品 Cat.No. 20060)

琉球大学 医学部 M 様

SPL セルカルチャーフラスコ

- 人間工学に基づいた設計により、取り扱いが容易でコンタミネーションを最小限に抑えます。
- 首が短く、広く、角度がついているため、血清用ピペットやセルスクレーパーが容易に取り出せます。
- 優れたスタッキング性
- 各フラスコには、プラグキャップまたはフィルターキャップが付属しています。
- 175 cm²、225 cm²のプラグキャップモデル (Cat.No.72175、701225) には通気孔があります。
※プラグキャップタイプのフラスコをインキュベートする際は、ガス交換のためにキャップを少し開けておくことをおすすめします。
- 表面処理あり



キャップ：プラグ

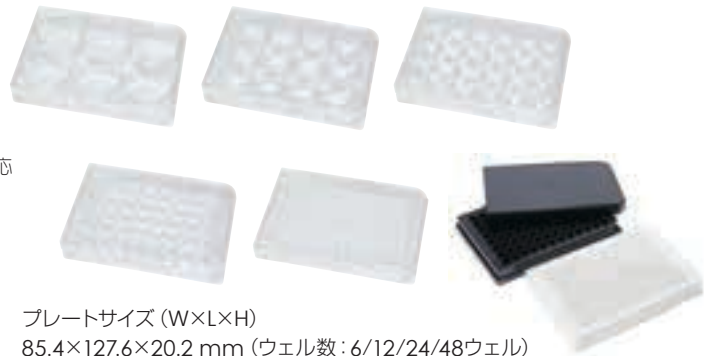
キャップ：フィルター

Cat.No.	培養面積	総量	推奨量	キャップ	入数	キャンペーン価格(税抜)	
70025	25 cm ²	60 mL	7 mL	フィルター	200個 (5個×40袋)	¥24,100 →	¥16,870 @¥84.4
70125	25 cm ²	60 mL	7 mL	プラグ	200個 (5個×40袋)	¥22,600 →	¥15,820 @¥79.1
70075	75 cm ²	250 mL	25 mL	フィルター	100個 (5個×20袋)	¥23,400 →	¥16,380 @¥164
70175	75 cm ²	250 mL	25 mL	プラグ	100個 (5個×20袋)	¥22,300 →	¥15,610 @¥156
71175	175 cm ²	650 mL	50 mL	フィルター	40個 (5個×8袋)	¥18,400 →	¥12,880 @¥322
72175	175 cm ²	650 mL	50 mL	プラグ	40個 (5個×8袋)	¥17,200 →	¥12,040 @¥301
700225	225 cm ²	850 mL	60 mL	フィルター	25個 (5個×5袋)	¥25,400 →	¥17,780 @¥711
701225	225 cm ²	850 mL	60 mL	プラグ	25個 (5個×5袋)	¥24,100 →	¥16,870 @¥675

SPL セルカルチャープレート



- クロスコンタミネーションを抑えるようデザインされています。
- 効果的にガス交換ができるよう、蓋の内側がデザインされています。
- 均質な細胞培養が可能です。
- 英数字によるラベル表示
- 96/384ウェルプレートはHTS (High-Throughput Screening) に対応
- USPガイドライン準拠 (USPクラスVIテスト済み)
- ANSIガイドライン準拠
- 表面処理あり



プレートサイズ (W×L×H)
 85.4×127.6×20.2 mm (ウェル数: 6/12/24/48ウェル)
 85.4×127.6×14.4 mm (ウェル数: 96)



Cat.No.	色	ウェル数	容量	培養面積	ウェル寸法 (D×H)	入数	キャンペーン価格(税抜)
30006	透明	6ウェル	3.0 mL	9.60 cm ² /ウェル	35.00×17.40 mm	50枚	¥12,700 → ¥8,890 @¥178
30012	透明	12ウェル	2.0 mL	3.80 cm ² /ウェル	21.90×17.50 mm	50枚	¥12,700 → ¥8,890 @¥178
30024	透明	24ウェル	1.0 mL	1.90 cm ² /ウェル	15.50×17.50 mm	50枚	¥13,200 → ¥9,240 @¥185
30048	透明	48ウェル	0.5 mL	0.75 cm ² /ウェル	9.75×17.50 mm	50枚	¥13,400 → ¥9,380 @¥188
30096	透明	96ウェル	0.2 mL	0.33 cm ² /ウェル	6.92×10.80 mm	50枚	¥12,800 → ¥8,960 @¥179
30196	白	96ウェル	0.2 mL	0.33 cm ² /ウェル	6.50×10.80 mm	50枚	¥14,300 → ¥10,010 @¥200
30296	黒	96ウェル	0.2 mL	0.33 cm ² /ウェル	6.50×10.80 mm	50枚	¥14,300 → ¥10,010 @¥200

★★★★★ “コストパフォーマンス的にも満足です”

哺乳類、魚類の細胞とも問題なく接着し、まったく実験に支障はありませんでした。
 (使用製品 Cat.No. 30006)
 鹿児島大学水産学部 塩崎一弘 様

★★★★★ “問題なく使用できました。”

個包装でしたので、無菌状態が保たれていてとても良いです。
 (使用製品 Cat.No. 30012)
 三重大学 ふみ 様

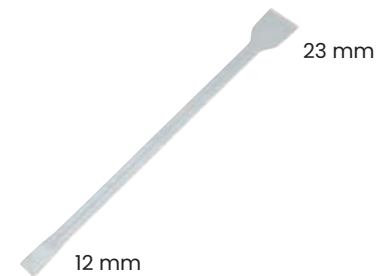
SPL セルリフター



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



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	¥9,500 → ¥6,650 @¥66.5



ザルトラボ RF 50 (吸引ろ過ユニット)



- 非対称構造膜と広い過面積で高流速を実現
- 低タンパク吸着膜によりタンパクロスを軽減
- 最適化された膜サポートにより残液量も軽減
- 単体使用はもちろん、マルチステーションを使って、最大6サンプル同時処理が可能

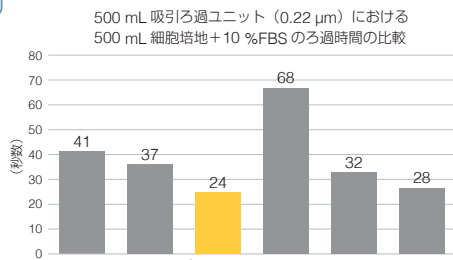
仕様

- 蓋付ファンネル、有効ろ過面積：21 cm²
- 50 mL コニカルチューブは目盛りと書き込みスペース付
- 吸引ポンプチューブへの接続アダプター付
- コニカルチューブは蓋も付属（無菌性を保持した個別滅菌包装）



Cat.No.	膜材質	孔径	容量	入数	キャンペーン価格(税抜)
180E01-2	PES	0.22 μm	50 mL	24個	¥26,800 → ¥18,400
180F01-2	PES	0.45 μm	50 mL	24個	¥26,800 → ¥18,400

SARTORIUS



有効ろ過面積が広いので、ろ過時間が短縮できます。

ろ過時間短縮をぜひご体験ください!

サンプルのご依頼はこちら



ザルトラボ RF/BT シリーズ (ボトルトップ吸引ろ過ユニット)



SARTORIUS

- 培養培地やバッファー等、水溶液のろ過滅菌に最適、独自に開発したPES膜は、低タンパク吸着・高流量を実現
- PS製のろ液ボトル付き (RF: フィルター付ファンネル+ザルトラボ ボトル) と、割安なる液ボトルなし (BT: フィルター付ファンネルのみ) の2種類
- お手持ちのガラスビンにも適合可能 (受容器口の規格: ネジ部外径45 mmのGL45)
- エンドキシンレベル: <0.25 EU/mL

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)	PES	0.22 μm	150 mL	12個	¥16,200 → ¥11,100
180E03E (旧Cat.No.180C7E)	PES	0.22 μm	250 mL	12個	¥18,600 → ¥12,800
180E04E (旧Cat.No.180C2E)	PES	0.22 μm	500 mL	12個	¥29,800 → ¥20,600
180E05E (旧Cat.No.180C3E)	PES	0.22 μm	1,000 mL	12個	¥37,400 → ¥26,000
180D03E	PES	0.1 μm	250 mL	12個	¥18,600 → ¥12,800
180D05E (旧Cat.No.180C8E)	PES	0.1 μm	1,000 mL	12個	¥37,400 → ¥26,000
180F02E	PES	0.45 μm	150 mL	12個	¥16,200 → ¥11,100
180F03E (旧Cat.No.180A1E)	PES	0.45 μm	250 mL	12個	¥18,600 → ¥12,800
180F04E (旧Cat.No.180A2E)	PES	0.45 μm	500 mL	12個	¥29,800 → ¥20,600
180F05E (旧Cat.No.180A3E)	PES	0.45 μm	1,000 mL	12個	¥37,400 → ¥26,000

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)	PES	0.22 μm	150 mL	12個	¥14,800 → ¥10,200
180E13E	PES	0.22 μm	250 mL	12個	¥15,800 → ¥10,800
180E14E (旧Cat.No.180C5E)	PES	0.22 μm	500 mL	12個	¥19,200 → ¥13,300
180E15E (旧Cat.No.180C6E)	PES	0.22 μm	1,000 mL	12個	¥29,800 → ¥20,600
180F15E (旧Cat.No.180A4E)	PES	0.45 μm	1,000 mL	12個	¥29,800 → ¥20,600



レビュー紹介

★★★★★ “こちらを採用させていただくと思います”

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。(使用製品 Cat.No. 180E14E)

山梨大学 そらひよ様

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 cm²
- 外径: 33 mm
- 出口形状: ルアースリップLS型

Cat.No.	孔径	膜径	入数	キャンペーン価格(税抜)
S7597FXOSK	0.2 μm	28 mmφ	50個	¥18,000 → ¥13,100 @¥262
S7598FXOSK	0.45 μm	28 mmφ	50個	¥18,000 → ¥13,100 @¥262



0.2 μm



0.45 μm

未滅菌シリンジフィルター〈HPLC 前処理用〉



HPLC 分析試料の前処理&除粒子 (液体用シリンジフィルター)

- 残液量が少なく、低吸着、低溶出、オートクレーブ滅菌可能です。
- 好評の1,000個入の大容量パックに待望の4 mmフィルターも登場

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が不要です。一般的な試料の除粒子に最適で高流量が特長です。半導体工業用水、アルコール性飲料水など使用範囲に優れています。

Cat.No.	孔径	フィルター径	入数	キャンペーン価格(税抜)
11014202	0.22 μm	4 mmφ	100個	¥15,100 → ¥9,280 @¥92.8
11014203	0.45 μm		100個	¥15,100 → ¥9,280 @¥92.8
11011201	0.22 μm	13 mmφ	100個	¥15,100 → ¥9,280 @¥92.8
11011202	0.45 μm		100個	¥15,100 → ¥9,280 @¥92.8
11011204	0.22 μm	25 mmφ	100個	¥19,800 → ¥11,500 @¥115
11011205	0.45 μm		100個	¥19,800 → ¥11,500 @¥115

バルク包装 1000個入

11014231	0.22 μm	4 mmφ	1000個	¥122,900 → ¥76,200 @¥76.2
11014232	0.45 μm		1000個	¥122,900 → ¥76,200 @¥76.2
11011216	0.22 μm	13 mmφ	1000個	¥132,000 → ¥78,300 @¥78.3
11011217	0.45 μm		1000個	¥132,000 → ¥78,300 @¥78.3

■ 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で強酸や強塩基試料のろ過に最適です。(水系サンプルでもプレウェットが必要ありません)

Cat.No.	孔径	フィルター径	入数	キャンペーン価格(税抜)
11024202	0.22 μm	4 mmφ	100個	¥21,700 → ¥13,940 @¥139
SLPT0445NL	0.45 μm		100個	¥21,700 → ¥13,940 @¥139
11021201	0.22 μm	13 mmφ	100個	¥21,700 → ¥13,940 @¥139
11021206	0.45 μm		100個	¥21,700 → ¥13,940 @¥139
11021207	0.22 μm	25 mmφ	100個	¥24,900 → ¥15,880 @¥159
11021202	0.45 μm		100個	¥24,900 → ¥15,880 @¥159

バルク包装 1000個入

SLPT0422NL-B	0.22 μm	4 mmφ	1000個	¥174,700 → ¥105,600 @¥106
11024232	0.45 μm		1000個	¥174,700 → ¥105,600 @¥106
11021209	0.22 μm	13 mmφ	1000個	¥183,800 → ¥106,600 @¥107
11021210	0.45 μm		1000個	¥183,800 → ¥106,600 @¥107

■ 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です。(水系サンプルに使用する時は、プレウェットが必要になります)

Cat.No.	孔径	フィルター径	入数	キャンペーン価格(税抜)
11024102	0.22 μm	4 mmφ	100個	¥15,100 → ¥9,530 @¥95.3
11024103	0.45 μm		100個	¥15,100 → ¥9,530 @¥95.3
11021101	0.22 μm	13 mmφ	100個	¥15,100 → ¥9,530 @¥95.3
11021102	0.45 μm		100個	¥15,100 → ¥9,530 @¥95.3
SLPT2522NB	0.22 μm	25 mmφ	100個	¥19,800 → ¥12,240 @¥122
SLPT2545NB	0.45 μm		100個	¥19,800 → ¥12,240 @¥122

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)〉



- 高流速&低吸着

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

Cat.No.	孔径	フィルター径	入数	キャンペーン価格(税抜)
11041803	0.22 μm	25 mmφ	100個	¥32,900 → ¥20,980 @¥210
11041804	0.45 μm	25 mmφ	100個	¥32,900 → ¥20,980 @¥210
11041807	0.22 μm	33 mmφ	50個	¥28,000 → ¥18,540 @¥371
11041808	0.45 μm	33 mmφ	50個	¥28,000 → ¥18,540 @¥371



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	無鉤	13 cm	1本	¥2,000 → ¥1,400
② FG-EF546	エコノミー 無鉤	13 cm	1本	¥2,000 → ¥1,200
③ FG-AF0616	有鉤	13 cm	1本	¥2,200 → ¥1,500
④ FG-EF616	エコノミー 有鉤	13 cm	1本	¥2,200 → ¥1,250
⑤ FG-AF0736L	無鉤	11.5 cm	1本	¥3,500 → ¥2,500
⑥ FG-EF004	エコノミー 無鉤	11.5 cm	1本	¥2,500 → ¥1,480



■ 精密ピンセット

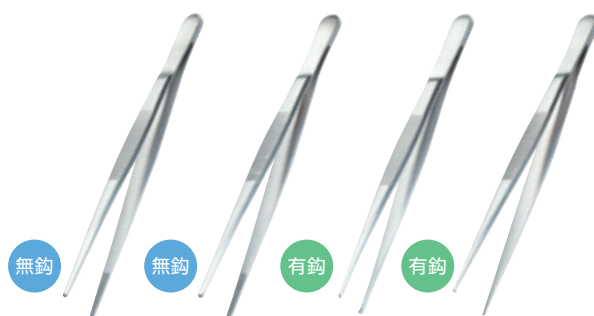
Cat.No.	長さ	入数	キャンペーン価格(税抜)
⑦ FG-AF0778	11 cm	1本	¥3,500 → ¥2,500
⑧ FG-EF778	エコノミー 11 cm	1本	¥2,800 → ¥1,700

■ リングピンセット

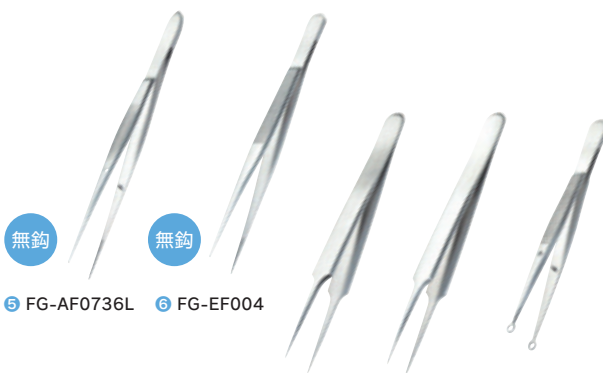
Cat.No.	リングサイズ	長さ	入数	キャンペーン価格(税抜)
⑨ FG-AF0081	3 mm	10 cm	1本	¥6,300 → ¥4,100

*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。



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



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

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	¥4,800 → ¥2,800
⑪ FG-BS1287	ストレート	片尖	14.5 cm	1本	¥4,800 → ¥2,800
⑫ FG-BS1305	カーブ	両鈍	14.5 cm	1本	¥4,800 → ¥2,800

■ 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	¥4,800 → ¥2,800

■ 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	¥6,800 → ¥4,800
⑮ FG-BS481	カーブ	両尖	11 cm	1本	¥6,800 → ¥4,800

■ 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	¥5,500 → ¥3,720



⑩ FG-BS1286 ⑪ FG-BS1287 ⑫ FG-BS1305



⑬ FG-BS0476 ⑭ FG-BS480 ⑮ FG-BS481 ⑯ FG-BS0489

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	¥7,500 → ¥4,900



FG-FC0802

ファストジーン

FastGene™ 低温耐性ラベル -196℃~+60℃



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
- 各ラベルに印刷可能な専用ソフトがございます。(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 → ¥4,240
 FG-E0.5W	0.5 mLチューブ用ラベル	24×12 mm ○	1000枚/巻	¥5,400 → ¥4,000
 FG-E0.2W	0.2 mLチューブ用ラベル	21×7 mm ○	1000枚/巻	¥5,400 → ¥4,000
 FG-EPW	プレート用ラベル	65×6.5 mm ○	1000枚/巻	¥7,600 → ¥5,700
 FG-EGW	一般・チューブBOX用ラベル	40×20 mm ○	800枚/巻	¥7,700 → ¥5,750
 FG-ESSW	丸・四角ラベル	10φ、 30×10 mm ○	1000枚/巻	¥7,600 → ¥5,700
 FG-EPSW	丸ラベル	10φ ○	1000枚/巻	¥7,600 → ¥5,700
 FG-SA5600	1.5-2 mL 凍結チューブ用ラベル	40×12 mm ○	1000枚/巻	¥28,100 → ¥20,300
 FG-ES10W	チューブトップ用丸ラベル	10φ ○	1000枚 (25枚×40シート)	¥3,200 → ¥2,400
FG-ES10P		10φ ●	1000枚 (25枚×40シート)	¥3,200 → ¥2,400
FG-ES10O		10φ ●	1000枚 (25枚×40シート)	¥3,200 → ¥2,400
FG-ES10G		10φ ●	1000枚 (25枚×40シート)	¥3,200 → ¥2,400
FG-ES10B		10φ ●	1000枚 (25枚×40シート)	¥3,200 → ¥2,400
FG-ES10Y		10φ ●	1000枚 (25枚×40シート)	¥3,200 → ¥2,400
FG-ES10MIX		10φ ●	1000枚 (各色25枚×8シート)	¥3,400 → ¥2,530

