

次号は、
2025年10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 Summer
2025.7.1 - 2025.9.30

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

PickUP!! 今号の特集

- | | | |
|----|---|----|
| 01 | ibidi社が提供する細胞観察装置の活用事例をご紹介
ibidi ライブセルイメージング特集 | 04 |
| 02 | 先着限定! 無償トライアルキャンペーン実施中
NGSライブラリー調製試薬 KAPA EvoPrep Kit / EvoPlus V2 Kit | 08 |

ジェネ研の人々

Ayane

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

① 内皮細胞の灌流培養をやることになったんだけど不安だなあ…

「流水でまんね〜」「そへでん〜」

「培養を流しながら培養する方法だよな？」

「どうやるべきか悩んでて気分が潰れちゃったよな」

「ごはんは3食しかたべられないし8時間しかねむれない…」

「いけんこうやな、だーっ！そんなに悩む（？）くらいならいいシステムがあるからあーッ！」

② 灌流（フロー）

「勢いで細胞まで洗い流さないでね」

「デモの申し込みしてみます！」

「ありがとうございます！心の寂みが灌流で洗い流されたみたいだよ…」

「悩んだ時ほど有効なシステムの導入しときだよ！」

灌流条件下の細胞培養・観察システム
HUVECなどを生体に近い環境で！

CELLS
ここなら培養されてやっどもええかん〜

ibidiポンプシステム
ibidi Pump System

③

くわしくは特集ページをぜひご覧ください！

LineUP!! 新製品、超特価商品をご紹介します!

細胞培養・観察

細胞培養器具	18
アッセイプレート	26
細胞観察用消耗品	32
細胞凍結保存液	40
ステージトップインキュベーター	42
灌流培養システム	43
顕微鏡	44

核酸精製・抽出

プラスミド精製キット	46
PCR産物精製キット	49
DNA精製キット	49
植物核酸精製キット	52
RNA精製キット	53
ダイターミネーター除去キット	55
PCR用DNA粗抽出試薬	55
自動核酸抽出システム	56

ラボ用汎用消耗品・機器

リキッドハンドリング	60
ラボグッズ	71
フィルター・ろ過	73
動物実験関連	75
分光光度計	76
ラボ用汎用機器	77

PCR・qPCR

エンドポイントPCR酵素	80
リアルタイム定量PCRマスターミックス	85
制限酵素	87
連結酵素	87
PCR消耗品	88
サーマルサイクラー	93
リアルタイム定量PCRシステム	94

電気泳動・イメージング

核酸染色試薬	98
ゲル撮影装置	100
電気泳動関連試薬	105

次世代シーケンス

ライブラリー調製キット	108
高正確性PCR酵素（マスターミックス）	110
ライブラリー定量キット	111
サイズセクション用試薬	111
マグネットスタンド	111
サンプル精製キット	112
サイズセクション用試薬	112
自動DNA断片ゲル抽出装置	113
フィールドインバージョン電気泳動パワーサプライ	114
NGS受託解析サービス	115

サンプル保管

検体保存・管理	118
---------------	-----

タンパク実験

タンパク実験関連製品	125
------------------	-----

WakeUP!! 読み物ページ

ジェネ・グラント2025募集開始	12
元研究者 A子の部屋	46
気になって勝手に調べました! File.5	67
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	132
社員紹介 ジェネの仲間をご紹介します	134
編集後記	135



ibidi社が提供する細胞観察装置の活用事例をご紹介します

ibidi ライブセルイメージング特集

近年、がんの研究、創薬研究、再生医療などさまざまな研究分野において、「細胞の実際の挙動」を直接観察することのできるライブセルイメージングの応用範囲がますます広がっています。

ライブセルイメージングに特化した製品の開発を活発に行っている世界的企業のひとつであるドイツ ibidi 社が開発した「ibidi ポンプシステム」と「ibidi ステージトップインキュベーター」を使えば、フロー実験とインキュベーションを一体化した実験も実現可能になります。今回の特集では、両装置を使った実際の活用事例をご紹介します。



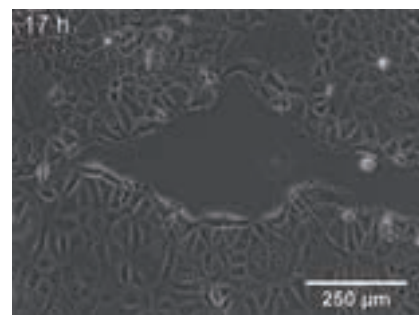
ハイエンドタイプ ibidi ステージトップインキュベーター 〈Silver Line〉の活用事例

創傷治癒アッセイ – Wound Healing Assays–

創傷治癒アッセイにおけるギャップ閉鎖のライブイメージング

MCF7 細胞層における創傷閉鎖の *in vitro* 解析では、高さ 35 mm の μ -Dish にカルチャーインサート 2 Well を用いてギャップ（隙間）を作成した。生理学的条件を作り出し、維持するためにステージトップインキュベーターを使用した。

- ※ 創傷閉鎖のタイムラプスビデオを作成するために、位相差顕微鏡画像を 1 時間ごとに撮影し、合計 29 時間にわたって撮影
- ※ ステージトップインキュベーターを用いたライブセルイメージングにより、創傷治癒および細胞移動アッセイにおける MCF7 細胞のギャップ閉鎖が示されています。※位相差顕微鏡：10 倍対物レンズ使用