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種以上のプ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します。
- 上下左右4方向にバーコードとフォントの印刷が可能、5つ以上のフォントでラベル作成が行えます。



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	¥17,500

サンプル保管

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できます。
- デープフリーザー、液体窒素内での使用が可能です。
- 耐水効果により長くお使いいただけます。
- 油性ペン・各種マーカーがお使いいただけます。
- 汚れに強く、霜もとれやすい仕様となっております。
- 底面番号付き



- 大人気!
- スライド式で落下の心配なし
- 底面ナンバー付きで管理に最適



FG-FBOX25-SL



FG-FBOX50-SL



FG-FBOX81-SL



FG-FBOX100-SL

Cat.No.	チューブ取容量	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

<共通>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

- デープフリーザー、液体窒素内での使用が可能です。
- 耐水効果により長くお使いいただけます。
- 油性ペン・各種マーカーがお使いいただけます。
- 汚れに強く、霜もとれやすい仕様となっております。
- 底面番号付き



FG-FBOX2-25



FG-FBOX2-50



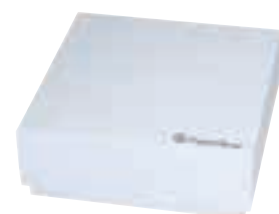
FG-FBOX2-81



FG-FBOX2-100

Cat.No.	チューブ取容量	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

<共通>高さ: 50 mm



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℃~+121℃



■ スクリューキャップチューブ ループ付きタイプ

- 材質 チューブ・キャップ: PP (ポリプロピレン)
- 遠心分離最大 (RCF): 20,000 × g



Cat.No.	容量	包装単位	キャンペーン価格(税抜)
FG-SCRLP-05S	ループ付き 0.5 mL	500本	¥31,200 → ¥22,400 @¥44.8
FG-SCRLP-20S	ループ付き 2.0 mL	500本	¥31,200 → ¥22,400 @¥44.8

※ 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

- 材質 チューブ・キャップ: PP (ポリプロピレン)
- 遠心分離最大 (RCF): 20,000 × g
- 非滅菌



Cat.No.	容量	包装単位	キャンペーン価格(税抜)
FG-SCR-15LB	核酸低吸着 1.5 mL	100本	¥8,200 → ¥5,900 @¥59
FG-SCR-20LB	核酸低吸着 2.0 mL	100本	¥8,200 → ¥5,900 @¥59

※ 2Dバーコードインサートは装着できません。

※ 本製品は加熱処理等の実験にはご使用できません。

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



FG-SCR-15LB

プレートシール

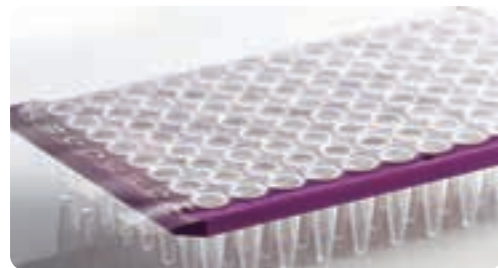


アドヒシブ PCR シール (粘着)

- 仕様
- サイズ: 135 × 80 mm
 - 使用温度範囲: -20℃ ~ +110℃
- 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	¥37,500 → ¥15,800 @¥158



Adhesive Microplate Seal (クリアシール)

- コストを抑えたい方におすすめ
- 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℃ ~ +80℃
 - 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	¥16,200 → ¥8,800 @¥88



Adhesive PCR Foil Seal (ホイルシール)

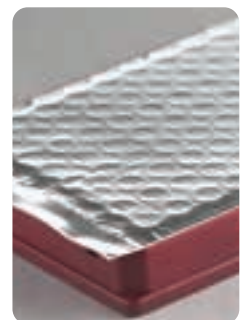
- ピアスとピール可能
- 強い粘着性のホイルシール
- 高温耐性に優れています。

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

- 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	¥34,900 → ¥18,900 @¥189



マイクロディッシュ

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、プラスチ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蓋は、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。

マイクロディッシュ

イビトリート

μ-Dish 35 mm, High, ibiTreat



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

- 容量：2 mL
- 直径：35 mm
- 培養エリア：3.5 cm²
- 観察エリア（直径）：21 mm
- 表面処理：ibiTreat（接着細胞用）



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
ib81156 滅菌済	60枚	¥69,100 → ¥45,600 @¥760
ib81156-400 滅菌済 バルクパック	400枚/袋	¥391,700 → ¥258,500 @¥646
ib81166 滅菌済 500 μmグリッド付	60枚	¥75,000 → ¥49,500 @¥825

アプリノートあり

Application Note 2024 (03)

横河電機社Single Cellome™
『SU10』と『SS2000』を併用した細胞
「位置情報」「形態情報」が活用できる新
たなシングルセル発現解析

対象製品 Cat.No. ib81166

WEBで
読めます!

マイクロディッシュ

バイオイナー

μ-Dish 35 mm, High, Bioinert



スフェロイド、オルガノイドなどの浮遊細胞の長期培養と顕微鏡観察に最適な、
細胞非接着性バイオイナー表面を有するイメージングディッシュ

- 容量：2 mL
- 直径：35 mm
- 培養エリア：3.5 cm²
- 観察エリア（直径）：21 mm
- 表面処理：Bioinert



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
ib81150 滅菌済	30枚	¥88,000 → ¥58,100 @¥1,937

アプリノートあり

Application Note 2024 (06)

“普段”と変わらない生育状態で細胞が
顕微鏡観察できる『ibidiポリマー』

〈担当者コメント〉

『ibidi ポリマー』は一言で伝えると
「ガラスとポリマーの長所を両立する」
性質を有する素材です。「ポリマーの
長所＝細胞接着が良い」点について視
覚的にお伝えするデータ
となります。

WEBで
読めます!

ibidiポリマー製カバースリップの表面加工

■ 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。

■ 未コーティング：わずかに細胞接着性を有します

未処理のままのibidiポリマーは、疎水性が高く細胞はわずかにしか接着できません。このため、主に浮遊細胞の培養に使用します。接着細胞を播種する場合には、ECMタンパク質でコーティングして使用します。

■ バイオイナー表面：非細胞接着性

バイオイナー表面は、細胞接着を完全に阻害します。タンパク質との相互作用も完全に妨げるので、ibiTreatや未コーティング表面とは異なり、タンパク質を用いた表面コーティングもできません。このバイオイナー表面は、浮遊細胞培養や細胞凝集体の作製に最適です。

バルクパック（大容量パック）あります！
対象の型番は末尾が **-90 -120 -400**
まとめ買いに最適！

90枚
入り

個別包装×90枚

120枚
入り

8枚入り密封トレイ×15トレイ

マイクロスライド チャンバータイプ



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、高いコストパフォーマンスを実現します。



マイクロスライド

イビトリート

μ-Slide 8 Well High, ibiTreat

高い容器壁面と、独立ウェル構造が、ウェル間のクロスコンタミネーション（相互汚染）を防ぎます。

- 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 cm²
- コーティング面積/ウェル：2.20 cm²
- 表面処理：ibiTreat (接着細胞用)
- コンタミネーション防止設計



Cat.No.	入数	価格(税抜)
ib80806	15枚	¥46,900 @¥3,127
ib80806-90	バルクパック 90枚	¥239,300 @¥2,659
ib80806-120	バルクパック (8枚×15トレイ) 120枚	¥300,100 @¥2,501

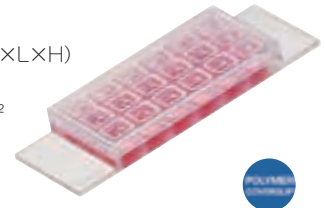
マイクロスライド

イビトリート

μ-Slide 18 Well, ibiTreat

少量の細胞・試薬で済むため、費用対効果が抜群です。

- 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 cm²
- コーティング面積/ウェル：1.15 cm²
- 表面処理：ibiTreat (接着細胞用)
- コンタミネーション防止設計



Cat.No.	入数	価格(税抜)
ib81816	15枚	¥46,900 @¥3,127
ib81816-90	バルクパック 90枚	¥239,200 @¥2,658
ib81816-120	バルクパック (8枚×15トレイ) 120枚	¥300,100 @¥2,501

マイクロスライド

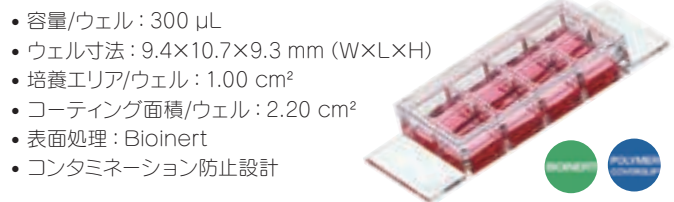
バイオナート

μ-Slide 8 Well High, Bioinert



スフェロイド、オルガノイドなどの浮遊細胞の長期培養と顕微鏡観察に最適な、細胞非接着性バイオナート表面を有するチャンバー付きカバースリップ

Cat.No.	入数	価格(税抜)
ib80800	15枚	¥107,900 @¥7,193



マイクロスライド

ガラス

ボトム

μ-Slide 1 Well glass bottom

大容量1ウェルタイプのチャンバー付きガラス製カバースリップ。底面がNo.1.5Hカバースリップなので、細胞培養の高倍率顕微鏡観察に最適な一枚です。

- 容量/ウェル：3 mL
- ウェル寸法：21.8×48.8×9.3 mm (W×L×H)
- 培養エリア/ウェル：10.6 cm²
- コーティング面積/ウェル：14.6 cm²



マイクロスライド

μ-Slide 1 Well

大容量1ウェルタイプのチャンバー付きポリマー製カバースリップ。底面が光学物性に優れたibidiポリマー製カバースリップNo.1.5 (180 μm +10/-5 μm) なので、細胞培養の高倍率顕微鏡観察に最適な一枚です。

- 容量/ウェル：3 mL
- ウェル寸法：21.8×48.8×9.3 mm (W×L×H)
- 培養エリア/ウェル：10.6 cm²
- コーティング面積/ウェル：14.6 cm²



Cat.No.	入数	価格(税抜)
ib82106	ibiTreat 15枚	¥46,900 @¥3,127
ib82106-90	ibiTreat バルクパック 90枚	¥239,200 @¥2,658
ib82106-120	ibiTreat バルクパック (8枚×15トレイ) 120枚	¥300,100 @¥2,501
ib82101	未コーティング 15枚	¥46,900 @¥3,127

Cat.No.	入数	価格(税抜)
ib82107	15枚	¥69,600 @¥4,640
ib82107-90	バルクパック 90枚	¥354,900 @¥3,943
ib82107-120	バルクパック (8枚×15トレイ) 120枚	¥445,300 @¥3,711

マイクロスライド リムーバブルチャンバータイプ



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、免疫蛍光染色法に必要なすべての工程を一つのスライド上で行えます。特に、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。



マイクロスライド リムーバブル チャンバー μ-Slide removable chamber 8 Well

小サイズ設計のチャンバーが抗体の使用量を削減します。

- 容量/ウェル: 400 μL
- 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 cm²
- コーティング面積/ウェル: 2.63 cm²
- 8ウェルタイプ



Cat.No.	滅菌済	入数	価格(税抜)
ib80841	滅菌済	15枚	¥63,300 @¥4,220
ib80841-90	滅菌済	バルクパック 90枚	¥322,800 @¥3,587
ib80841-120	滅菌済	バルクパック 120枚 (8枚×15トレイ)	¥405,000 @¥3,375

マイクロスライド リムーバブル チャンバー μ-Slide removable chamber 12 Well

多サンプル比較や同一細胞の複数条件検討などの用途に最適です。

- 容量/ウェル: 250 μL
- 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 cm²
- コーティング面積/ウェル: 1.90 cm²
- 12ウェルタイプ



Cat.No.	滅菌済	入数	価格(税抜)
ib81201	滅菌済	15枚	¥63,300 @¥4,220
ib81201-90	滅菌済	バルクパック 90枚	¥322,800 @¥3,587
ib81201-120	滅菌済	バルクパック 120枚 (8枚×15トレイ)	¥405,000 @¥3,375

マイクロスライド チャンネルタイプ



2つのルアーコネクタをつなぐチャン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。チャン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。



マイクロスライド μ-Slide VI 0.4

画像取得の際、コントラストむらのない明視野画像取得や、均一な細胞分布にまでこだわる方向向けのチャンネルタイプイメージングスライド。1スライドに6つあるチャンネルは、容量がわずか30 μL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です。チャンネル入り口は、ルアーコネクタとなっており、ibidiポンプなどに接続して、フロー実験にも使用できます。

- 容量/チャンネル: 30 μL
- 外寸: 25.5×75.5 mm (W×L)
- チャンネル数: 6
- チャンネル寸法: 3.8×17.0×0.4 mm (W×L×H)
- 培養エリア/チャンネル: 0.6 cm²
- コーティング面積/チャンネル: 1.2 cm²
- 表面処理: ibiTreat (接着細胞用)

Cat.No.	滅菌済	入数	価格(税抜)
ib80606	滅菌済	15枚	¥68,400 @¥4,560
ib80606-90	滅菌済	バルクパック 90枚/袋	¥349,000 @¥3,878
ib80606-120	滅菌済	バルクパック 120枚/袋	¥437,700 @¥3,648



マイクロパターンスライド



細胞やスフェロイド一つ一つを規則的に配置し、並べることができるマイクロスライド

マイクロスライド

マイクロスライド

μ-Slide 8 Well High タイプ / μ-Slide VI 0.4 タイプ

μ-Slide 8 Well High タイプ

- 外寸: 25.5×75.5 mm (W×L)
- ウェル寸法: 9.4×10.7×9.3 mm (W×L×H)
- 容量/ウェル: 300 μL

μ-Slide VI 0.4 タイプ

- 外寸: 25.5×75.5 mm (W×L)
- チャンネル寸法: 3.8×17.0×0.4 mm (W×L×H)
- 容量/ウェル: 30 μL



μ-Slide 8 Well High

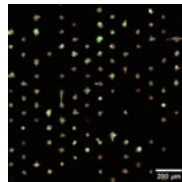


μ-Slide VI 0.4



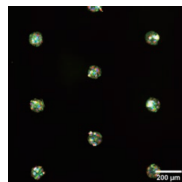
シングルセルアレイ用

- 結合モチーフ: RGD
- パターン形状: 正方形
- 側面の長さ: 20 μmもしくは30 μm
- ピッチ: 110 μm
- 表面処理: Bioinert
- パターンの数: 約9,500 (μ-Slide 8 Well Highタイプ)
約6,000 (μ-Slide VI 0.4タイプ)
- パターン配置: 六角形



マルチセルアレイ用

- 結合モチーフ: RGD
- パターン形状: 丸
- 側面の長さ: 100 μm
- ピッチ: 500 μm
- 表面処理: Bioinert
- パターンの数: 約450 (μ-Slide 8 Well Highタイプ)
約300 (μ-Slide VI 0.4タイプ)
- パターン配置: 六角形



テストアレイ用

- 結合モチーフ: RGD
- パターン形状: 25のバリエーション
パターン詳細は、右記QRコードから
ご覧ください。
- 表面処理: Bioinert
- Test Patterns 1: ドットから直線幅まで、一枚で色々試せるコレクション
- Test Patterns 2: 多様なドットサイズ、ドット形状を扱ったコレクション
- Test Patterns 3: 多様な直線幅を扱ったコレクション

パターン詳細
はこちら



シングルセルアレイ用

Cat.No.	側面の長さ	入数	価格(税抜)
μ-Slide 8 Well High タイプ			
ib83801	滅菌済 20 μm	10枚	¥182,300 @¥18,230
ib83801S	滅菌済 20 μm	2枚	¥41,000 @¥20,500
ib83803	滅菌済 30 μm	10枚	¥182,300 @¥18,230
ib83803S	滅菌済 30 μm	2枚	¥41,000 @¥20,500
μ-Slide VI 0.4 タイプ			
ib83601	滅菌済 20 μm	10枚	¥182,300 @¥18,230
ib83601S	滅菌済 20 μm	2枚	¥41,000 @¥20,500
ib83603	滅菌済 30 μm	10枚	¥182,300 @¥18,230
ib83603S	滅菌済 30 μm	2枚	¥41,000 @¥20,500

マルチセルアレイ用

Cat.No.	入数	価格(税抜)
μ-Slide 8 Well High タイプ		
ib83802	滅菌済 10枚	¥182,300 @¥18,230
ib83802S	滅菌済 2枚	¥41,000 @¥20,500
μ-Slide VI 0.4 タイプ		
ib83602	滅菌済 10枚	¥182,300 @¥18,230
ib83602S	滅菌済 2枚	¥41,000 @¥20,500

テストアレイ用

Cat.No.	入数	価格(税抜)
μ-Slide 8 Well High タイプ		
ib83851	滅菌済 Test Patterns 1 2枚	¥54,100 @¥27,050
ib83852	滅菌済 Test Patterns 2 2枚	¥54,100 @¥27,050
ib83853	滅菌済 Test Patterns 3 2枚	¥54,100 @¥27,050
μ-Slide VI 0.4 タイプ		
ib83651	滅菌済 Test Patterns 1 2枚	¥54,100 @¥27,050
ib83652	滅菌済 Test Patterns 2 2枚	¥54,100 @¥27,050
ib83653	滅菌済 Test Patterns 3 2枚	¥54,100 @¥27,050

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

〈各ウェル共通〉

μ-Dish 35 mm

- High (高ウェル壁)
直径：35 mm、高さ：14 mm (フタあり)/12 mm (フタなし)
- Low (低ウェル壁)
直径：35 mm、高さ：9 mm (フタあり)/7 mm (フタなし)

インサート

- 材質：生体適合性シリコン

2 Well

- ウェル数：2
- 外寸：8.4×8.4×5.0 mm(W×L×H)
- 容量/ウェル：70 μL
- 培養エリア/ウェル：0.22 cm²
- コーティング面積/ウェル：0.82 cm²
- ウェル間隔：500 μm±100 μm



2 Well, 35 mm μ-Dish入り

3 Well

- ウェル数：3
- 外寸：8.40×12.15×5.00 mm(W×L×H)
- 容量/ウェル：70 μL
- 培養エリア/ウェル：0.22 cm²
- コーティング面積/ウェル：0.82 cm²
- ウェル間隔：500 μm±100 μm



3 Well, 35 mm μ-Dish入り

4 Well

- ウェル数：4
- 外寸：17 mmφ
- 容量/ウェル：110 μL
- 培養エリア/ウェル：0.35 cm²
- コーティング面積/ウェル：1.23 cm²
- ウェル間隔：Two cell fronts：500 μm±100 μm
Four cell fronts(center):1000 μm±100 μm



4 Well, 35 mm μ-Dish入り



マイクロ インサート

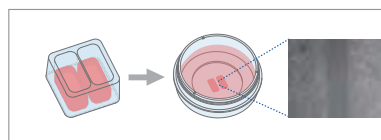
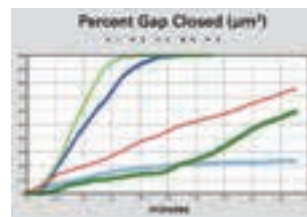
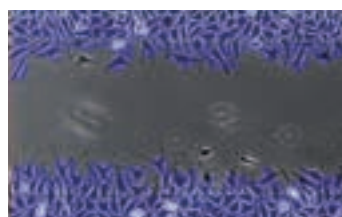
micro-Insert 4 Well フルトラック

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

- ウェル数：4
- 容量/ウェル：10 μL
- ウェル寸法：0.4 mmφ
- 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



4 Well, 35 mm μ-Dish入り



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

Cat.No.		入数	価格(税抜)	
35 mm μ-Dish 入り				
ib81176	滅菌済	High	30セット	¥85,400 @¥2,847
ib80206	滅菌済	Low	30セット	¥85,400 @¥2,847
Transport petri Dish 入り				
ib80209		バルク包装	25個	¥45,400 @¥1,816
ib80209-150		6ディッシュ×25個		¥235,100 @¥1,567
培養用24ウェルプレート				
ib80242	滅菌済		3セット	¥148,800 @¥49,600

3 Well

Cat.No.		入数	価格(税抜)	
ib80366	滅菌済	35 mm μ-Dish, High入り	30セット	¥88,100 @¥2,937
ib80369		Transport petri Dish入り	25個	¥46,100 @¥1,844

4 Well

Cat.No.		入数	価格(税抜)	
ib80466	滅菌済	35 mm μ-Dish, High入り	30セット	¥97,600 @¥3,253
ib80469	滅菌済	Transport petri Dish入り	25個	¥56,200 @¥2,248

Cat.No.		入数	価格(税抜)	
ib80486	滅菌済	35 mm μ-Dish, High入り	30セット	¥123,300 @¥4,110
ib80489	滅菌済	インサートのみ	25個	¥75,200 @¥3,008

ライブセルイメージング用ツール

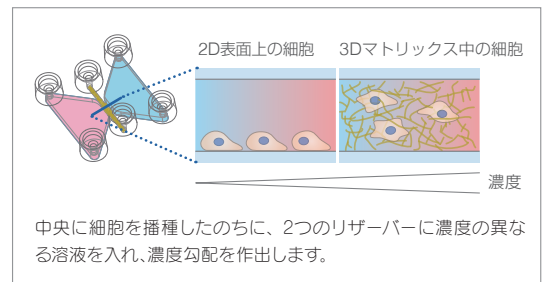
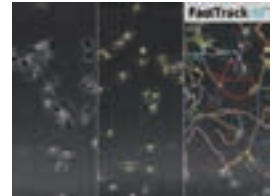


マイクロスライド

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 cm² (全体)
0.27 cm² (観測エリアのみ)
- チャンバー間の距離: 18.5 mm



Cat.No.	表面処理	入数	価格 (税抜)
ib80326 滅菌済	ibiTreat	10枚	¥125,000 @¥12,500

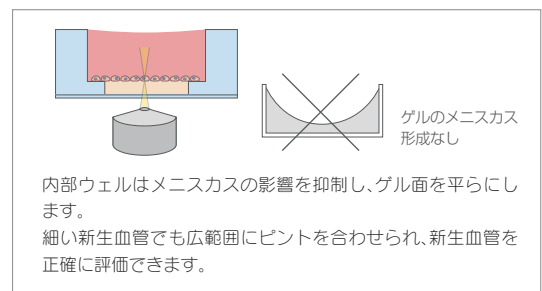
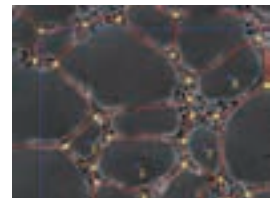


マイクロスライド

μ-Slide 15 Well 3D

ウェル内に3D培養用ゲルマトリックスを入れる内部ウェルが配された
 マイクロスライド。ウェル内にフラットなゲルマトリックスを作製でき、
 血管新生の評価等で活躍します。

- ウェル数: 15
- 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	価格 (税抜)
ib81506 滅菌済	ibiTreat	15枚	¥85,400 @¥5,693
ib81506-90 滅菌済	ibiTreat	バルクパック 90枚	¥435,200 @¥4,836
ib81506-120 滅菌済	ibiTreat	バルクパック (8枚×15トレイ) 120枚	¥546,100 @¥4,551
ib81501 滅菌済	未コーティング	15枚	¥85,400 @¥5,693

アイコン凡例

ibidiポリマー採用

直立顕微鏡法に最適化

3D培養

走化性アッセイに適しています

スフェロイドおよび浮遊細胞用の非接着表面

接着細胞に適しています

位相差顕微鏡に最適

血管新生アッセイに適しています

スライドガラス

フロー下での細胞培養に適しています

ハイスループットに最適化

細胞の位置確認とカウントのための500 μmグリッド

ガラスカバースリップ

免疫蛍光アッセイに適しています

浮遊細胞

TIRF/超解像対応

倒立顕微鏡用に最適化

スフェロイド・オルガノイドに適しています

創傷治癒や細胞移動アッセイに適しています

マイクロプレート



底面にibidiポリマー採用。ポリマーでありながら、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 96 Well ラウンド

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ラウンドタイプの96ウェル細胞培養プレート

- 容量/ウェル: 200 μL
- 外寸: 127.8 × 85.5 mm (W×L) ※ともに ± 0.4
- 培養エリア/ウェル: 0.30 cm^2
- コーティング面積/ウェル: 1.61 cm^2 (200 μL 使用時)

Cat.No.	減菌済	入数	価格(税抜)
ib89606	ibiTreat	15枚	¥109,800 @¥7,320
ib89606-90	ibiTreat	90枚	¥559,500 @¥6,217
ib89601	未コーティング	15枚	¥109,800 @¥7,320



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^2
- コーティング面積/ウェル: 4.40 cm^2
- 表面処理: ibiTreat (接着細胞用)



Cat.No.	減菌済	入数	価格(税抜)
ib82426	ibiTreat	15枚	¥109,800 @¥7,320
ib82426-90	ibiTreat	90枚	¥559,500 @¥6,217

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^2
- コーティング面積/ウェル: 2.35 cm^2
- 表面処理: ibiTreat (接着細胞用)



Cat.No.	減菌済	入数	価格(税抜)
ib89626	ibiTreat	15枚	¥109,800 @¥7,320
ib89626-90	ibiTreat	90枚	¥559,500 @¥6,217

マイクロプレート ブラックガラスボトム



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。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。

マイクロプレート

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^2
- コーティング面積/ウェル: 2.35 cm^2
- 表面処理: ibidiガラスカバースリップ No 1.5H

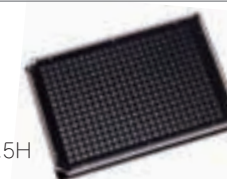


Cat.No.	減菌済	入数	価格(税抜)
ib89627	96 Well	15枚	¥142,900 @¥9,527
ib89627-90	96 Well	90枚	¥728,400 @¥8,093

マイクロプレート

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^2
- コーティング面積/ウェル: 0.8 cm^2
- 表面処理: ibidiガラスカバースリップ No 1.5H



Cat.No.	減菌済	入数	価格(税抜)
ib88407	384 Well	15枚	¥199,300 @¥13,287

試薬

まとめ買いオススメ商品

次世代シーケンス

- 29 サイズセレクション用試薬
- 29 KAPA HyperPure Beads
- 29 マグネットスタンド
- 29 MagnaStand

核酸精製・抽出

- 30 DNA精製キット
- 30 FastGene™ Plasmid Mini Kit
- 30 PCR産物精製キット
- 30 FastGene™ Gel/PCR Extraction Kit
- 31 RNA精製キット
- 31 FastGene™ RNA Basic Kit
- 31 FastGene™ RNA Premium Kit
- 32 ダイターミネーター除去キット

RT-PCR・PCR・qPCR

- 32 リアルタイム定量PCRマスターミックス
- 32 KAPA SYBR® Fast qPCR Kit
- 33 KAPA PROBE Fast qPCR Kit
- 33 KAPA PROBE FORCE qPCR Kit
- 33 エンドポイントPCR酵素
- 33 KAPATaq™ Extra PCR Kit
- 33 KAPA3G Plant PCR Kit
- 34 KAPA2G™ Fast PCR Kit
- 34 KAPA2G™ Robust PCR Kit
- 34 KAPA HiFi™ PCR Kit
- 34 KAPA HiFi™ HotStart ReadyMix
- 35 KAPA HiFi™ HotStart Uracil+ReadyMix Kit
- 35 KAPATaq™ EXtra HotStart ReadyMix with dye
- 35 KAPA2G™ Fast ReadyMix with dye
- 35 KAPA2G™ Robust HotStart ReadyMix
- 36 FastGene™ 2x PCR マスターミックス
- 36 FastGene™ TaqExtreme

電気泳動・イメージング

- 37 電気泳動関連試薬
- 37 DNA ラダー
- 37 ゲルバンドカッター
- 37 アガロース
- 37 核酸染色試薬

細胞培養・観察

- 38 細胞凍結保存液
- 38 バンバンカー®
- 38 バンバンカー® hRM
- 38 バンバンカー® Direct
- 38 バンバンカー® DMSO Free

タンパク実験・免疫化学

- 38 タンパク実験関連製品
- 38 FastGene™ Q-Stain

次世代シーケンス

- 66 ライブラリー調製キット
- 71 サンプル精製キット
- 71 Nanobind HT CBB Kit (自動化装置用)
- 71 Nanobind CBB Big DNA Kit (細胞・全血・バクテリア用)
- 71 Nanobind PanDNA Kit (様々なサンプル用)
- 71 サイズセレクション用試薬
- 71 Short Read Eliminator Kit (低分子DNA除去キット)
- 72 ライブラリー定量キット
- 72 高正確性PCR酵素 (マスターミックス)
- 72 KAPAHiFi™ HotStart ReadyMix

核酸精製・抽出

- 73 DNA精製キット
- 73 FastGene™ゲノムDNA抽出キット
- 74 High Pure PCR Template Preparation Kit
- 74 PCR用DNA粗抽出試薬
- 74 FastGene™ DNA Releasy アドバンス
- 75 RNA精製キット
- 75 High Pure RNA Isolation Kit
- 75 FastGene™ miRNA エンハンサー

RT-PCR・PCR・qPCR

- 75 エンドポイントPCR酵素
- 75 FastGene™ レギュラー-Taq
- 76 MyTaq™ DNA Polymerase
- 76 BIOTAQ™ DNA Polymerase
- 76 逆転写酵素&cDNA合成キット
- 76 FastGene™ Scriptase Basic cDNA Kit
- 76 FastGene™ Scriptase II cDNA Kit

電気泳動・イメージング

- 77 制限酵素
- 77 連結酵素
- 77 ライゲーションキット

タンパク実験・免疫化学

- 78 タンパク実験関連製品
- 78 FastGene™ Unstained Protein Marker
- 78 FastGene™ PAGE Protein System
- 79 BLUE Star
- 79 BLUE Star PLUS
- 79 Blue Easy
- 79 FastGene™ Block & Go

ハイパープレップ

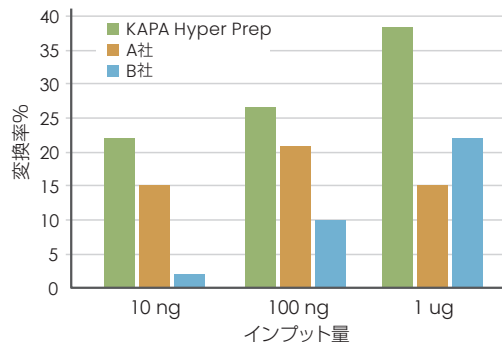
KAPA HyperPrep Kit (断片化酵素なし)

最小限の操作ステップでサンプル調製時間トータル2~3時間

- 微量DNAサンプル (1 ng~) からのライブラリー調製が可能
- 全ゲノムシーケンス、ターゲットシーケンス、ChIP Seqなどの微量インプットサンプルに対応
- ワンチューブワークフローによりビーズ精製を削減、PCRフリーなら2時間以内、PCR増幅を入れても3時間以内で完了

ライブラリーの収量増大とシーケンス・クオリティの向上

- ライゲーション効率の向上による高いライブラリー収量
- エンジニア酵素 (KAPA HiFi) による低いデュプリケーションレートと高いカバレッジを実現



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
KK8502	KAPA HyperPrep Kit	24反応 ¥108,000 → ¥86,400 @¥3,600
KK8503	KAPA HyperPrep Kit (PCR酵素なし)	24反応 ¥106,000 → ¥84,800 @¥3,533
KK8504	KAPA HyperPrep Kit	96反応 ¥388,000 → ¥310,400 @¥3,233
KK8505	KAPA HyperPrep Kit (PCR酵素なし)	96反応 ¥386,000 → ¥308,800 @¥3,217

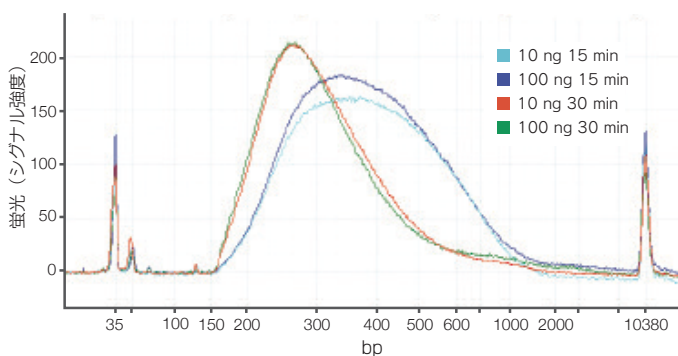
ハイパープラス

KAPA HyperPlus Kit (断片化酵素付き)

シーケンスカバー率を向上、PCRフリーのワークフロー

- 断片化はキット付属の酵素で行うため専用装置が不要、自動化にも対応可能。
- KAPA HiFiによる増幅バイアスの低減とカバレッジの向上
- ワンチューブワークフローによりビーズ精製を削減、PCRフリーなら1回、PCR増幅を行っても2回の精製でOK

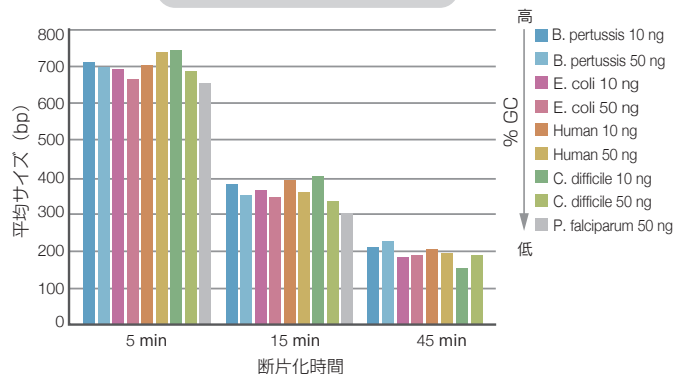
ライブラリー断片サイズ分布



DNAサンプルインプット量やサイズに依存しない、再現性あるライブラリー断片サイズ分布

HyperPlusキットを使用して、インプット量の異なる大腸菌ゲノムDNAを37℃で15分または30分断片化。ライブラリー増幅後に精製ビーズで1回精製した後、サンプルをAgilent High Sensitivity DNA Assay™ キットで解析しました。

再現性ある断片サイズ



設定した断片化パラメータで、GC含量の異なる複数種のサンプルであっても、一貫したライブラリーインサートサイズが得られます。

10 ngまたは50 ngの百日咳菌 (GC 68%)、クロストリジウム ディフィシル (GC 29%)、大腸菌 (GC 51%)、熱帯熱マラリア原虫 (GC 20%)、ヒトゲノムDNAを5分、15分、45分で断片化。得られたインサート断片の平均サイズはそれぞれ~700、~350、~200 bp。断片化反応は37℃で実施。

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
KK8512	KAPA HyperPlus Kit	24反応 ¥110,000 → ¥88,000 @¥3,667
KK8513	KAPA HyperPlus Kit (PCR酵素なし)	24反応 ¥108,000 → ¥86,400 @¥3,600
KK8514	KAPA HyperPlus Kit	96反応 ¥390,000 → ¥312,000 @¥3,250
KK8515	KAPA HyperPlus Kit (PCR酵素なし)	96反応 ¥388,000 → ¥310,400 @¥3,233