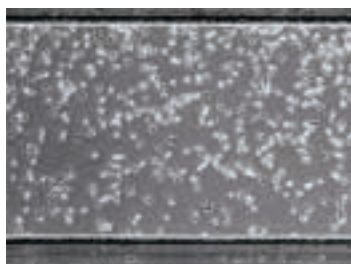


走化性アッセイ – Chemotaxis Assays–

走化性アッセイ中の細胞遊走のライブ可視化

μ -Slide Chemotaxis とステージトップインキュベーターを使用し、生理学的条件下での細胞移動を観察した。

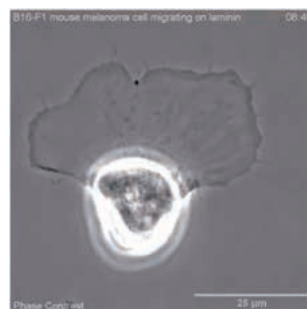
- ※ 24 時間以内に 145 枚の画像を 10 分間隔で撮影。これらの画像は、その後の細胞トラッキングのための生データとして使用される。
- ※ ステージトップインキュベーターを用いたライブセルイメージングにより、走化性アッセイにおける MDA-MB-231 細胞の移動が確認された。
- ※ μ -Slide Chemotaxis 内での位相差観察：4 倍対物レンズ使用



ラミニン表面上を移動する B16-F1 マウスメラノーマ細胞

μ -Dish 35mm, high Glass Bottom のラミニンコーティング表面上を遊走する B16-F1 マウスメラノーマ細胞のタイムラプス画像。オリンパス X-81 顕微鏡に 100 倍油浸対物レンズを装着し、ステージトップインキュベーター Slide/Dish (CO₂-Silver Line) で、位相差顕微鏡画像を 10 分間取得した。

データ提供：
Jonas Scholz 氏、Jan Faix 教授（ハノーバー医科大学、ドイツ）

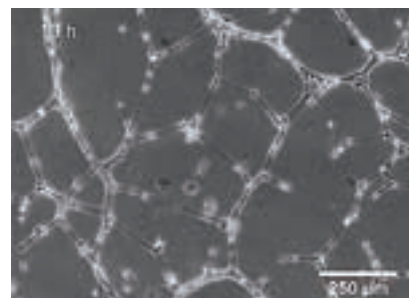


血管新生アッセイ – Angiogenesis Assays–

内皮細胞管形成のライブ顕微鏡観察

μ -Slide 15 Well 3D を用いて、内皮細胞 (HUVEC) を Matrigel® 層の上に播種した。ステージトップインキュベーターによって、生理学的条件が確立・維持された。チューブ形成のタイムラプスビデオを作成するために、低解像度の位相差顕微鏡画像を 10 分ごとに撮影し、合計 24 時間にわたって撮影した。

- ※ ステージトップインキュベーターを用いたライブセルイメージングにより、血管新生アッセイにおける HUVEC の管腔形成が示されています。※位相差観察：4 倍対物レンズ使用





灌流条件下の細胞観察システム ibidi ポンプシステムの活用事例

灌流条件下培養アッセイ – Cell culture under flow assays –

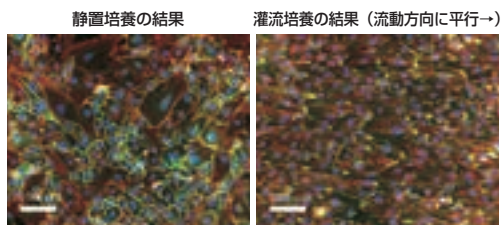
HUVEC (ヒト臍帯静脈内皮細胞) の灌流 (perfusion) アッセイおよび免疫蛍光染色



お客様の
コメント

Application Note 2015 (23)

ibidi 社のポンプシステムはインキュベーター内に設置できるため、灌流下での細胞培養が可能である。また、従来の灌流システムに比べ、培地量が少ないこと、流量制御が正確であることが本システムの優れた点である。複数台のポンプシステムを使用することで、網羅的な計測システムの構築が可能と考える。



アプリノート
はこちら



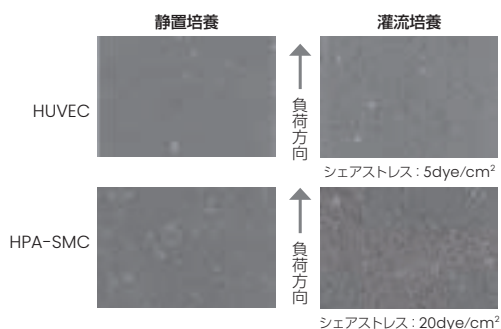
HUVEC (ヒト臍帯静脈内皮細胞) と HPA-SMC (ヒト肺動脈平滑筋細胞) の灌流 (perfusion) アッセイ



お客様の
コメント

Application Note 2016 (23)

操作が簡便で、また精密に制御が可能な灌流システムとして大変魅力を感じました。生体を模写する実験システムの構築が望まれる中で、このポンプシステムだけでなく、ibidi社の様々な培養デバイスにも興味を持っています。特に本実験には、内皮細胞と平滑筋細胞を隔離培養できる ibidi Pore Flow が望ましいと思っています。この度は実験系のセットアップから助言いただき、誠に感謝しております。