RNA ライブラリー調製キット



ハイパープレップ

KAPA RNA HyperPrep Kit (イルミナ用)

トータルRNAからストランド特異的ライブラリーを作製するキット

ハイパープレップ

KAPA RNA HyperPrep キット

- 1 ng-100 ng トータルRNAからストランド特異的なライブラリーを調製
- ターゲットRNA-Seq、トランスクリプトーム解析など
- 複数の酵素反応をワンチューブ内で行い、ビーズ精製ステップを最小限に減らしたことで、ライブラリー調製を約4時間で終わらせることが可能です。

Cat.No.	入数	価格(税抜)	キャンペーン価格(税抜)
KK8540 KAPA RNA HyperPrep キット (KK8542 / KK8543) *	24反応	¥225,000 →	¥157,500 @¥6,563
KK8541 KAPA RNA HyperPrep キット (KK8544 / KK8545) *	96反応	¥654,000 →	¥457,800 @¥4,769

RNA Hyper (KK8542, KK8544) / Pure Beads (KK8543, KK8545)

mRNAキャプチャー後にストランド特異的ライブラリーを作製するキット

ハイパープレップ

KAPA mRNA HyperPrep キット

- 50 ng-1 µg トータルRNAからストランド特異的なライブラリーを調製
- mRNAキャプチャービーズが付属されています。

Cat.No.	入数	価格(税抜)	キャンペーン価格(税抜)
KK8580 KAPA mRNA HyperPrep キット (KK8440 / KK8542 / KK8543)	24反応	¥250,000 →	¥175,000 @¥7,292
KK8581 KAPA mRNA HyperPrep キット (KK8441 / KK8544 / KK8545)	96反応	¥748,000 →	¥523,600 @¥5,454

KAPA mRNA Capture キット (KK8440, KK8441) / RNA Hyper (KK8542, KK8544) / Pure Beads (KK8543, KK8545)

rRNA除去後にストランド特異的ライブラリーを作製するキット (ヒト・マウス・ラット用)

ハイパープレップ

リボエレース

KAPA RNA HyperPrep キット with RiboErase (HMR)

- ヒト、マウスまたはラットで25 ng-1 µg トータルRNAからストランド特異的なライブラリーを調製
- non-coding RNA、トランスクリプトーム解析など

Cat.No.	入数	価格(税抜)	キャンペーン価格(税抜)
KK8560 KAPA RNA HyperPrep キット with RiboErase (HMR) (KK8481 / KK8542 / KK8546)	24反応	¥447,000 →	¥312,900 @¥13,038
KK8561 KAPA RNA HyperPrep キット with RiboErase (HMR) (KK8482 / KK8544 / KK8001)	96反応	¥1,466,800 →	¥1,026,760 @¥10,695

KAPA RiboErase HMR (KK8481, KK8482) / RNA Hyper (KK8542, KK8544) / Pure Beads (KK8546, KK8001)

rRNA除去後にストランド特異的ライブラリーを作製するキット (ヒト・マウス・ラットの血液用)

ハイパー

リボエレース

グロビン

KAPA RNA Hyper+RiboErase (HMR) Globin

- ヒト、マウスまたはラット25 ng-1 µg トータルRNAからストランド特異的なライブラリーを調製
- non-coding RNA、トランスクリプトーム解析など
- ヒト、マウスまたはラットの血液サンプルからのグロビンmRNA除去試薬がキットに付属しています。

Cat.No.	入数	価格(税抜)	キャンペーン価格(税抜)
KK8562 KAPA RNA Hyper+RiboErase (HMR) Globin (KK8481 / KK8542 / KK8546 / KK8478)	24反応	¥465,000 →	¥325,500 @¥13,563
KK8563 KAPA RNA Hyper+RiboErase (HMR) Globin (KK8482 / KK8544 / KK8001 / KK8479)	96反応	¥1,520,800 →	¥1,064,560 @¥11,089

KAPA RiboErase HMR (KK8481, KK8482) / RNA Hyper (KK8542, KK8544) / Pure Beads (KK8546, KK8001) / KAPA Globin Depletion Oligos (KK8478, KK8479)

ユニーク
KAPA Unique
デュアル インデックス アダプター
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
 PCRフリーライブラリー調製に適しています。



- 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です。
- 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がごさいます。

Cat.No.		入数	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	¥423,000
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 KAPA アダプターシーリングホイール	15 µM 3枚	
KK8721	KAPA アダプターダイリュージョンバッファー	25 mL	

■ 別売品

Cat.No.		入数	価格(税抜)
KK8721	KAPA アダプターダイリュージョンバッファー	25 mL	¥25,000

ユニバーサル アダプター
KAPA Universal Adapter & 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です。プライマーには、イルミナシーケンサーのインデックスミスアライメント「インデックスホッピング」を軽減するように設計された個別の8ヌクレオチドインデックスが含まれています。
- 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します。
- 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となります。(また、KAPA Hyper Kit / KAPA Evo シリーズにも使用する事が可能です)



Cat.No.		入数	価格(税抜)
09 063 781 001	KAPA Universal Adapter, 15 µM, 960 µL	960 µL	¥11,000
09 134 336 001	KAPA UDI Primer Mixes, 1-96	96反応	¥65,000 @¥677
09 329 838 001	KAPA UDI Primer Mixes, 97-192	96反応	¥65,000 @¥677
09 329 846 001	KAPA UDI Primer Mixes, 193-288	96反応	¥65,000 @¥677
09 329 854 001	KAPA UDI Primer Mixes, 289-384	96反応	¥65,000 @¥677

エボプラス

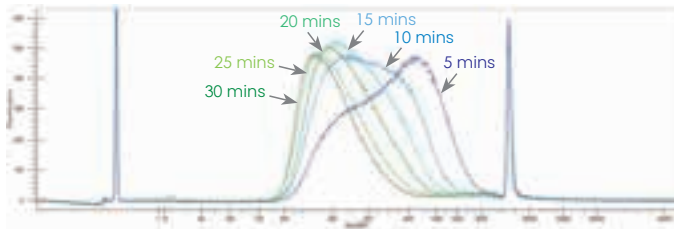
KAPA EvoPlus V2 Kit

KAPABIOSYSTEMS

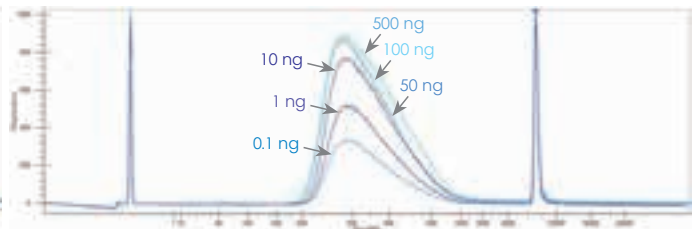
Roche

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になりました。

フラグメンテーション性能の向上

断片化反応時間とインサートサイズ比較
(ヒトゲノム DNA 100 ng、37°C)

断片化時間を変えることでライブラリーのインサートサイズを調整することができます。

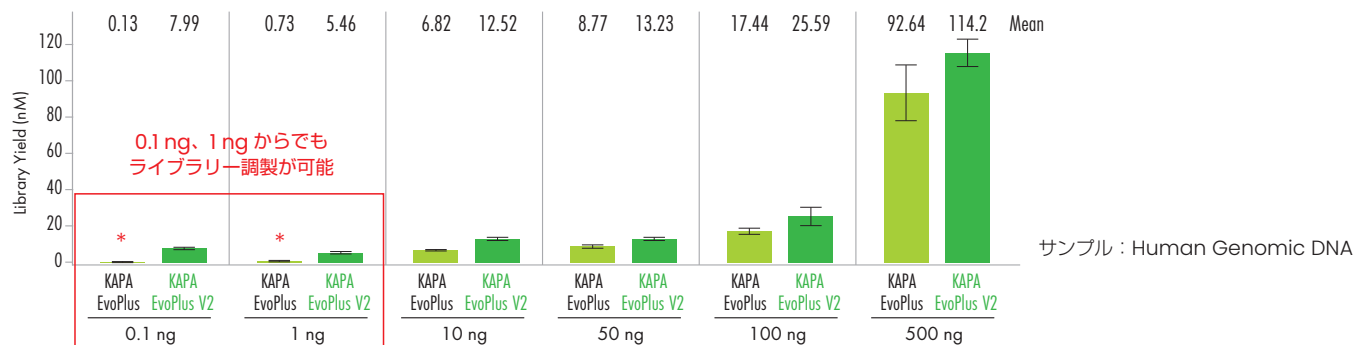
異なるインプット量からのインサートサイズ比較
(断片化 25 min)

様々なインプット DNA 量から同じ断片化時間で再現性のあるインサートサイズを得る事が可能です。

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

ライブラリー増幅後の収量 (nM)



* KAPA EvoPlus Kit ではインプット範囲外のため、未検証

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ました。

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 ^{*1}	24反応	¥118,000 → ¥82,600 @¥3,442
09 420 045 001 KAPA EvoPlus V2 Kit (PCRフリー)	24反応	¥112,000 → ¥78,400 @¥3,267
09 420 053 001 KAPA EvoPlus V2 Kit ^{*1}	96反応	¥398,000 → ¥278,600 @¥2,902
09 420 304 001 KAPA EvoPlus V2 Kit (PCRフリー)	96反応	¥380,000 → ¥266,000 @¥2,771

※1 KAPA Library Amp Primer Mix (Cat.No. KK2623) 無償添付

プレートフォーマット

Cat.No.	入数	価格(税抜)
09 420 428 001 KAPA EvoPlus V2 Kit (プレートフォーマット) ^{*2}	96反応	¥458,000 @¥4,771
09 420 436 001 KAPA EvoPlus V2 Kit (プレートフォーマット/PCRフリー)	96反応	¥437,000 @¥4,552

※2 KAPA Library Amp Primer Mix (Cat.No. 09 420 479 001) 無償添付

エボプレップ

KAPA EvoPrep Kit

KAPABIOSYSTEMS



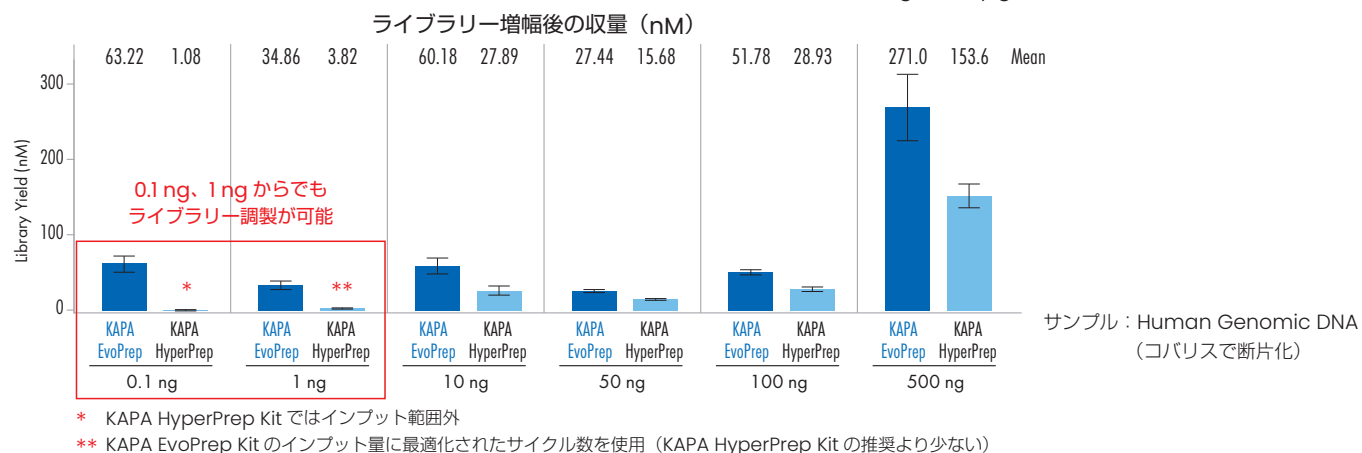
cfDNA や FFPE など、困難なサンプルからのライブラリー調製が可能

シンプルなワークフロー

レディミックスタイプなので、簡単かつ作業時間短縮! ヒューマンエラーのリスクも低減します。
PCRフリー トータル時間なら2時間以内、ライブラリー増幅までなら2時間50分以内で対応可能です。

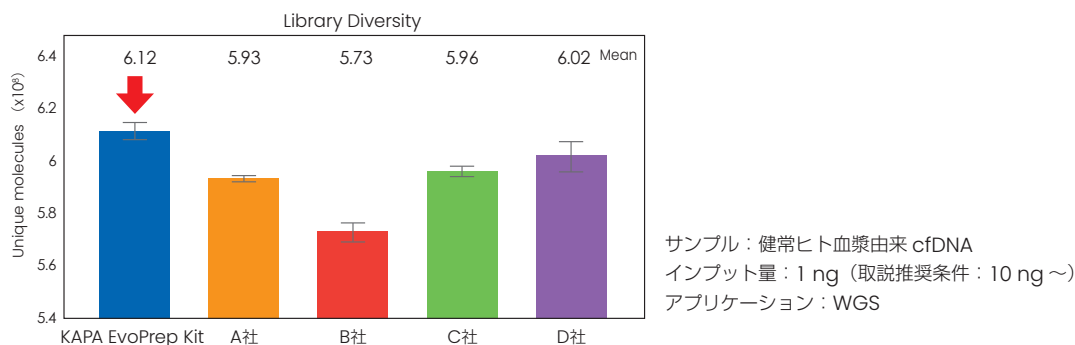
微量サンプル対応、ライブラリー収量もUP!

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です。



難しいサンプルにも対応

cfDNA や FFPE のような難しいサンプルからでもユニークライブラリーの調製が可能です。



1 ng という厳しいインプット条件で行った場合でも他社製品と比較してユニークなライブラリーをシーケンスする事ができました。

■ チューブフォーマット

Cat.No.	入数	価格(税抜)	キャンペーン価格(税抜)
10 154 039 001	KAPA EvoPrep Kit*	24反応	¥116,000 → ¥81,200 @¥3,383
10 153 806 001	KAPA EvoPrep Kit (PCRフリー)	24反応	¥110,000 → ¥77,000 @¥3,208
10 096 039 001	KAPA EvoPrep Kit*	96反応	¥395,000 → ¥276,500 @¥2,880
10 153 814 001	KAPA EvoPrep Kit (PCRフリー)	96反応	¥377,000 → ¥263,900 @¥2,749

* KAPA Library Amp Primer Mix / KK2623 付

■ プレートフォーマット

Cat.No.	入数	価格(税抜)
10 153 865 001	KAPA EvoPrep, 96 well plate (KAPA Library Amp Primer Mix / 09420479001 付)	1 箱 ¥455,000
10 154 284 001	KAPA EvoPrep, PCR-free 96 well plate	1 箱 ¥434,000

ナノバインド

Nanobind HT CBB Kit (自動化装置用)

抽出された DNA は HiFi シーケンス用に最適

哺乳類細胞及び 200 µL のヒト全血からのハイスループット高分子量 DNA を抽出・精製するキット

- 溶解・結合・洗浄・溶出のステップを自動化するための Nanobind 磁気ディスク処理を使用



Cat.No.	対象サンプル	入数	価格(税抜)
102-762-700	DNA	96回分/1キット	¥278,100 @¥2,897

ナノバインド

ビッグ

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

超ロングリードシーケンスを得るための高分子 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です。

- 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	¥86,900 → ¥69,500 @¥2,896

ナノバインド

パン

Nanobind PanDNA Kit (様々なサンプル用)

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	¥93,800 → ¥65,600 @¥2,733

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)

高分子 DNA の迅速な HighPass サイズセレクションに最適

- 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

図1. 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 バンドが除去されました。(レーン右)

DNA サイズのカットオフ: スパイクインラダー (Thermo Scientific 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。



図 1

	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 rxn)	SRE Kit (24 rxn)	SRE Kit XL (24 rxn)
Cat.No.	102-208-200	102-208-300	102-208-400
キャンペーン価格(税抜)	¥57,900 → ¥43,400 @¥1,808	¥57,900 → ¥43,400 @¥1,808	¥57,900 → ¥43,400 @¥1,808

次世代シーケンス

ライブラリー定量キット

ライブラリー

クオンティフィケーション

KAPA Library Quantification Kit

KAPABIOSYSTEMS

Roche

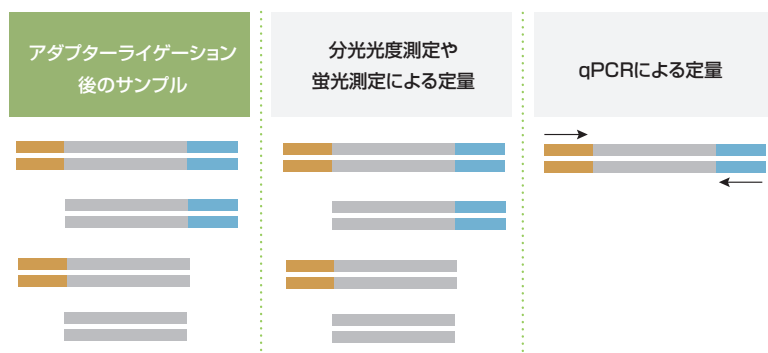
NGSのデータ量やクオリティでお困りの方、これからNGSを始められる方に
オススメのライブラリー定量キット

ライブラリー分子のみを正確に定量できるのはリアルタイムPCRだけ

イルミナ社シーケンサーで安定したクラスター形成を得るためには、ライブラリーを正確に定量し、最適な濃度に希釈する必要があります。

ライブラリー定量の手間を惜しんで、NanoDropやQubitで代用されるお客様もいらっしゃいますが、ライブラリー分子のみを正確に定量できる測定方法はリアルタイムPCRだけです。(下図参照)

KAPA ライブラリー定量キットは、SYBR® Greenベースのリアルタイム定量キットで、絶対定量に欠かせないバリデーション済みのDNAスタンダードがキットに含まれています。(スタンダード1-6)



分光光度測定法、蛍光分析法および電気泳動法と比べ、

qPCRはアダプター結合したライブラリー分子および増幅可能なライブラリー分子だけを定量します。

アダプター (オレンジとブルー)はライブラリーDNA分子 (グレー)の両端に結合します。

図のようにアダプターと結合しない分子が混合した状態となります。

しかし、NGSでは、最適なクラスター密度やテンプレート：ビーズ比は、「PCR増幅可能なDNA分子」の濃度に依存します。

泳動解析法や分光光度測定法で濃度測定した場合、混合した分子全ての濃度を測定してしまいましたが、両端にアダプターを持つライブラリーのみを測定するqPCRベースのライブラリー定量法では、最適なライブラリー濃度を得ることができます。

保存条件 -20℃

Cat.No.		入数	キャンペーン価格(税抜)	
KK4824	ユニバーサルタイプ (全てのリアルタイムPCR装置に適合)	500回用	¥75,000 →	¥59,800 @¥120
KK4854	LightCycler用 (ROXなし)	500回用	¥75,000 →	¥59,800 @¥120
KK4873	ROX Low添加済み	500回用	¥75,000 →	¥59,800 @¥120
KK4835	ROX High添加済み	500回用	¥75,000 →	¥59,800 @¥120

次世代シーケンス

高正確性PCR酵素(マスターミックス)

ハイファイ

ホットスタート

レディーミックス

KAPAHiFi™ HotStart ReadyMix

高い正確性とハイスピードを両立

保存条件

-20℃ *独自の酵素安定化剤により、凍結融解の影響はほとんどありません。

Cat.No.	容量	入数	キャンペーン価格(税抜)	
KK2601	1.25 mL	50回用 / 50 µL反応	¥14,300 →	¥8,300 @¥166
KK2602	6.25 mL	250回用 / 50 µL反応	¥68,000 →	¥39,500 @¥158

2×マスターミックス



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
 - 様々なサンプルから、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
 - 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℃）、Proteinase Kのみ冷蔵（2-8℃）で18ヵ月（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	価格（税抜）
FG-GD050C 培養細胞	50回用	¥34,000 @ ¥680

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	価格（税抜）
FG-GD050S 口腔粘膜細胞	50回用	¥39,000 @ ¥780

テクニカルノートあり

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で読めます!



テクニカルノートあり

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で読めます!



植物

様々な植物からゲノム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	価格（税抜）
FG-GD050P 植物	50回用	¥30,000 @ ¥600

※全キット添付のバッファーは単品でもご購入できます。

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	価格（税抜）
FG-GD050T 組織	50回用	¥39,000 @ ¥780

テクニカルノートあり

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で読めます!



テクニカルノートあり

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で読めます!



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。

テクニカル担当H

核酸精製・抽出

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

- 様々なサンプル (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℃)



DNA精製例

		収量
血液	200 μL	3 ~ 6 μg
パフィーコート	200 μL	20 μg
培養細胞	10 ⁶ 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 ⁸ 個細胞	10 ~ 13 μg
バクテリア	10 ⁹ 個細胞	1 ~ 3 μg

Cat.No.	入数	価格(税抜)
11 796 828 001	100 preps	¥37,800

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

- 5 g ずつ分包されているため、秤量の手間を削減可能
- 粉末が飛散しにくい造粒タイプのため、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	価格(税抜)
FG-LB50	5 g	50本	¥15,000 @¥300

核酸精製・抽出

PCR用DNA粗抽出試薬

ファストジーン

リリース

FastGene™ DNA Releasy アドバンス

FastGene™

PCR 分析のための核酸精製抽出作業の時間短縮に役立ちます。

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	¥16,500 → ¥12,200 @¥244



レビュー紹介

★★★★★ “非常に良かった”

DNA 抽出の簡単さが良かった。
ゲノム以外の DNA も抽出/PCR ができた。
大阪公立大学 ねこにゃご様

★★★★★ “凍結保存した細胞のペレットからの抽出後の PCR も問題なく出来た”

作業がシンプルで時短になる。
国立研究開発法人 国立成育医療研究センター RS 様

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) の調製可能
- 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、ノーザンブロット、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適用
- 約1時間以内に24サンプルまでを同時に調製可能

保存条件 室温 (15~25℃)



Cat.No.	入数	価格(税抜)
11 828 665 001	50 反応	¥28,400

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

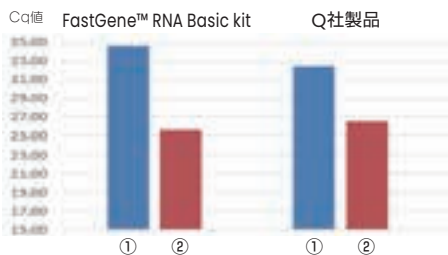
培養細胞

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の抽出ができます。
- 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抽出が可能に。



各社キットでエンハンサーを使用した結果



★★★★★

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を回収することができます。今後はこちらにシフトしたいと思います。

九州大学 歯学研究院 ともみ123様



お客様の声

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

ファストジーン

FastGene™ レギュラー Taq

FastGene™

もっともベーシックなタイプの PCR 酵素

- 天然のTaq DNA Polymeraseと同じ機能を保有

TA クローニングが可能!

3' 末端にAが1塩基付加されます。

通常タイプと、より特異性の高いPCRが可能なホットスタートPCR用の酵素「FastGene™ レギュラーTaq-HS」をご用意しております。



Cat.No.	容量	キャンペーン価格(税抜)
FG-RT250	250 units	¥25,000 → ¥14,800 @¥37
FG-RT250HS	HotStart 250 units	¥25,000 → ¥14,800 @¥37

※ 25 μL 反応系の場合

RT-PCR・PCR・qPCR

PCR酵素(セパレートタイプ)

meridian BIOSCIENCE[®]
LIFE DISCOVERIES LIFE ENHANCED

マイタック
MyTaq™ 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しています。
- 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℃



Cat.No.	容量	キャンペーン価格(税抜)
BIO-21105	500 units <dNTP付き>	¥31,600 → ¥25,000

※72℃/30分で10 nmolのdNTPsが取り込まれるものを1ユニットとします。

meridian BIOSCIENCE[®]
LIFE DISCOVERIES LIFE ENHANCED

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産物が得られます。
- 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℃



Cat.No.	容量	キャンペーン価格(税抜)
BIO-21040	500 units (1×100 μL) <dNTP付き>	¥18,800 → ¥14,600

BIO-21040/5	5×500 units (5×100 μL) <dNTP付き>	¥89,300 → ¥64,000
-------------	---------------------------------	-------------------

※72℃/30分で10 nmolのdNTPsが取り込まれるものを1ユニットとします。

RT-PCR・PCR・qPCR

逆転写酵素 & cDNA 合成キット

ファストジーン
FastGene™ Scriptase Basic cDNA Kit

FastGene™

逆転写酵素 & 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
- 特別なバッファー組成により、高濃度のRNAにも使用可能

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)
NE-LS62	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 ¥54,500 → ¥35,800 @¥358

ファストジーン
FastGene™ Scriptase II cDNA Kit

FastGene™

逆転写酵素 & 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の分解は起きません。そのため、全長cDNAがより高い収量で得られます。
- RT-qPCRやNGSのような複雑なアプリケーションに最適です。

アプリケーション

- 遺伝子発現の定量化
- 次世代シーケンシング
- 困難なテンプレート
- RT-qPCR
- 低濃度RNA



Cat.No.	反応回数	キャンペーン価格(税抜)
NE-LS63	FastGene™ Scriptase II cDNA Kit (逆転写酵素&cDNA合成キット)	100回用/20 μL反応 ¥81,000 → ¥53,500 @¥535
NE-LS64	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 ¥60,000 → ¥39,500 @¥395
NE-LS65	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 ¥60,000 → ¥39,500 @¥395

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ございます。

保管温度 -20℃

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 / μ L (60 回用)	¥15,000 → ¥11,600
FG-AscI	Asc I	500 U	10 U / μ L (50 回用)	¥10,000 → ¥7,700
FG-BamHI	BamH I	10000 U	20 U / μ L (500 回用)	¥5,000 → ¥3,800
FG-BglII	Bgl II	2000 U	10 U / μ L (200 回用)	¥6,000 → ¥4,500
FG-BsmBI	BsmB I	200 U	10 U / μ L (20 回用)	¥10,000 → ¥7,700
FG-DpnI	Dpn I	1000 U	20 U / μ L (50 回用)	¥8,000 → ¥6,200
FG-EcoRI	EcoR I	20000 U	20 U / μ L (1000 回用)	¥10,000 → ¥7,700
FG-EcoRV	EcoR V	4000 U	20 U / μ L (200 回用)	¥8,000 → ¥6,200
FG-HindIII	Hind III	20000 U	20 U / μ L (1000 回用)	¥10,000 → ¥6,500
FG-KpnI	Kpn I	4500 U	10 U / μ L (450 回用)	¥5,000 → ¥3,700
FG-MluI	Mlu I	1000 U	10 U / μ L (100 回用)	¥8,000 → ¥6,200
FG-NcoI	Nco I	1000 U	10 U / μ L (100 回用)	¥7,000 → ¥5,300
FG-NdeI	Nde I	4000 U	20 U / μ L (200 回用)	¥8,000 → ¥6,200
FG-NheI	Nhe I	1000 U	10 U / μ L (100 回用)	¥8,000 → ¥6,200
FG-NotI	Not I	500 U	10 U / μ L (50 回用)	¥7,000 → ¥5,300
FG-PstI	Pst I	10000 U	20 U / μ L (500 回用)	¥6,000 → ¥4,500
FG-SalI	Sal I	5000 U	20 U / μ L (250 回用)	¥12,000 → ¥9,300
FG-SpeI	Spe I	500 U	10 U / μ L (50 回用)	¥8,000 → ¥6,200
FG-XbaI	Xba I	3000 U	20 U / μ L (150 回用)	¥7,000 → ¥5,300
FG-XhoI	Xho I	5000 U	20 U / μ L (250 回用)	¥6,000 → ¥4,500

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

Double digestion
推奨バッファー一覧表
(主要酵素)はこちら



FastGene™ ライゲーションキット



保管温度 -20℃

■ 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できます。

- ホスホジエステル結合の形成を触媒し、2本のDNA鎖を結合します。
- 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に作用します。

Cat.No.	容量	濃度	キャンペーン価格(税抜)
FG-LK30	1,000 U	10 U/ μ L	¥9,000 → ¥6,200
FG-LK60	1,000 U	5 U/ μ L	¥17,000 → ¥11,800

■ 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タイプの溶液です。

- 室温での短いインキュベーション時間 (<5分)で連結ができます。

Cat.No.	容量	濃度	キャンペーン価格(税抜)
FG-LM50	500 U	10 U/ μ L	¥16,000 → ¥11,000



タンパク実験・免疫化学

タンパク実験関連製品

ファストジーン

アンスタインド

プロテイン

マーカー

FastGene™ Unstained Protein Marker

FastGene™

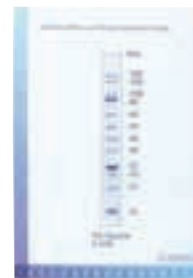
移動度のズレが起きにくい未着色タンパク分子量マーカー

- Ready-to-Use 融解してすぐ使用可能

仕様

- 分子量範囲：10~200 kDa
- 推奨ロード数：1ウェルあたり5 µL
- バンド数：12本
- 保存条件：4℃で最長3ヵ月保管可能

Cat.No.	容量	キャンペーン価格(税抜)
NE-MWP07	500 µL	¥19,000 → ¥13,400



ファストジーン

ページ

プロテイン

システム

FastGene™ PAGE Protein System

FastGene™

PAGE する際の必需品!電気泳動槽

- 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
- 1枚から最大4枚までのゲルを同時に泳動可能
- 3種類のU字型パッキン付属、他社プレキャストゲルに対応できます。
- ゲル作製用のクリップやスタンドが付属しているため、簡単に漏れなくゲルを自作できます。

Cat.No.	入数	価格(税抜)
NE-PG01	1 セット	¥170,000

※アクセサリ品は単品でもご購入できます。



タンパク分子量マーカー



Ready-to-Use 融解してすぐ使用可能！ 識別しやすい三色カラーで、非常に見やすいバンド

	ブルー スター ① BLUE Star	ブルー スター プラス ② BLUE Star PLUS	ブルー イージー ③ Blue Easy
	4-20%グラジエントゲル (Tris-Glycine ゲル) 12%ゲル (Bis-Tris ゲル) 10%ゲル (Bis-Tris ゲル) Tris-Glycine バッファー MOPS バッファー MES バッファー	4-20%グラジエントゲル (Tris-Glycine ゲル) 10%ゲル (Bis-Tris ゲル) 10%ゲル (Bis-Tris ゲル) Tris-Glycine バッファー MOPS バッファー MES バッファー	 Tris-Glycine 4~20% Bis-Tris 4~12% MES buffer
	NE-MWP03	NE-MWP04	NE-MWP06
分子量範囲	10~180 kDa*	10~245 kDa*	6.5~270 kDa
バンド数	10本	12本	10本

* Tris-Glycine/バッファーを使用した場合

品名	Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
① BLUE Star	NE-MWP03	100回* (500 μL)	¥28,400 → ¥16,800
	NE-MWP03-8	800回* (500 μL×8本)	¥195,000 → ¥114,000
② BLUE Star PLUS	NE-MWP04	100回* (500 μL)	¥31,000 → ¥17,800
③ Blue Easy	NE-MWP06	500 μL	¥27,000 → ¥16,600

* ミニゲル1レーンあたり5 μL使用した場合

ファストジーン ブロック ゴー
FastGene™ Block & Go

ウェスタンブロット時の必需品！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で、ウェスタンブロットにおける時間と手間を大幅に削減します。

Cat.No.	容量	キャンペーン価格(税抜)
FG-CH05	500 mL/本	¥24,000 → ¥19,200



弊社テクニカル
スタッフ
詳しく解説！



テクニカル担当S

■ ウェスタンブ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なので、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！

応募総数
なんと
116句!

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2024 結果発表



今回のテーマ：みんな聞いて!うちのラボ自慢

今年で4回目の開催となったジェネファン川柳2024。

厳正なる審査の結果、以下の通りの各受賞作品が決定いたしました。

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



<p>営業チーム賞</p> <p>テレビ来る こつこついう時だけ 皆おしゃれ ラボの宴会隊長様</p> <p>賞品 うまい棒セット</p> <p>● 敢闘賞 日本ジェネティクス オリジナルグッズ</p>	<p>テクニカルチーム賞</p> <p>シーケンス 迷うことなく 即外注 岡田☆けん様</p> <p>賞品 </p> <p>マーベル ニトリルグローブ (SML各1箱セット)</p>	<p>A子賞</p> <p>失敗を 笑いで包む ラボ仲間 あやたいまん様</p> <p>賞品 </p> <p>アイスオン1型・2型</p>	<p>最優秀賞</p> <p>ありがたや ボスもチップを 詰めるラボ YOK様</p> <p>賞品 </p> <p>マルチローター遠心機</p>
--	---	--	--

各賞のほか、皆さまからご投句いただいた川柳は、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 2024」は「みんな聞いて!うちのラボ自慢」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。

機器

ラボ用汎用機器

- 82 分光光度計
 - 82 FastGene™ NanoSpec フォトメーター
 - 82 FastGene™ NanoView フォトメーター
- 83 遠心機
- 84 ヒートブロック恒温槽

次世代シーケンス

- 85 自動DNA断片ゲル抽出装置
- 86 フィールドインバージョン電気泳動パワーサプライ
 - 86 Pippin Pulse

核酸精製・抽出

- 87 自動核酸抽出システム

RT-PCR・PCR・qPCR

- 88 リアルタイム定量PCRシステム
 - 88 LightCycler® PRO System
 - 89 LightCycler® 96 System
 - 89 LightCycler® 480 System II
- 90 サーマルサイクラー
 - 90 GeneExplorer

電気泳動・イメージング

- 95 ゲル撮影装置
 - 95 FAS-X
 - 96 FAS-Digi PRO
 - 97 FAS-Digi Compact
 - 98 FAS-BG LED BOX (FAS-BOX3)

細胞培養・観察

- 98 ステージトップインキュベーター
 - 98 ibidiステージトップインキュベーター 〈Silver Line〉
- 99 灌流培養システム
 - 99 ibidiポンプシステム

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



ナノスペック

NanoSpec

190-850 nm フルスペクトルの分光光度計

オールラウンドなUV-Vis分光光度計
シンプルで直感的な操作システムが特長です。
1 μ L 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、培養液の分析を迅速かつ容易に行うことができます。
- 1 μ L超微量測定とキュベット測定が標準装備
- 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、短時間で測定することができます。
- 場所を取らないコンパクト設計

Cat.No.

価格(税抜)

FG-NP01 FastGene™ NanoSpec フォトメーター
フルスペクトルモデル ¥1,890,000

ナノビュー

NanoView

260/280/600 nm 固定波長の分光光度計

精密なアプリケーションのために設計された、
スマートでコンパクトな分光光度計
2 μ L 微量測定とキュベット測定が標準装備

特長

- DNA/RNA、タンパク質、培養液の分析に便利な10種類の測定モードがプリセットされています。
- 2 μ L微量測定とキュベット測定が標準装備
- 場所を取らないコンパクト設計

Cat.No.