アプリノート
はこちら



HUVEC (ヒト臍帯静脈内皮細胞) の灌流 (perfusion) アッセイ



お客様の
コメント

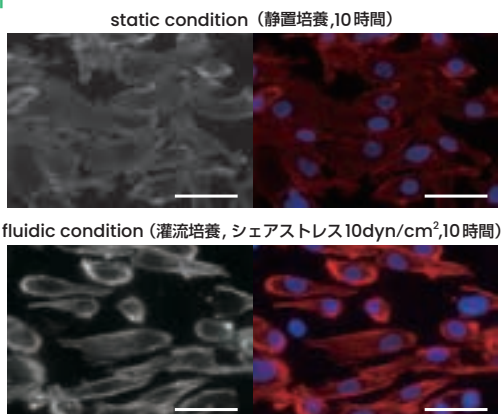
Application Note 2012 (11)

<井上先生コメント>

ペリスタポンプと違って、安定したシェアストレスをかけられるのが、良かった。操作が思ったよりも簡単であった。ゲル内での血管形成に対してシェアストレスがかけられるようなデバイスがほしい。並列して異なるシェアストレスがかけられるようにしてもらいたい。

<鹿田先生、泉谷先生コメント>

下準備も簡易であり、装置の操作手技自体も容易に習得可能です。種々のシェアストレス条件下で細胞の形態の観察が可能であり、細胞を回収すれば molecular な手法でも検討可能です。オーダーメイドのディッシュにも対応して下さい、感謝致しております。



アプリノート
はこちら



① フローコンディショニング HUVEC の免疫蛍光染色

蛍光顕微鏡を用いた、静的および流動条件下での HUVEC (ヒト臍帯静脈内皮細胞) 構造の比較
(左) μ -Dish 35 mm, μ -Dish 35 mm, high ibiTreat で 5 日間の静的培養 (0 dyn/cm^2) 後の細胞構造
(右) μ -Slide 10.4 Luer, ibiTreat で 5 日間の流動培養 (10 dyn/cm^2 , ibidi Pump System を使用) 後の細胞構造

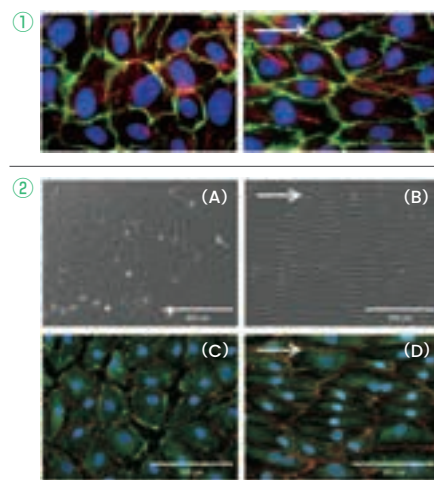
静的条件下では、HUVEC は一般的に大きく、アクチン骨格が無秩序に構造化されています。対照的に、流動条件下では細胞は細長く、明瞭な F-アクチンストレスファイバー (ファロイジン染色、赤) が見られます。接着結合を示す VE カドヘリン (緑) は、どちらの条件下でも存在します。核は DAPI (青) で染色されています。

② 肺血管内皮細胞 (HPMEC) の位相差顕微鏡および蛍光顕微鏡検査

ヒト肺微小血管内皮細胞 (HPMEC) の位相差顕微鏡 (A) と蛍光顕微鏡 (B) 静置培養 (C) と ibidi ポンプシステムを用いた 2.3 dym/cm^2 での流動培養 72 時間後 (D) *

* 1: 緑: β -アクチン、赤: VE-カドヘリン、青: DAPI

※データ提供: Daniel Bourquain, ロベルト・コッホ研究所 (ドイツ、ベルリン)



③ 内皮細胞上での白血球のローリングと接着

μ -Slide VI 0.4 における LPS 刺激脳血管内皮細胞 (CVEC) 上における多形核白血球のローリングと接着。顆粒球は ibidi ポンプシステムを用いて 1 dym/cm^2 で灌流された。

※データ提供: Gediminas Cepinskas (カナダ、オンタリオ州)



細胞にとっての「理想的な環境」を再現

ibidi ステージトップインキュベーター〈Silver Line〉



顕微鏡ステージ上の観察に最適な細胞生育環境を実現！

あらゆる標準的な倒立顕微鏡に適合し、CO₂・O₂濃度制御に加え、湿度管理の制御機能も備えています。あらゆるライブセルイメージング用途に最適で、シングルスライドやディッシュ、マルチウェルプレートにも対応しています。Silver Lineシステムは、顕微鏡観察中の最高レベルの焦点安定性およびXY方向の安定性を誇り、高解像度アプリケーションや超解像顕微鏡法に最適です。

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

★★★★★ ご使用したお客様の声をご紹介します！

＼導入の決め手はここだった！現場の声が証明する高評価の理由とは？／

★★★★★ “ibidi ポンプシステムとの組み合わせでより長期のイメージング実験が可能”

私たちは、内皮細胞のシグナル伝達におけるフローパターンの影響を研究するために、ibidi ポンプシステムを使用しています。ibidi μ -Slideは、血流の *in vitro* シミュレーションに適しており、チャンネルの高さやコーティング、形状が選べるうえ、光学的に透明で高解像度イメージングにも対応しています。

また、ibidi ステージトップインキュベーションシステムを用いることで、96時間にわたる長期のライブセルイメージング実験を実現することができます。CO₂、温度、湿度を安定して維持することができ、設置も簡単でした。このシステムは、当社のZeiss Axio Observer 7倒立顕微鏡と完全に互換性があり、内皮細胞のカルシウムシグナルとリアルタイムのフロー応答を、タイムラプスで美しく記録することができました。

UCLA, Los Angeles, USA Julia J. Mack 様



★★★★★ “高性能で取り扱いが非常に簡単”

ibidi ステージトップインキュベーター CO₂/O₂ (Silver Line) の長期実験での性能に非常に満足しています。取り扱いは非常に簡単で、XY安定性が印象的です。環境を一定に保つことのできるステージトップインキュベーターの性能は、細胞を生きさせ、ピントも安定し、一貫して鮮明な画像を得られます。

Technical University of Munich, Garching, Germany Anna Pastucha & Marion Raich 様



実際に見て触るのが一番！



インキュベーションシステム
ibidi ステージトップインキュベーター
デモ受付中



より生体内に近い条件を再現

ibidi ポンプシステム



灌流条件下での長期細胞培養・観察に！

身体の中には、内皮細胞や上皮細胞のように、体液の流れの中に存在する細胞があります。このような細胞の挙動を理解するためには、灌流条件下で実験を行うことが重要です。ibidi ポンプシステムは、定常層流、パルス、振動流を人工的に作り出すことができ、より生体内に近い条件での細胞研究を可能にします。

特長

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

★★★★★ ご使用したお客様の声をご紹介します！

＼ “簡単なのに高性能” と話題！研究者が実感したメリットとは？／

★★★★★ “ibidi ポンプシステムのおかげで、フロー下での内皮細胞観察は当ラボの標準となっています。”

長年にわたり ibidi ポンプシステムとラボウェアを使用しています。ibidiのプラスチック製品は、細胞培養やあらゆる種類のイメージングに最適で、自動イメージング（フォーカスが容易）ができ、さまざまな蛍光観察（透明で光学的に優れたプラスチック）に対応しています。実際、ibidi ポンプシステムのおかげで、フロー下での内皮細胞観察は当ラボの標準となっています。

Maastricht University, Maastricht, The Netherlands Dr. Nynke van den Akker 様

★★★★★ “工学の知識がなくても、*in vitro* で生理学的シェアストレスパターンを容易に研究できるようになりました。”

μ-Slide I Luer (ib80176) は、複雑な流動パターン条件下での内皮細胞の培養を容易にします。

私たちの研究では、**シェアストレスが酸化還元シグナル伝達経路に及ぼす影響に関心を持っており、ibidi ポンプシステムと流体ユニット**はその実験に最適なシステムといえます。

μ-Slideは、生細胞と固定細胞の両方のイメージング、タンパク質やRNA サンプルの採取、その他の細胞分析に便利です。このシステムによって、工学の知識がなくても、*in vitro* で生理学的シェアストレスパターンを容易に研究できるようになりました。

Cardiovascular Division, BHF Centre of Research Excellence, School of Medicine, King's College London, United Kingdom Shane R. McSweeney 様



★★★★★ “扱いやすく、大変気に入っています”

ハンタウイルスは生体内で特異的に内皮細胞に感染し、この疾患は内皮細胞の機能不全を特長とします。私たちの実験の目標の一つは、宿主指向性治療の観点からハンタウイルス感染症の治療における新たな薬剤標的を特定することです。この目的のため、μ-Slide I Luer 0.6 (ib80176) を使用しながら、ibidi ポンプシステムを使用しています。ibidi製品は扱いやすく、大変気に入っています。

Robert-Koch-Institute, Berlin, Germany Linah Ahad 様



実際に見て触るのが一番！



細胞観察システム
ibidi ポンプシステム
デモ受付中



※ ibidi ポンプシステムの販売について
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・保守対応は同社による実施となりますので予めご了承ください。



先着限定！無償トライアルキャンペーン実施中

NGSライブラリー調製試薬

KAPA EvoPrep Kit / EvoPlus V2 Kit

- ✓ 難しいサンプルにも対応する「KAPA EvoPrep Kit」 お望みのインサートサイズが得られる「KAPA EvoPlus V2 Kit」
- ✓ 高品質・高性能、さらにお得なキャンペーン価格でご提供中の2製品をご紹介します！
- ✓ 先着限定の無償トライアルキャンペーンも実施中です。微量サンプルや少ないDNA量からのライブラリー調製にお悩みの方は、ぜひ一度お試しください。

断片化されたDNAのライブラリー調製キット

エポプレップ

KAPA EvoPrep Kit



皆様に長く愛用されてきたKAPA HyperPrep Kitの技術をもとに、新たにEvoシリーズとしてバージョンアップされました。微量サンプルや難しいサンプルからのライブラリー調製にお悩みの方、この機会にぜひお試しください！

■ シンプルなワークフロー

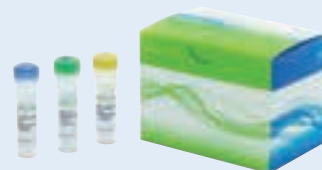
レディミックスタイプのため、簡単かつ作業時間短縮！
ヒューマンエラーのリスクも低減します。

■ 微量サンプル対応、ライブラリー収量もUP！

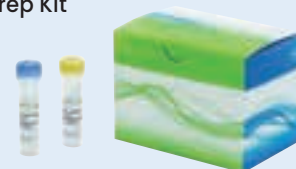
KAPA Evo T4 DNA リガーゼの導入により、ライブラリー効率・収量が向上しました。