価格(税抜)

FG-NP02 FastGene™ NanoView フォトメーター
波長固定モデル ¥980,000



どちらの機種も
スタイリッシュで
どんなラボにもなじみます。
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
オススメできます！

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

FastGene™



仕様

チューブ許容量	1.5/2.0 mLチューブ×6本
	0.5/0.65 mLチューブ×6本 (専用アダプター付属)
	0.2 mLチューブ×6本 (専用アダプター付属)
	0.2 mL8連チューブ(2列) (専用アダプター付属)
回転数	6,000 rpm
遠心加速度	2,000 × g

Cat.No. **NE-NG002B** キャンペーン価格(税抜)
~~¥43,600~~ → **¥32,800**

ボルテキサー ミニ オニギリ
Vortexer Mini "ONIGIRI"

パーソナルボルテックスミキサー

FastGene™



- 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しとすぐに作動します。
- ボルテックススピードは前面のダイヤルにて自由に調整することができます。

仕様

材質	化学抵抗プラスチック
操作モード	タッチ (触れているときだけ動くモード)
スピードセット	アナログ
スピード	0-4,000 rpm

Cat.No. **NE-VX2** キャンペーン価格(税抜)
~~¥45,800~~ → **¥36,600**

マイクロプレート遠心機 yooning



- 96ウェル、384ウェル、小容量のマイクロプレート、スカート等、様々な標準PCRマイクロプレートに適しています。
- 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

回転数	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

Cat.No. **MP-2500** キャンペーン価格(税抜)
~~¥80,800~~ → **¥68,600**

マルチローター遠心機 yooning

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チューブが遠心できます。
- 3つの速度 (4,000 rpm、6,000 rpm、7,000 rpm) に切り替えられます。
- カバーを開けると自動的に停止

仕様

容量	6×1.5 mL/ 2.0 mL 遠心管 6×0.5 mLの遠心管 2×8×0.2 mLのPCRチューブストリップ 16×0.2 mL 遠心管
回転数	4,000 rpm、6,000 rpm、7,000 rpm
遠心加速度	960 × g (4,000 rpm) 、2,000 × g (6,000 rpm) 2,900 × g (7,000 rpm)
タイマー	0~99時間59分

Cat.No. **Mini-7KS** キャンペーン価格(税抜)
~~¥48,900~~ → **¥42,800**

ミニクール&ヒートブロック恒温槽

室温 - 20℃ ~ 100℃

yooning

- 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特に適しています。
- 温度と時間のディスプレイ表示。カウントダウンの数値が表示されます。
- プ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

温度設定範囲	室温 -20℃~100℃
加熱時間 (20℃~100℃)	≤15 分
温度制御精度	±0.3℃
温度精度 (40℃)	±0.3℃
温度精度 (100℃)	±0.3℃
温度表示精度	0.1℃
タイマー	0~999時間、0~999分、0~999秒
冷却時間	≤30分 (25℃~4℃)
最大温度	100℃
サイズ	160×110×136 mm (L×W×H)
重量	≤1.5 kg
電源	120 W



Cat.No.

キャンペーン価格(税抜)

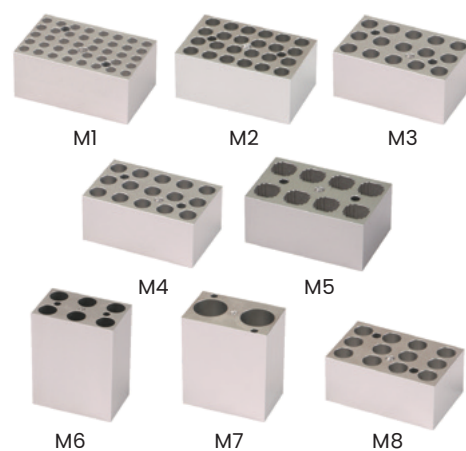
MiniC-100 ミニクール&ヒートブロック恒温槽 (室温-20℃~100℃) ~~¥80,400~~ → **¥67,800**

■ ブロック

Cat.No.

キャンペーン価格(税抜)

M1	Block 0.2 mL×40	¥13,600 → ¥11,300
M2	Block 0.5 mL×24	¥13,600 → ¥11,300
M3	Block 1.5 mL×15	¥13,600 → ¥11,300
M4	Block 2.0 mL×15	¥13,600 → ¥11,300
M5	Block Cuvette×8	¥13,600 → ¥11,300
M6	Block 15 mL×6	¥13,600 → ¥11,300
M7	Block 50 mL×2	¥13,600 → ¥11,300
M8	Block 5.0 mL×12	¥13,600 → ¥11,300



ブルーピッピン

BluePippin

自動 DNA 断片ゲル抽出システム

sage science

動画

あり



実際に見て触るのが一番！

デモ
受付中

デモンストレーション受付中！



BluePippin



Pippin HT™



Pippin Pulse

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します。
- 物理的に独立した5レーンで、泳動中のコンタミネーションがありません。
- 4つのゲル濃度選択で100 bp～18 kbと幅広くサイズ対応できます。
- 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

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

製品内容

- 本体
- モニター
- キーボード
- マウス

※CPUが本体に内蔵されているため、別途PCをご準備いただく必要はございません。

仕様

電気泳動方式	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ります）
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
サイズ	280×530×180 mm（W×D×H）
重量	7 kg
電源	100 - 240 VAC、2.5 A、50/60 Hz

■ ゲルカセット各種

ゲルカセット	目的のサイズレンジ
3.0% アガロース	100 bp - 250 bp
2.0% アガロース	100 bp - 600 bp
1.5% アガロース	250 bp - 1500 bp
0.75% アガロース	1 kb - 18 kb

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
クオリティアップできます！

営業マン・池田のおススメポイント！



Cat.No.

価格（税抜）

BLU0001

BluePippin

¥4,200,000

次世代シーケンス

自動DNA断片ゲル抽出装置

ピッピン

Pippin Prep

sage science

自動DNA断片ゲル抽出システム

1 kb以下の短いターゲットサイズのライブラリー分画に最適

特長

- ゲルカセットの選択により、様々なサイズ（100 bp～1.5 kb）の目的DNA断片が得られます。
- 各レーンが独立しているため、サンプル間のコンタミネーションのリスクがありません。

アプリケーション

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

Cat.No.		価格(税抜)
PIPO001	Pippin Prep	¥2,650,000



仕様

電気泳動方式	定電圧電気泳動
泳動時間(目安)	50分～3時間(目的サイズによって異なります)
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

ピッピン

Pippin HT™

sage science

ハイスループット自動DNA断片ゲル抽出システム

最大24サンプルの目的DNA断片を最短30分以内に回収

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がありません。
- 2レーン単位で抽出方法とサイズの設定が可能です。
- 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です。

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)

Cat.No.		価格(税抜)
HTP0001	PippinHT	¥6,950,000



仕様

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

デモ
受付中

次世代シーケンス

フィールドインバージョン電気泳動パワーサプライ

ピッピン

パルス

Pippin Pulse

sage science

フィールドインバージョン電気泳動パワーサプライ

通常の電気泳動では困難な長いDNA断片の分離及びサイズチェックに最適

特長

- NGSライブラリー調製のみならず、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です。(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、簡便なフィールドインバージョン電気泳動を行えるように設計されています。
- 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いて、簡単な操作で泳動を行えます。(任意のプロトコル作成も可能)

Cat.No.		価格(税抜)
PPI0200	Pippin Pulse (PC付)	¥1,020,000

デモ
受付中

マグナ ピュア

MagNA Pure 24 System

高速全自動核酸精製システム

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フリー核酸抽出も可能

Cat.No.		価格(税抜)
07 290 519 001	MagNA Pure 24 System	¥8,500,000

※本製品はRUO (Research Use Only) です。

MagNA Pure 24専用キット

トータル核酸	MagNA Pure 24 Total NA Isolation Kit	全血、血清、血漿、新鮮凍結組織、FFPE、培養細胞、尿、スワブ、喀痰、CSF、BAL、糞便
セルフフリー核酸	MagNA Pure 24 Total NA Isolation Kit MagNA Pure cfNA Buffer Set	血漿



仕様

サンプル数	1~24サンプル
サンプル容量	一般プロトコル：200~1,000 µL セルフフリー核酸用プロトコル：最大4,000 µL
溶出容量	50~200 µL
同時サンプル処理数	24サンプル
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	プロトコルに依存する。 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

マグナ ピュア

MagNA Pure 96 System

全自動核酸精製システム

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を可能にしています。
- 1パ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リスクの最小化 (UVランプ搭載)
- LIMS/ネットワーク対応でデータ管理が簡単

Cat.No.		価格(税抜)
06 541 089 001	MagNA Pure 96 System	¥16,000,000

MagNA Pure 96専用キット

DNA	MagNA Pure 96 DNA and Viral Nucleic Acid Small Volume Kit	全血、血清、血漿、培養細胞、新鮮組織、FFPE 組織、糞便、喀痰
DNA	MagNA Pure 96 DNA and Viral Nucleic Acid Large Volume Kit	全血、血清、血漿、培養細胞、新鮮組織、FFPE 組織、糞便、喀痰
RNA	MagNA Pure 96 Cellular RNA Large Volume Kit	培養細胞、全血、新鮮組織、FFPE 組織



仕様

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/ラン) • 1,000 µL/ラン (48サンプル/ラン)
処理数 (1ラン)	96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、血漿、血清、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)
試薬タイプ	プレパック試薬
LIMS接続	対応

RT-PCR・PCR・qPCR

リアルタイム定量PCRシステム

ライトサイクラー

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



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

Cat.No.		価格(税抜)
09 541 713 001	LightCycler® PRO System 96	¥8,750,000
09 582 487 001	LightCycler® PRO System 384	¥9,200,000

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

仕様

アプリケーション	<ul style="list-style-type: none"> • 定性PCR • 定量PCR • Tmコーリング • メルトカーブジェノタイピング
反応容量	5 µL - 20 µL (384ウェル) 10 µL - 100 µL (96ウェル)
データマネジメント	21 CFR Part 11 に準拠
加熱スピード	96ウェルブロック: 4.4 °C /s 384ウェルブロック: 4.8 °C /s
オートメーション	マルチウェアプレートのバーコードスキャン
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®
サイズ (W×D×H)	45.3×50.4×54.3 cm

テクニカル
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!



ライトサイクラー

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

定期的な
キャリブレーションが不要!
年間運用コストの削減に貢献!

Roche

直感的に操作できるタッチスクリーンインターフェースと、
データ解析ソフトの卓越したパフォーマンス

特長

- 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が、実験に求められるバイアスの無い結果を導きます。
- 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

デモ
受付中

Cat.No.		価格(税抜)
05 815 916 001	LightCycler® 96 System	¥3,570,000
LC96PC	LightCycler® 96 System用PC	¥180,000

■ 関連消耗品

Cat.No.		入数	価格(税抜)
06 612 601 001	LightCycler® 8-Tube Strips(white) 8連チューブ+キャップ	120 strips	¥14,300 @¥119

仕様

温度制御方式	ペルチェ素子
最大加熱冷却速度	加熱: 4.4°C /sec. 冷却: 2.2°C /sec
温度制御範囲	37 - 98°C
蛍光励起光源	High-power broad spectrum LED
蛍光励起波長	4波長 (470、533、577、645 nm)
蛍光検出波長	4波長 (514、572、620、697 nm)
サンプル数 (1ラン)	96サンプル
反応容量	10 - 50 µL/well

ライトサイクラー

LightCycler® 480 System II

5 励起 /6 検出チャンネル (マルチプレックス対応) のリアルタイム定量 PCR システム

Roche

温度制御と光学検出系における
リアルタイムPCRアプリケーション

特長

- ばらつきのない発現定量データ、プローブを使用しないSNPs解析、メチレーション研究など幅広い研究を推進
- 迅速なPCR反応 (40サイクル: < 40分~60分)
- 容易に交換可能なサーマルブロック (96/384 well)
- 汎用性の高いソフトウェア
絶対定量、相対定量、変異解析、HRM解析 (オプション)、マクロ機能による自動化、21 CFR part11 標準対応

デモ
受付中

当機種は2025年12月末をもちまして販売中止となります。修理・部品交換などのサポートは2030年12月末までとなります。予めご了承ください。

Cat.No.		価格(税抜)
05 015 278 001	LightCycler®480 System II 96well	¥6,800,000
05 015 243 001	LightCycler®480 System II 384well	¥7,400,000

■ 関連消耗品

Cat.No.		入数	価格(税抜)
04 729 692 001	Multiwell Plate 96 white (プレート&シーリングホイル)	50枚セット	¥48,800 @¥976
04 729 749 001	Multiwell Plate 384 white (プレート&シーリングホイル)	50枚セット	¥48,800 @¥976
04 729 757 001	SealingFoil	50枚	¥12,400 @¥248

仕様

温度制御方式	ペルチェ素子 / Therma-Base方式
最大加熱冷却速度	加熱: 4.4°C /sec. 冷却: 2.2°C /sec (96well) 加熱: 4.8°C /sec. 冷却: 2.5°C /sec (384well)
温度制御範囲	37 - 99°C
蛍光励起光源	Broad spectrum high intensity LED (390-710 nm)
蛍光励起波長	5波長 (440、465、498、533、618 nm)
蛍光検出波長	6波長 (488、510、580、610、640、660 nm)
サンプル数 (1ラン)	96または384サンプル
反応容量	10 - 100 µL (96well)、5 - 20 µL (384well)

RT-PCR・PCR・qPCR

サーマルサイクラー

ジーンエクスプローラー

GeneExplorer

サーマルサイクラー

Bioer
Technologyデモ
受付中動画
あり
保証期間
2年間
安心の

GE-96G / GE-384G

GE-48DG / GE-48DS

コンパクトなボディにグラジエント機能、タッチダウン機能を搭載した高性能なPCR装置

特長

- 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
- 耐久性の高い構造で、高速での加熱・冷却が可能 (≤6℃/秒)
- 8インチの直感操作可能なカラータッチスクリーン

Cat.No.		キャンペーン価格(税抜)
GE-96G	96 well グラジエントブロック	¥620,000 → ¥460,000
GE-48DS	48 well デュアルブロック	¥980,000
GE-48DG	48 well デュアルグラジエントブロック	¥980,000
GE-384G	384 well グラジエントブロック	¥980,000

Cat.No.	GE-96G	GE-48DS	GE-48DG	GE-384G
ブロック形状	0.2 mL×96ウェル	2連 0.2 mL×48ウェル	2連 0.2 mL×48ウェル	0.02 mL×384 ウェル
温度範囲	4~105℃ (0.1℃刻み)			
対応消耗品	<ul style="list-style-type: none"> ・ 0.2 mL シングルPCRチューブ ・ 0.2 mL 8連PCRチューブ ・ 0.2 mL 12連PCRチューブ ・ 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) 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 0.2 mL シングルPCRチューブ ・ 0.2 mL 8連PCRチューブ ・ 0.2 mL 48ウェルPCRプレート (ノンスカート) 		<ul style="list-style-type: none"> ・ 384ウェルプレート
温度均一性	≤±0.3℃	≤±0.25℃		≤±0.3℃
温度正確性	≤0.2℃			
ホットリッド温度範囲	30℃~110℃			
グラジエント温度幅	1~30℃	—	1~30℃	1~30℃
設定可能サイクル数	1~99サイクル			
プログラム保存数	≥2,000プログラム			
サイズ	269×420×254 mm (W×D×H)			
重量	13 kg			
消費電力	600 W	1200 W		600 W

安全にバンドを検出、DNAを傷つけない Blue/Green LED

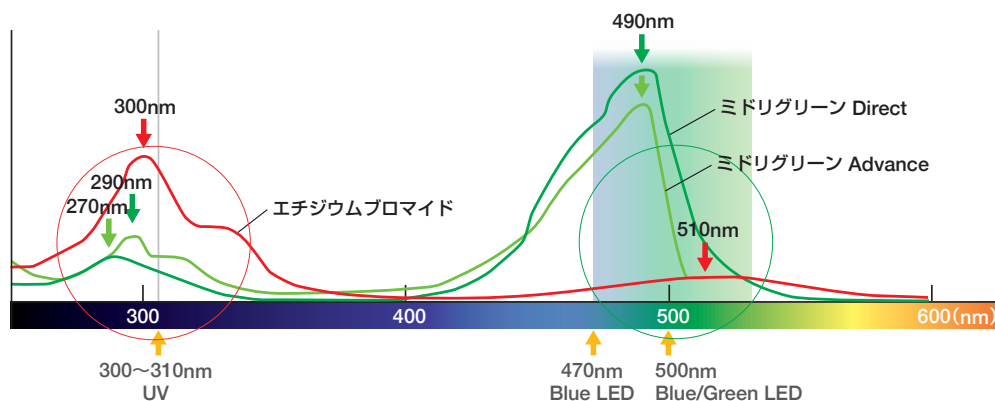


対象製品は
p.95から紹介!