■ 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高品質なデータを得られます。

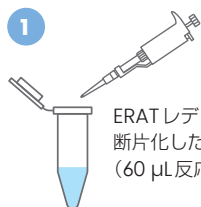


KAPA EvoPrep Kit



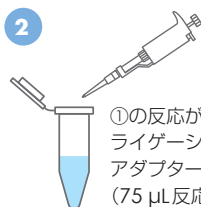
KAPA EvoPrep Kit (PCRフリー)

■ シンプルなワークフロー



ERAT レディミックス 25 μ L に
断片化したDNA 35 μ L を添加
(60 μ L 反応)

エンドリペア + Aテーリング反応
35°C / 30 min + 65°C / 30 min



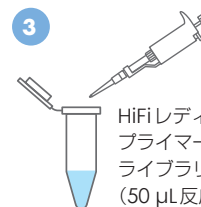
①の反応が終わった溶液に
ライゲーションミックス 10 μ L と
アダプターストック 5 μ L を添加
(75 μ L 反応)

アダプターライゲーション反応
20°C / 5 min



ビーズクリーンアップ
(KAPA HyperPure Beads)

P.III



HiFi レディミックス 25 μ L に
プライマーミックス 5 μ L と
ライブラリー 20 μ L を添加
(50 μ L 反応)

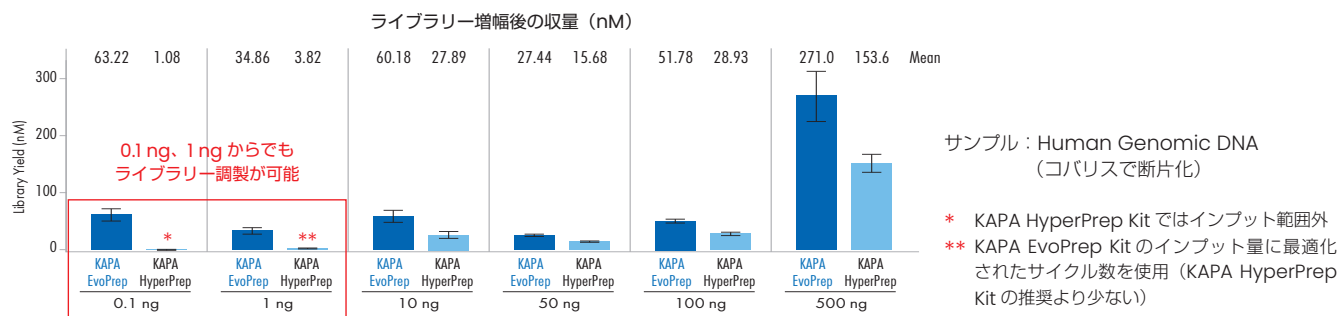
(オプション) ライブラリー増幅

PCRフリー トータル時間 ～2時間

(オプション) トータル時間 ～2時間 50分

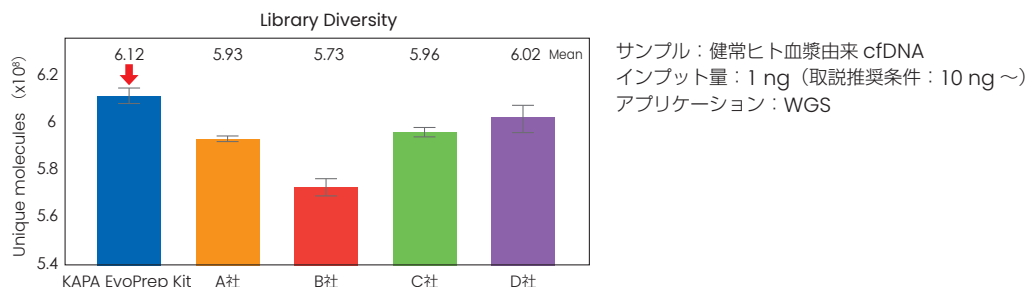
■ 微量サンプル対応、ライブラリー収量もUP!

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	キャンペーン価格(税抜)
10 154 039 001	KAPA EvoPrep Kit*	24反応	¥108,000 → ¥81,200 @¥3,383
10 153 806 001	KAPA EvoPrep Kit (PCRフリー)	24反応	¥106,000 → ¥77,000 @¥3,208
10 096 039 001	KAPA EvoPrep Kit*	96反応	¥388,000 → ¥276,500 @¥2,880
10 153 814 001	KAPA EvoPrep Kit (PCRフリー)	96反応	¥386,000 → ¥263,900 @¥2,749

※ KAPA Library Amp Primer Mix / KK2623 付

製品の詳細
はこちら



先着
限定

無償トライアルキャンペーン実施中!

KAPA EvoPrep Kit と KAPA EvoPlus V2 Kit の無償トライアルキャンペーンを実施しております。
ぜひこの機会に、KAPA Evoシリーズの品質をお試しください。

対象製品

KAPA EvoPrep Kit 24回反応 (PCRフリー含む)

KAPA EvoPlus V2 Kit 24回反応 (PCRフリー含む)

※本キャンペーンは、アプリケーションノート (お客様事例) の作成にご協力いただくことが条件となります。

ご応募はこちら



酵素断片化によるDNAライブラリー調製キット



エボプラス

KAPA EvoPlus V2 Kit

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

フラグメンテーション性能も向上し、使いやすさはそのままに、幅広いサンプルタイプにご使用いただけます。

■ 誰でも使える簡単ライブラリー調製！

1チューブで反応が行える簡単さ

■ 微量DNA対応、ライブラリー収量UP！

KAPA Evo T4 DNA リガーゼの導入により、最小0.1 ngから、高効率のライブラリー調製が可能になりました。

■ フラグメンテーション性能の向上

EDTAを含む溶液でも温度と時間の調整だけで、お望みのインサートサイズが得られます。

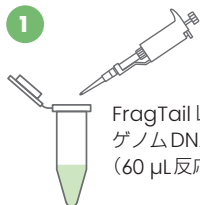


KAPA EvoPlus V2 Kit

KAPA EvoPlus V2 Kit (PCRフリー)

■ 誰でも使える簡単ライブラリー調製！

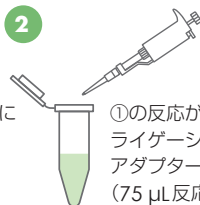
1



FragTailレディミックス 25 μ L に
ゲノムDNA 35 μ L を添加
(60 μ L 反応)

断片化+エンドリペア+Aテーリング反応
37°C / 5-30 min + 55°C / 30 min

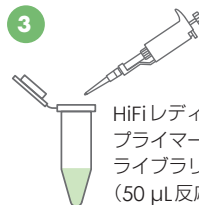
2



①の反応が終わった溶液に
ライゲーションミックス 10 μ L と
アダプターストック 5 μ L を添加
(75 μ L 反応)

アダプターライゲーション反応
20°C / 15 min

3



HiFiレディミックス 25 μ L に
プライマーミックス 5 μ L と
ライブラリー 20 μ L を添加
(50 μ L 反応)

(オプション) ライブラリー増幅

ビーズクリーンアップ
(KAPA HyperPure Beads)

P.III

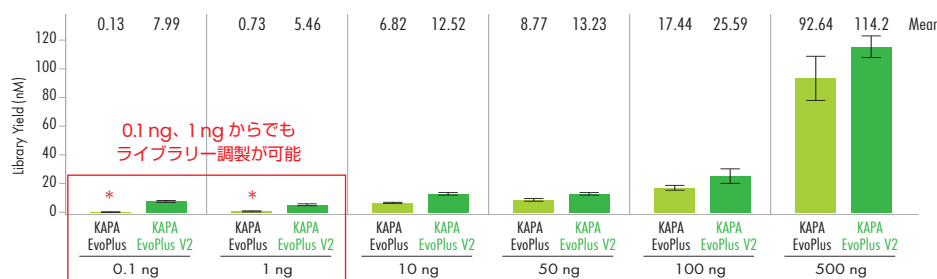
PCRフリー トータル時間 ~1時間40分

(オプション) トータル時間 ~2時間30分

■ 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です。

ライブラリー増幅後の収量 (nM)



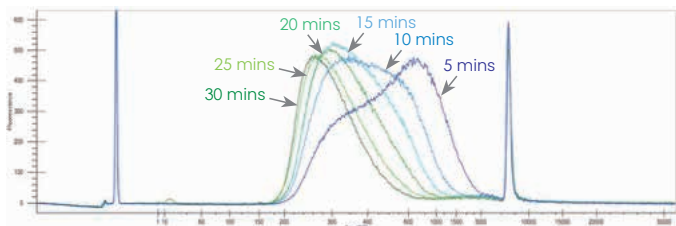
サンプル：Human Genomic DNA

* 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。

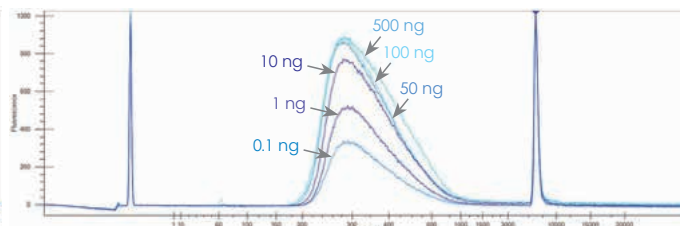
■ フラグメンテーション性能の向上

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℃）



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。

■ 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	¥110,000 → ¥82,600 @¥3,442
09 420 045 001	KAPA EvoPlus V2 Kit (PCRフリー)	24反応	¥108,000 → ¥78,400 @¥3,267
09 420 053 001	KAPA EvoPlus V2 Kit ^{※1}	96反応	¥390,000 → ¥278,600 @¥2,902
09 420 304 001	KAPA EvoPlus V2 Kit (PCRフリー)	96反応	¥388,000 → ¥266,000 @¥2,771

※ KAPA Library Amp Primer Mix / KK2623 付

製品の詳細
はこちら



営業担当 **山崎 (隼)** がオススメ！

KAPAの最新NGS用ライブラリー調製キット（DNA用）という名に恥じない性能です。ライブラリー調製のハンドリングを極限まで簡便にし、微量なサンプル（0.1 ng～）からもライブラリーへの変換効率を高めた製品です。私の一押し製品ですので、ぜひご使用をご検討ください！



先着
限定

無償トライアルキャンペーン実施中！

KAPA EvoPrep Kit と KAPA EvoPlus V2 Kit の無償トライアルキャンペーンを実施しております。ぜひこの機会に、KAPA Evoシリーズの品質をお試しください。