FASシリーズには、波長が470～520 nmであるBlue/Green LEDが搭載されています。以前からBlue LED（波長：470 nm前後）を使うゲル撮影装置がありますが、Blue/Green LEDは緑色のDNA色素だけでなく、エチジウムブロマイド（EtBr）に代表される赤色のDNA色素との相性も良いのが特長です。

■ Blue/Green LEDについて

470 nm～520 nmのスペクトルの光源を持つBlue/GreenのLED技術ですが、UV光源に匹敵する強度でDNAバンドの検出が行えるその理由は、Blue/GreenのスペクトルにおけるDNAの蓄積エネルギー吸収のためです。緑色のDNA色素は、Blue/Greenのスペクトルで非常に高い強度を持っているため、結果として、優れた強度を持つDNAバンドになります。



当初はLED光源に切り替えることによって検出感が低下するのではないかと不安を抱いていましたが、今回使用したBlue/Green LEDイルミネーターはUVイルミネーターで検出した際と比べ、遜色なくDNAのバンドを検出できるため、これまで通りの実験をより安全に行うことができるようになりました。UVによるDNAの検出に抵抗のあった学生たちからも好評であるため、より安全性を求める研究者の皆様にも大変おすすめできる製品だと思います。

立命館大学 大学院薬学部研究科・薬学部 ゲノム機能学研究室 助教 片山先生



■ Blue/Green LEDとの相性がいいミドリグリーンシリーズ

Blue/Green LEDはEtBr（エチジウムブロマイド）染色においても十分な検出感を発揮しますが、EtBrは高い変異原性があることでも知られており、取り扱いには注意が必要です。

安全性の高い「ミドリグリーンシリーズ」は、Blue/Green LEDとの相性がとてもよく、高いコントラストでバンドを検出できます。UVからBlue/Green LEDへ、EtBrからミドリグリーンシリーズに切り替えることで、安全な実験環境が実現できます。



テクニカルチーム監修！ 動画「脱UV・脱EtBrで目指す 安心・安全な 実験環境」の作成ストーリー

前号のUP!で紹介した「脱UV・脱EtBrで目指す 安心・安全な実験環境」の動画、ご覧いただけましたか？

実はこの動画、構想からおよそ1年半という長い時間をかけた企画で、昨年の7月、ついにWEB公開することができました。

今回は、本動画作成に携わった弊社テクニカルチームの方々に作成のきっかけやこだわった点などA子がインタビューして来ました！



Technical Team

テクニカルチームメンバーに聞きました！

きっかけについて



こちらの動画を作成した
きっかけを教えてください
ますか？



企画会議

弊社取り扱い製品の良さを、もっと多くの皆様に知っていただきたいという思いを抱く中、会議で『製品紹介する動画を作ってみてはどうだろうか』という案が出たところから、この企画がはじまりました。

アンケート調査実施

作成する動画のテーマについては、お客様からのご意見を反映したいと考えていたので、まずはお客様のアンケート調査からはじまりました。

この中で、「製品の原理や技術に関する動画を視聴したい」というご意見を多く頂戴しました。

テーマ決定

弊社が開発から携わっているFASシリーズと、核酸染色試薬であるミドリグリーンシリーズを合わせ、『なぜ日本ジェネティクス株式会社は、ゲル撮影において安心安全な実験環境を提供できるのか？』をテーマの主題としました。



苦労した点

動画構成を考えるのが一番苦労し、時間がかかりました。

製品の原理や良さをより分かりやすく伝えるためにチーム内で何度も調整を行い、お客様の声を取り入れるために弊社営業の意見も取り入れながら作業を進めていきました。

加えて、よりコンパクトに動画をまとめ上げることで飽きなくご覧いただけるようにも配慮しました。



工夫した点、こだわったところ

難しい専門用語はなるべく使わず説明する、堅苦しくならないように画像やイラストを多めに入れる、この2点について意識しました。また字幕を入れることで、より正確に理解できるようにいたしました。

UV・EtBrが人体やサンプル、そして環境にどんな影響を与えているのかについては意外と知られていないので、こちらに関しては分かりやすく詳しく解説しました。



動画への想い

FASシリーズとミドリグリーンシリーズを使うことで、研究者が**安心・安全に実験**できることを伝えていきたいです。

また、**環境にも配慮**できるという点も強く訴えたいですね。

さらに次世代の研究者になるであろう子どもたちにも見てもらえるとうれしいです。

公開後の評判も良いので、この動画をきっかけにFASシリーズとミドリグリーンシリーズを使って実験をされた方々に、製品の使用感についてお伺いしてみたいと思っています。



動画の感想や製品の使用感についてインタビューしてみたいですね！

将来、A子の部屋で紹介できたらうれしいです！

今回はお忙しい中、早くインタビューを受けていただきましてありがとうございました。

インタビューを終えての感想

チーム一丸となって動画作成に取り組まれたことが伝わってきて、チームワークの良さを感じることができました。

この動画には、テクニカルチームが取得した数々のデータも紹介されているので、

これから導入を考えている研究者さまにとっては、大変参考になると思います。

また学生実習での教育動画としても活用できると思いますので、ぜひご覧ください。

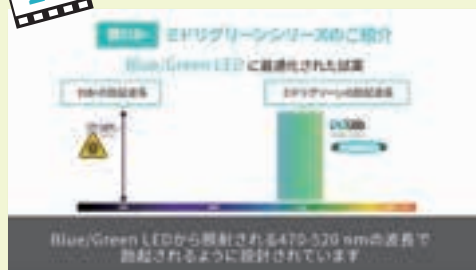
全4章構成

「脱UV・脱EtBrを目指す 安心・安全な実験環境」

1章 UV・EtBrの与える影響



2章 脱UV・脱EtBrに向けて日本ジェネティクスができること



3章 FAS・ミドリグリーンのパフォーマンスについて



4章 FAS・ミドリグリーンの製品ご紹介



ショート動画
作成しました！

SNS等で
配信しております。
ぜひご覧ください。

動画を
チェック



ファス エックス
FAS-X BLUE GREEN* BGLED

人気ゲル撮影装置 FAS シリーズ最新モデル



直感的なタッチスクリーン操作で簡単ゲル撮影
 高解像度20メガピクセルの内蔵カメラで微弱なバンドも
 検出・撮影可能

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ンシステム
- 使いやすい13.3インチフルHDタッチパネル
- 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
 ※ケミルミ撮影はできません。

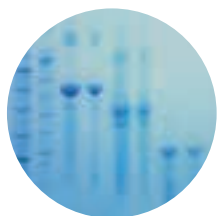
Cat.No.

キャンペーン価格(税抜)

GP-FAS-X FAS-X システム一式 ~~¥1,800,000~~ → **¥1,485,000**

白色LEDで広がる用途 高いコントラストでバンドを検出

本機種から落射白色LEDが内蔵、透過LEDプレートがアクセサリとして同梱となったため、SDS-PAGE (CBB染色) ゲル、ウェスタンブ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など、活用の幅が広がります。



クーマシー染色済
タンパク質ゲル



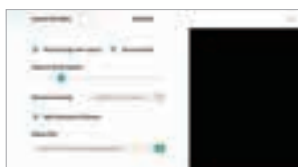
ウェスタンブロット
メンブレン



細菌コロニープレート

直感操作にこだわったインターフェイスでラクラク操作

- PROモードの使用により細かな設定変更も可能なため、こだわり派にも対応できる自在さを持ち合わせています。
- 切り取り・回転・反転・サイズ変更・色の反転・露光時間の変更など、必要な機能はすべて搭載されています。



カメラ仕様

センサー	高解像度CMOSカメラ
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

イルミネーター仕様

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

ディスプレイ/ソフトウェア/接続

ディスプレイ	13.3インチ フル HD タッチパネル
メモリ	128 GB
接続ポート	LAN、USBポート (3.0) ×3

全体仕様

サイズ	375 × 443 × 532 mm (W×D×H)
重量	20 kg
電圧	100-240 V, 50 / 60 Hz
出力	24 V、6 A

ファス デジ プロ

FAS-Digi PRO BLUE GREEN BGLED

高感度 CMOS カメラ式ゲル撮影装置 (ソフトウェア搭載)



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!



シンプルな操作で直観的に使える、 PCソフトによる完全制御タイプ

特長

- デジカメに抵抗のある方にごそオススメの、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
 - 実際のゲル画像を見ながら最適条件で撮影ができるため、すぐに慣れていただけます。
 - 幅広い核酸染色試薬に抜群の相性のBlue/Green LEDイルミネーター標準装備
 - 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。

デジタルカメラ仕様

機種	Canon 250D Wi-Fi標準搭載
イメージセンサー	APS-C sized CMOS Sensor
解像度	6000×4000 pixel (24 MP)
蛍光フィルター	Midori Green アンバーフィルター

ソフトウェア仕様

推奨OS	Windows® 10、Windows® 11
保存画像ファイル形式	TIFF、JPEG
インターフェース	SONY UP-X898MDをサポート

イルミネーター仕様

タイプ	Blue/Green LED
照射エリア	26×21 cm
波長	470 - 520 nm

全体仕様

サイズ	325×350×570 mm (W×D×H)
重量	14 kg
電源	100 - 240 V、50/60 Hz、2 A

Cat.No.			キャンペーン価格(税抜)
GP-07LED	一式	¥1,000,000 →	¥830,000
GP-07LED/PC	PC付 一式	¥1,150,000 →	¥970,000
GP-07LED/TAB	タブレット付 一式	¥1,150,000 →	¥970,000

※ GP-07LEDにはPCは付属していません。

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	¥41,500

テクニカルノートあり

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
読めます!



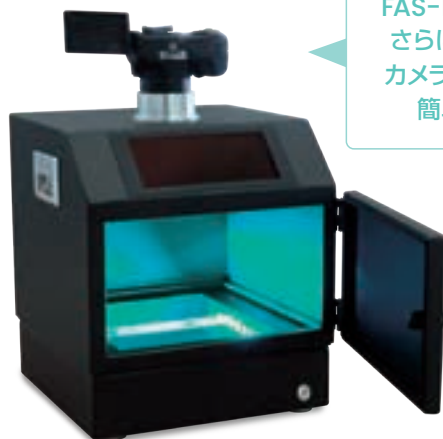
ファス デジ コンパクト

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)



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です。



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・撮影できます。

特長

- カメラ本体の操作だけで簡単にゲル撮影が可能
- PCやタブレットのスペースが不要、本体のみのスペースでゲル撮影可能
- 幅広い核酸染色試薬に抜群の相性のBlue/Green LEDイルミネーター標準装備のゲル撮影装置
- 高解像度24メガピクセルデジタルカメラ標準装備
- 上部から庫内が確認できるアンバーフィルター仕様のウィンドウ
※ケミルミ撮影はできません。

Cat.No.

キャンペーン価格(税抜)

GP-08LED FAS-Digi Compact 一式 ~~¥660,000~~ → ¥560,000

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 ¥41,500

デジタルカメラ仕様

機種	Canon 250D Wi-Fi標準搭載
イメージセンサー	APS-C sized CMOS Sensor
解像度	6000×4000 pixel (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

イルミネーター仕様

タイプ	Blue/Green LED
照射エリア	26×21 cm
波長	470 - 520 nm
電源	100 - 240 V、50/60 Hz

全体仕様

サイズ	325×350×500 mm (W×D×H)
重量	7.4 kg

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

アンバー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。



ファス ビージー エルイーディー ボックス

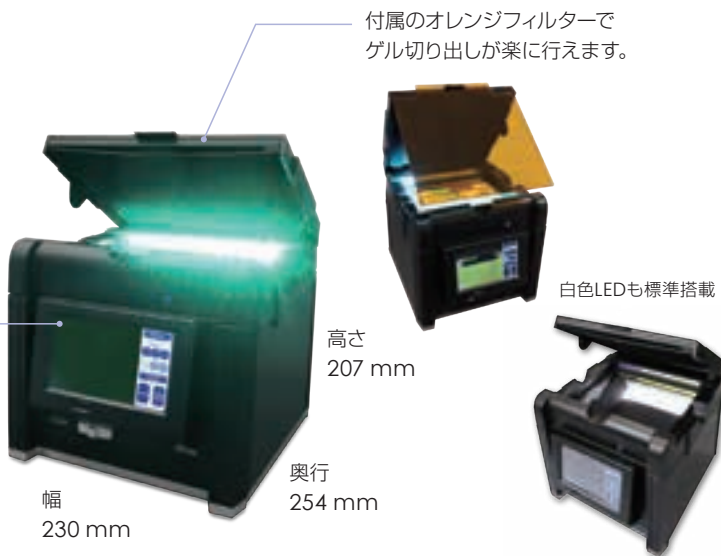
FAS-BG LED BOX (FAS-BOX3) BLUE GREEN BGLED

高感度 CMOS カメラ式ゲル撮影装置



Blue/Green LEDと
白色LEDを標準搭載
小型・軽量・省スペース

5インチ液晶タッチパネル
直感的な操作で簡単撮影



2種類のイルミネーターを標準装備 コンパクトなポータブルタイプ

特長

- 高解像度800万画素CMOSカメラ搭載
 - 5インチ液晶タッチパネル
 - USBポートを正面に搭載。PCへのデータコピーも簡単
 - HDMIポートを介して外部ディスプレイへゲル画像を出力可能
 - 白黒反転画像撮影可能
 - 白色LEDによりSDS-PAGE (CBB染色) ゲル、ウェスタンブロットメンブレン撮影可能
- ※ケミルミ撮影はできません。

デジタルカメラ仕様

イメージセンサー	CMOS Sensor
解像度	8Mピクセル
露光時間	21スケール可変 (0.2~2秒)

イルミネーター仕様

タイプ	Blue/Green LED、 落射白色LED、透過白色LED
撮影可能エリア	16×11.5 cm
波長	470 - 520 nm

インターフェース

ディスプレイ	5インチ液晶タッチパネル
接続ポート	タイプB USBポート (1×前面、1×背面) HDMIポート×1
保存ファイル形式	JPEG、TIFF、PNG

全体仕様

サイズ	230×254×207 mm (W×D×H)
重量	3.2 kg
電源	入力：100 - 240 V AC、50 - 60 Hz、1.6 A 出力：12 V DC、4.16 A

Cat.No.		価格(税抜)
FAS-BOX3	FAS-BG LED BOX3 一式	¥450,000

別売オプション品

Cat.No.	サイズ	価格(税抜)
LKS-GTFB	FAS-BOX3用ゲルトレイ 167×131 mm 1枚	¥12,000

実際に見て触るのが一番！

デモンストレーション受付中！

ゲル撮影装置 FASシリーズ



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CO₂・O₂を常時正確にキープします。

ibidi社製ステージトップインキュベーターに、より機能や汎用性にこだわったハイエンド機種「Silver Line」が加わりました。ibidiポンプ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、顕微鏡ステージ上に観察に最適な細胞生育環境を作り出します。

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Newデザインのスライド/ディッシュ専用ホルダー
- 対物レンズヒーター-ibidi対物レンズヒーターユニバーサル (別売)の使用が可能に

アクセサリも豊富にございます。



Cat.No.		価格(税抜)
ib12720	Silver Line Stage Top Incubator Slide/Dish, CO ₂ (ib12110+ib11921)	1式 ¥5,492,000
ib12724	Silver Line Stage Top Incubator Multiwell Plate, CO ₂ (ib12150+ib11921)	1式 ¥5,296,000
ib12722	Silver Line Stage Top Incubator Slide/Dish, CO ₂ /O ₂ (ib12110+ib11923)	1式 ¥6,019,000
ib12726	Silver Line Stage Top Incubator Multiwell Plate, CO ₂ /O ₂ (ib12150+ib11923)	1式 ¥5,823,000

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ものは？

CO₂ 濃度
ib11921

CO₂ と O₂ 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

Silver Line	<p>Cat.No. ib12720 (ib11921+ib12110) 価格(税抜) ¥5,492,000</p>	<p>Cat.No. ib12724 (ib11921+ib12150) 価格(税抜) ¥5,296,000</p>	<p>Cat.No. ib12722 (ib11923+ib12110) 価格(税抜) ¥6,019,000</p>	<p>Cat.No. ib12726 (ib11923+ib12150) 価格(税抜) ¥5,823,000</p>
-------------	--	--	--	--

※それぞれ単品販売もございます。



ibidiポンプシステム

灌流（フロールー）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

- HUVECなどの内皮細胞（endothelial cell）を、より生体内に近い条件で培養できます。
- 左右シリンジのチャンネル切り替えで、途切れることなく長期間一定方向の灌流が可能です。
- ibidi社の様々なタイプのフロー培養用スライドから選択できます。
- 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です。
- シェアストレスの強さや、定流速／脈動など自由自在です。

アプリケーション

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

■付属品：ポンプ本体、ポンプコントロールソフトウェア、シリンジ固定ユニット、PC

Cat.No.		入数	価格(税抜)
ib10902	ibidiポンプシステム	1式	¥4,990,000

※本製品の販売について

本製品はワケンビ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・保守対応は当社による実施となりますので予めご了承ください。



2025年 予算申請用機器カタログ配布中

ホームページよりお気軽にご請求ください。



- ゲル撮影装置
- リアルタイム定量PCRシステム
- サーマルサイクラー
- 分光光度計
- 核酸精製システム
- バーコードスキャナー
- キャップパー / デキャップパー
- ヒートシーラー
- 全自動電気泳動関連機器 (NGS サイズセレクション)
- パラフィン包埋装置
- 細胞観察

ご請求は、
QRコードより先から
ご依頼ください。



11月に
発刊しました!



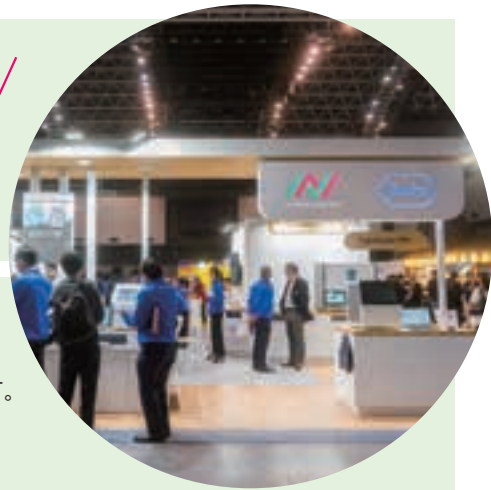
ちょこっと！
報告レポート

ジェネブースにお立ち寄りいただいた皆さま
ありがとうございました！

第47回 日本分子生物学会年会

2024年11月27日～29日にかけて開催された
「第47回 日本分子生物学会年会」。

大変多くのお客様にお立ち寄りいただき、従業員一同、心より感謝申し上げます。
大盛況となった展示ブースの報告レポートをお届けいたします！



弊社取り扱いの製品を複数ご紹介！



ゲル撮影装置、リアルタイム定量PCRシステムの装置に加えて、消耗品と試薬の展示数もパワーアップ！
製品ごとに、さまざまなご提案をすることができました。

装置



試薬



消耗品



分生だけの特別企画を実施！



わくわく抽選ボックス



ブースアンケートのご回答でくじの入ったカラフル遠心管を引ける抽選ボックスを設けました。
カラフルな遠心管を見て、「可愛い！」と学生さんを中心に大好評の企画でした！



あつまれ！

Gene F@N™ 会員



研究者様向けオンライン会員サービスGeneF@N。当日ご登録いただいた方、すでにご登録済みの会員さまにGeneF@N限定のノベルティグッズをプレゼントしました。
期間中、大変多くのGeneF@N会員様に足を運んでいただき、普段はなかなか会員の皆様と直接お会いする機会のないマーケティングスタッフのメンバーはとても嬉しかったです！

またお会いできますように



受託

NGS受託解析サービス

- 102 ギガ読み
- 103 レーンシーケンス
- 104 RNAシーケンス
- 105 RNA-Seq データパッケージ



シーケンスリードサービス『ギガ読み』

ライブラリー調製までをお客様自身で行っていただき、“シーケンス解析のみ”を受託するサービス。
相乗りシーケンスにて行っているため、ライブラリー調製からご依頼いただくよりも、とても安価にシーケンスを行うことが可能