対象製品

KAPA EvoPrep Kit 24回反応（PCRフリー含む）

KAPA EvoPlus V2 Kit 24回反応（PCRフリー含む）

※本キャンペーンは、アプリケーションノート（お客様事例）の作成にご協力いただくことが条件となります。

ご応募はこちら



用途を問わない研究費助成制度

ジェネ・グラント2025募集開始

ジェネ・グラント とは

日本ジェネティクスによる若手研究者支援プログラム「ジェネ・グラント」。今年も実施いたします！

ジェネ・グラントは、①研究費、②学会（国内外）参加、③研究機関訪問など、研究者の自由な考えに基づいて使用することが可能です。

日本の若手研究者が本研究費を大いに活用し、今後の科学技術の発展を支えるような研究に没頭していただければ、弊社としてもこれ以上の喜びはありません。



2025年 募集要項（予定）

助成費用 1件につき100万円

助成対象者数 5名以内

以下条件を満たしている方

- 申請者資格
- ・応募時点で35歳以下の若手研究者・学部生・大学院生
 - ・国籍は問いません。※但し、所属先は国内限定とさせていただきます。
 - ・採択決定後、助成金を活用いただいた研究内容についての取材・写真撮影およびそれらを弊社媒体*へ掲載することに同意いただける方
- ※ホームページ、UP! Magazine & Promotions、SNS、メールニュースなど

募集期間 7月1日（火）～8月18日（月）

ジェネ・グラント 申請から採択までの流れ



申請

UP! ONLINEサイト上の専用申請フォームからご応募ください。（2025年7月公開予定）



または

UP! ONLINE

▶スペシャルコンテンツ ▶ジェネ・グラント

書類選考後、採択

申請内容を弊社で審査いたします。

選考結果については、結果関係なく本人宛てに直接 E メールにて通知いたします。

採択者には、個別の通知後に必要書類にご記入いただき、日本ジェネティクス株式会社より研究費の支給を行います。

2024年度採択者からの喜びのコメントを紹介します！／

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

神戸学院大学 薬学研究科 生体機能制御学研究室 辻 優太 様

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。



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

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 合屋 智尋 様

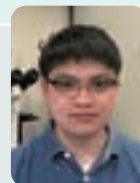
本研究課題を採択していただき、大変ありがたく存じます。学部生の申請に対してこのような評価を頂けて驚くとともに、大変嬉しく励みになりました。私たちは転写後調節の観点から免疫制御機構を調べており、本研究課題はそれらの日々の観察の中で見出した、予想外の現象の解明を目指したものです。今後も研究室の先輩や先生と協力しながら、頂いた研究費を存分に活用して、目の前の不思議に迫っていきたいです。



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

北海道大学大学院 生命科学院 小谷研究室 眞田 崇弘 様

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。



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

東京大学大学院 薬学系研究科 分子生物学教室 北西 祐貴 様

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います。



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

和歌山工業高等専門学校 生物応用化学科 矢野研究室 矢野 大地 様

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



若手研究者の皆さまのご応募をお待ちしています！！



ECgoing

for Gene F@N™



オンライン注文サービス



こんなに
お得!

いつでも割引価格*

試薬 **15%OFF***
消耗品 **25%OFF***

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



いつでも
OK!

24時間365日

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



使ってほしい
便利機能!

リピートオーダー機能

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



在庫が
一目瞭然!

在庫数はリアルタイム*

WEBで現在の在庫数をすぐに確認できます。

* 10分更新



毎月約700名の研究者様がご利用中

実際にECgoingをご利用中の研究者様のお声をご紹介します。



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



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ヵ月に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ヵ月に1度、発刊まもない新刊書籍を手に入れるチャンス
- ピペット点検サービス* ギャルトリウス社の「ピペット・ドクター」を受けられるチャンス
- GeneF@Nラボへようこそ! ご自身が所属している研究室のことを思う存分アピールできる

* 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



細胞培養・観察

細胞培養器具

FastGene™ ディスカウントキャンペーン対象品



セルカルチャープレート	18
セルカルチャーフラスコ	18
セルカルチャーディッシュ	18
リキッドハンドリング	
遠心管	19
セロロジカルピペット	19

SPL ディスカウントキャンペーン対象品



セルカルチャープレート	22
セルカルチャーディッシュ	22
セルカルチャーフラスコ	23
細胞培養・観察関連消耗品	23
ペトリディッシュ	25
アッセイプレート	26

細胞観察用消耗品

ibidi ディスカウントキャンペーン対象品



マイクロプレート	32
マイクロディッシュ	33
ライブセルイメージング用ツール	34
マイクロスライドチャンバータイプ	36
リムーバブルチャンバースライド	37
マイクロスライドチャンネルタイプ	38