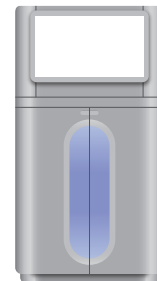
サービス内容

PE150の場合

- プラットフォーム: illumina NovaSeq X Plus
- リード長: PE150
- 受託可能サンプル: 調製済みNGSライブラリー
- 納品データ: fastqファイル
- データ納品方法: サーバーデータダウンロード
- ライブラリーサイズ: 320 bp-520 bp
* insert (200~400 bp)
+ adapter (120 bp) +/- 50 bp
- 納期: ライブラリーQC完了後、15営業日

サンプル要件

- サンプル液量
データ量 < 20 G の場合: サンプル液量 $\geq 15 \mu\text{L}$
データ量 $30 \text{ G} < X \leq 100 \text{ G}$ の場合: サンプル液量 $\geq 25 \mu\text{L}$
データ量 $100 \text{ G} < X < 400 \text{ G}$ の場合: サンプル液量 $\geq 50 \mu\text{L}$
- ライブラリー濃度: $\geq 2 \text{ ng}/\mu\text{L}$
- 単一のメインピークで複数のピークがない、アダプターの汚染がない、プライマーダイマーがないこと



Illumina NovaSeq X Plus

⚠️ 注意事項: インデックスホッピングに対応していないインデックスアダプターはお使いいただけません。

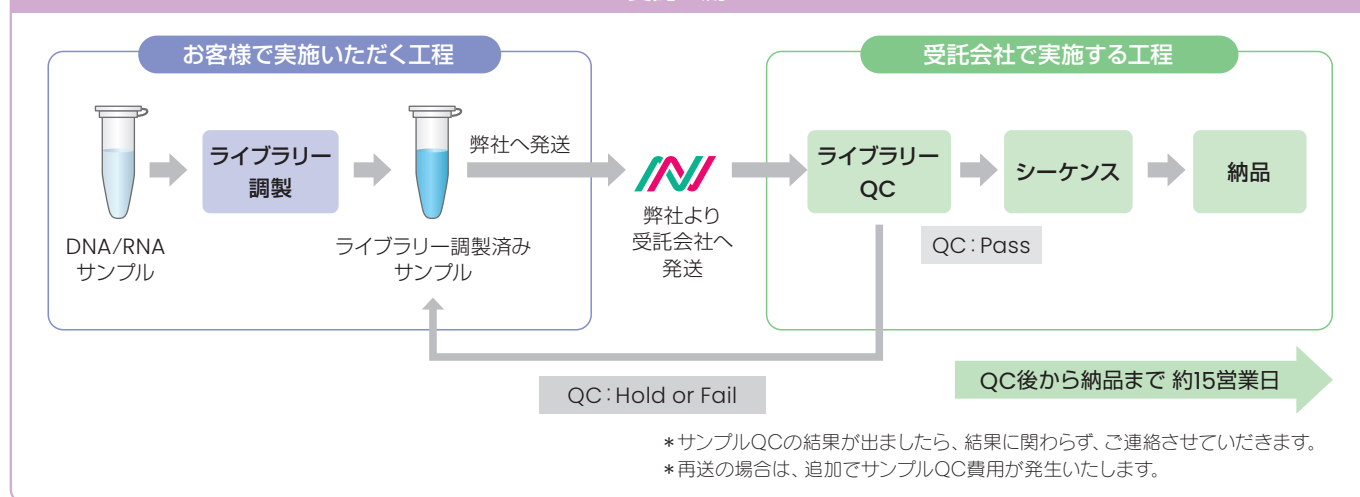
Cat.No.	サービス名	読み取り方式	シーケンサーモデル	データ量	データ解析	価格 (税抜)
NV-PE150-1	シーケンスリードサービス	PE150	illumina NovaSeq X Plus	1 Gb あたり	なし	¥3,000

Cat.No.	サービス名	内容	価格 (税抜)
NV-LIBQC	ライブラリーQC 費用	1ライブラリーあたり	¥4,000
NV-DDL	データダウンロード費用	データ量 100 Gb まで	¥7,000

お申込み・
お問い合わせ
はこちら



受託の流れ



まもなくキャンペーン終了!

RNA シーケンス / レーンシーケンス スペシャルキャンペーン

次世代シーケンス

レーンシーケンス

送付サンプル：ライブラリー調製済みサンプル

Novaseq X Plusレーンシーケンス (375 Gb)

安心の国内解析

最短納期1週間

キャンペーン専用型番

キャンペーン価格 (税抜)

NV-LN375-CP

¥310,000 / レーン

*別途データ納品 HDD 費用¥21,000 (税抜) ががかかります。
*別途ライブラリー QC 費用¥7,000/ プール (税抜) ががかかります。

シーケンシング：illumina Novaseq X Plus

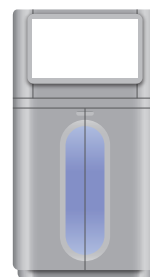
リード形式：150 PE

データ量：最大375 Gb/ レーン

納品データ：fastqファイル形式

納期：最短納期 1 週間*

*納期については最短の記載となるため、確約はできかねますことをご承ください。



送付サンプル：DNA サンプル

ヒト全ゲノムシーケンス (90 Gb x 4サンプル)

安心の国内解析

サンプルQC込み

ライブラリー調製費用込み

キャンペーン専用型番

キャンペーン価格 (税抜)

NV-HWGS-CP

¥360,000 / 4サンプル

*別途データ納品 HDD 費用¥21,000 (税抜) ががかかります。

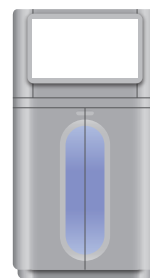
シーケンシング：illumina Novaseq X Plus

リード形式：150 PE

データ量：約90 Gb/ サンプル×4サンプル

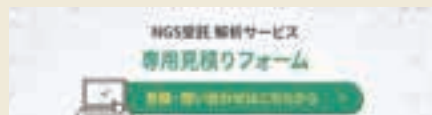
納期：最短納期 1 週間~ *

*納期について詳細はご相談ください。



お申込み・お問い合わせはこちら

受託のお申し込み・お問い合わせは専用フォームからお問い合わせください。
備考欄にキャンペーン専用型番をご記入ください。



次世代シーケンス

RNAシーケンス

イルミナシーケンサー (NovaSeq X Plus)

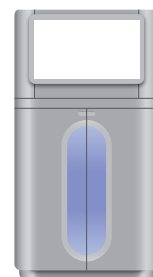
データ量限定

1サンプルからOK

FASTQ納品

mRNA-Seq (6 Gb、PE150、20 M 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



- * データ納品費用 ¥7,000/100 Gb 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。

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、20 M PEリード、データ解析なし)

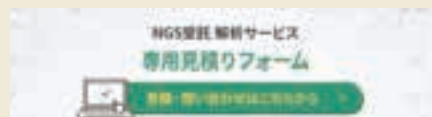
	キャンペーン専用型番	キャンペーン価格 (税抜)
非ストランド特異的ライブラリー	NV-MG6M	¥19,000 /サンプル
ストランド特異的ライブラリー	NV-MG6S	¥21,000 /サンプル



- * データ納品費用 ¥7,000/100 Gb 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。

お申込み・お問い合わせはこちら

受託のお申し込み・お問い合わせは専用フォームからお問い合わせください。
備考欄にキャンペーン専用型番をご記入ください。



RNAシーケンスのサンプル抽出にオススメ!



詳細はp.31をご覧ください。

ファストジーン **FastGene™ RNA Premium Kit** プレミアム

高濃度溶出(最小10 μL)

DNase I 付属

Cat.No.	入数	キャンペーン価格 (税抜)	
FG-81050	50回用	¥36,300	¥27,300 @¥546
FG-81250	250回用	¥165,000	¥123,800 @¥495

RNA-Seqデータパッケージキャンペーン

RNA-Seq+データ解析 お任せパッケージ

サンプルQC

ライブラリー調製

RNAシーケンス

データ解析

データ納品 (ダウンロード)

サンプルQC～データ納品まで全部まとめて

キャンペーン専用型番

キャンペーン価格 (税抜)

MG-PROM1

¥36,800 / 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
- 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

データ解析メニュー

Mapping+Expression profile+DEG (比較10/パターンまで)

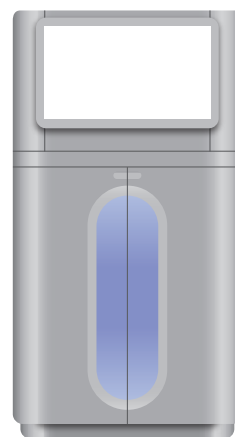
*生物種の指定はありません

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。



お見積り・
お問い合わせ
はこちら

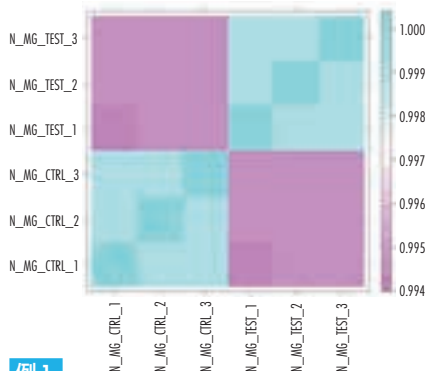


納品レポート データ納品でお渡しするレポート例です。

各サンプルの相関関係の把握

各サンプルの相関関係を複数の図表で表しています。

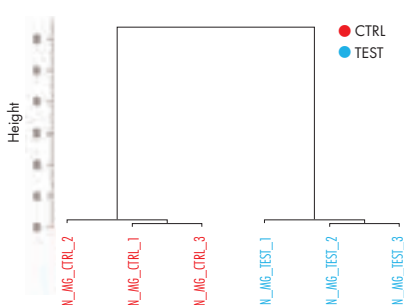
Correlation Matrix for All Samples



例 1

Correlation Matrix for All Samples

サンプルデータごとにピアソンの積率相関係数をとり、ヒートマップ化しています。

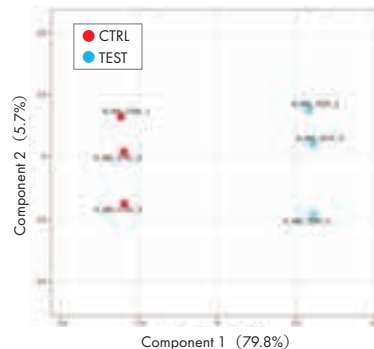
Hierarchical Clustering
(Euclidean Distance, Complete Linkage)

例 2

Hierarchical Clustering Analysis

サンプルデータごとのノーマライズ値を元に、発現の類似性を階層的に表しています。

MDS (Multidimensional Scaling)



例 3

Multidimensional Scaling Analysis

二次元プロットにより、発現量のばらつきとサンプルとの相関を表しています。



ジエネの仲間をご紹介します

File.20

当社の社員を紹介するこちらのコーナー。

少しずつ日本ジェネティクスの社員の事を知っていただけますと幸いです！

記念すべき20回目は営業部第一営業チームの山崎 健（たける）さんをご紹介します。2025年の4月で5年目を迎える健さん。入社当時の思い出から後輩を指導する立場になった現在に至るまでのお話と、昨年11月末に実施した第47回 日本分子生物学会年会についてもお聞きしました！



INTERVIEW



大学時代は国際学を専攻していたそうですね。大学時代に夢中になっていたことについて教えてください。



英語が話せるようになったかったので、さまざまな留学プログラムに参加していました。大学の交換留学で行ったバンクーバーが1年弱と最も長い滞りとなりました。そのほかにも外務省や文科省の短期留学や研修で、韓国やフィリピンなどにも行きました。



NIPPON Genetics EUROPE（弊社子会社）のスタッフが来日した際も積極的にコミュニケーションを図っている姿が印象的ですが、健さんの原点は大学時代にあったのですね。しかし、そんな矢先に新型コロナウイルスの流行が始まってしまいました。



大学3年生の時にコロナ禍に入ってしまったので、その後は海外に行くことができなくなりました。僅か2年間だけでしたが、英語力の向上や現地の友人と過ごした時間などだいぶ濃い思い出ができたので、とても良い経験をしたと思います。元々はヨーロッパの大学院に進学予定でしたが、コロナの影響で断念せざるを得なくなり、縁あって入社させていただくことになりました。



健さんが入社した2021年4月もまだまだコロナ禍の最中でした。今とは勝手が違い、苦労や戸惑ったことも多かったのではないのでしょうか。



知識や経験も何もない状態で入社したので、初めは製品1つ覚えるのも苦労しました。先輩方もコロナ禍で忙しかったため、お使いのような形で急遽1人で現場に行くことになったのが入社して10ヶ月ぐらい経過した頃でした。真冬なのに緊張でシャツの色が変わるほど汗をかいてしまった記憶は今でも鮮明に覚えています(笑)。



世の中の状況も今とは異なるため、これまでの新入社員のなかでは独り立ちするタイミングも早くやってきたのですね。



上長には、まずは現場で経験を積むことと言われていたので、現場で直接ユーザー様と会話して、わからなかったことを持ち帰って確認し、また現場に行くというステップをひたすら繰り返して少しずつ製品に関する知識を覚えていきました。



早いもので、4月で入社から5年目を迎えようとしています。昨年から2人の後輩を連れて訪問する機会も増えましたね！先輩として教える立場になった今、入社当初に比べて心境の変化などはありますか？



元々人に教えることがとても苦手なので、最初は伝え方や距離感に悩みましたね。特に自分の仕事を任せることが不安で、必要以上に介入してしまうなど余計なことをしてしまったなど後から反省することも多かったです。



その気持ちよくわかります!! (笑)途中でアドバイスを挟むべきか、一旦最後まで見守るか悩みますよね。



まずは自分の上長を観察して、指導を真似してみたり、同行した時は分からない点は何だったかを都度聞くようにしてみたり。色々工夫はしていますが、正直まだ正解は分かりません(笑)。ただ、最近は訪問内容によっては「もう1人で行けます！」と言われる機会も増えてきたので、2人の自信や成長を実感できて嬉しいです。



そして昨年11月末には「第47回 日本分子生物学会年会」(以下、分生)に今年もブースを出展しました(Roche社との共同出展)。初の経験だった前回と比較して、2回目となる今回はどのような点が印象に残りましたか？



前回は分生に出展すること自体が初だったので、全体的に手探りで戸惑うことも多かったですね。人が少ない時間帯はポスター発表の場所まで足を運んで、ブースのPRをしたことも今となっては良い思い出です(笑)。2回目の今回はとにかく、たくさんのお客様に足を運んでいただいたことが印象に残っています。



特に初日は大盛況でしたね！健さんが担当する東京23区や神奈川、千葉エリアのユーザー様もいらっしゃいましたか？



開催場所が福岡だったので、関東方面からどの程度ユーザー様がいらっしゃるか未知数な部分も多かったのですが、担当エリアのユーザー様にもたくさん足を運んでいただき、本当に嬉しかったですね。今回は、NGSや核酸精製キットなど試薬の展示品も増やしたので、さまざまなご提案ができたことが大きな収穫でした。

分生の報告レポートはP.100をご覧ください。



最後に、読者であるお客様へメッセージをお願いします。



まだ業界経験も浅く頼りない部分も多くあると思いますが、皆様のお役に立ちたい一心で精進いたしますので、ご指導ご鞭撻の程よろしくお願いたします。どこでも行きますので、いつでもお声がけください！

分生では、たくさんのお客様と接客し、合間では後輩に丁寧なアドバイスをしていた姿がとても印象的だった健さん。自信も付き、日々遅く成長している今後の姿にご期待ください！(但し、くれぐれもお酒は程々に…)

PRIVATE TIME



スパイス焼酎 「カルダモン」

最近気に入ってよく飲んでいる焼酎です。基本的に休日はどこかで飲むことが多いです。おすすめの居酒屋やお酒があればぜひ教えてください！

\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」

この度はこちらカタログを手にとっていただき、誠にありがとうございます。

あけましておめでとうございます。
本年も何卒よろしくお願いたします。

と、新年のあいさつから始めさせていただきましたが、執筆作業をしているのは年明け前の2024年12月。ここまで読んで「あれ?」と思った方はいらっしゃるでしょうか。そうです。実はこの流れはUP!2024Winterとまったく同じです。1年を振り返る場として、また編集後記をお借りしたく思います。

2024年、SDGsなExcella®チップ (p.16) や、オールマイティ酵素FastGene™ TaqExtreme (p.36)、ライブラリー調製キットのKAPA Evoシリーズなど今年も数多くの新製品が登場しました。

会員さま・販売店さま向けの企画も開催させていただきました。4月にはGeneF@N新規登録キャンペーンとしてピペットプレゼントを実施、7月には販売店さまを対象とした「ジェネバ/川柳」などを開催いたしました。ご参加いただいた皆さま、誠にありがとうございました。

また、日本各地で行われた小・中・高校生の皆さまの実験教室などのイベントで実験機器や試薬のサポートをさせていただきました。

2024年4月 めざせ! DNAマスター

主催：東京都医学総合研究所再生医療プロジェクト
小学生を対象としたDNAに関する説明やアガロースゲル電気泳動実験のチャレンジスクール

2024年8月 夏休み理科おもしろ実験教室

主催：赤穂市教育委員会・近畿大学工学部
中学生への理科及び化学技術への興味の喚起などを目的とした実験教室

2024年9月 高大連携「理科特別教室」

主催：近畿大学工学部/近畿大学付属広島高等学校・中学校東広島校
工学(理科)の興味・関心を訴求することを目的とした理科実験実習

現場にもお邪魔させていただき、貴重なお時間を共有できたこと、感謝いたします。

そしてゲル撮影装置「FAS-X」を導入いただいた研究室へのインタビューとして千葉工業大学 先進工学部 生命科学科 RNA工学研究室 坂本先生 京都大学 iPS細胞研究所 臨床応用研究部門 櫻井先生に導入のきっかけから使用後の感想をお聞かせいただきました。貴重なお時間をいただきましたこと、改めてお礼申し上げます。

今年も昨年以上に様々な企画や機会に皆さまに楽しんでいただけるよう努めて参りますので、何卒よろしくお願いたします。

**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
～編集担当ちょこっとお話～
実はたまに電話対応しております。

公式サイト



(旧: 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
14,600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 ✉ info@genetics-n.co.jp