細胞凍結保存液

バンバンカー® Direct	40
バンバンカー®	41
バンバンカー® hRM	41
バンバンカー® DMSO Free	41

ステージトッピングインキュベーター

ibidi ステージトッピングインキュベーター 〈Silver Line〉	42
---	----

灌流培養システム

ibidi ポンプシステム	43
---------------------	----

顕微鏡

Rebel 正立/倒立顕微鏡	44
Revolve 正立/倒立・光学/蛍光顕微鏡	44



ディスカウントキャンペーン対象品

低価格と安定した品質で大人気のFastGene™ 製品

春から取り扱いを開始したセルカルチャー用のプレート、フラスコ、ディッシュも
ディスカウント中です！

いち早くお試しいただける無償トライアルキャンペーンを実施中です。この機会をぜひお見逃しなく。

セルカルチャープレート

最大 40% OFF

無償
トライアル
キャンペーン
実施中



P.18

- 細胞接着性と増殖性に優れ、ウェルに識別番号の記載があるセルカルチャープレート
- 透明なポリスチレン製で、フタがガス交換しやすい構造

セルカルチャーフラスコ

最大 44% OFF

無償
トライアル
キャンペーン
実施中



P.18

- 細胞接着に最適な培養表面処理が施されたセルカルチャーフラスコ
- ベントキャップでコンタミネーションを防ぎながら最適なガス交換が可能

遠心チューブ

36% OFF



P.19

- 片手で蓋の開閉がしやすいフラットトップキャップ
- 15 mL/50 mLの2サイズから選べ、多目的に使用が可能

セロロジカルピペット

最大 53% OFF



P.19

- 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
- 綿栓付き／目盛付きで容量別に色分けされていて、識別に便利

セルカルチャーディッシュ

最大 51% OFF

無償
トライアル
キャンペーン
実施中



P.18

- 細胞接着性と増殖性に優れたセルカルチャーディッシュ
- 積み重ね易い安定構造

細胞培養器具

ファストジーン

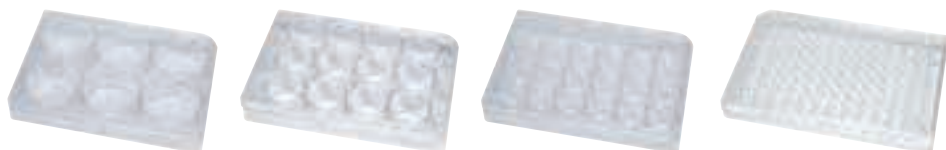
FastGene™ セルカルチャープレート

表面処理あり

FastGene™

ウェルに識別番号の記載がある、細胞接着に最適な培養表面処理が施されたセルカルチャープレート

- ウェルに識別番号の記載あり
- フタがガス交換しやすい構造
- 使い捨てタイプ



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

無償トライアル
キャンペーン
実施中



ファストジーン

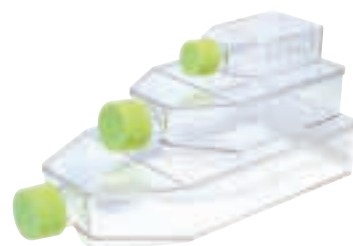
FastGene™ セルカルチャーフラスコ

表面処理あり

FastGene™

細胞接着に最適な培養表面処理が施されたセルカルチャーフラスコ

- 透明なポリスチレン製のフラスコ
- ペントキャップでコンタミを防ぎながら最適なガス交換が可能



Cat.No.	培養面積	入数	キャンペーン価格(税抜)		
FG6006	25 cm ²	200個 (20個×10袋)	¥36,900	→ ¥21,000	@¥105
FG6007	75 cm ²	100個 (5個×20袋)	¥34,600	→ ¥20,000	@¥200
FG6008	150 cm ²	50個 (5個×10袋)	¥26,900	→ ¥15,000	@¥300

無償トライアル
キャンペーン
実施中



ファストジーン

New FastGene™ セルカルチャーディッシュ

表面処理あり

FastGene™

細胞接着に最適な培養表面処理が施されたセルカルチャーディッシュ

- 積み重ねやすい安定構造
- 使い捨てタイプ



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

無償トライアル
キャンペーン
実施中



ファストジーン

FastGene™ 遠心チューブ〈バルク包装〉

-80℃~+121℃

FastGene™

片手で開閉しやすいフラットトップキャップ

- 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)
- 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
- 全長 (チューブのみ/キャップ込み)
118.6 mm/120.3 mm (容量：15 mL)
114.7 mm/116.1 mm (容量：50 mL)



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



“他メーカーとの比較、形状確認、使い心地の確認で初めて使用した”

とても外しやすく、実験操作上とても便利に感じている。

株式会社Vetanic M様

気になって
勝手に調べました！で
紹介しています。



P.67へ

ファストジーン

FastGene™ セロロジカルピペット

FastGene™

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

- 容量別に色分けされていて、識別に便利
- 綿栓付き



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



“使用しやすかった”

現在使用している25 mLピペットより短いので安全キャビネット内で使用するのに適していました。

杏林大学 Hana 様



ディスカウントキャンペーン対象品

確かな品質でリピーターが増加中のSPL Life Sciences社製品
定番アイテムを含む人気商品を、ディスカウント価格でご紹介中です！

細胞培養・観察

セルカルチャープレート

30% OFF



P.22

- 細胞接着性と増殖性に優れ、ウェルに識別番号の記載があるセルカルチャープレート
- フタの内側は効果的にガス交換が可能なデザイン

セルカルチャーディッシュ

30% OFF



P.22

- 顕微鏡観察時にクリアな視界が得られる高品質ポリマーで製造した細胞培養用ディッシュ
- フタの内側は効果的にガス交換が可能なデザイン
- スタッキングしやすい安定した構造

ペトリディッシュ

30% OFF



P.25

- 観察に最適なクリスタルグレードポリスチレン製
- さまざまなニーズの微生物培養にお使いいただける35 mmから150 mmまでの幅広いサイズのペトリディッシュ

アッセイプレート

30% OFF



P.26

- 様々な表面処理を施したプレート
- 取り扱いやすさと自動化を考慮したデザイン

セルカルチャーフラスコ

30% OFF



P.23

- 人間工学に基づいて設計されており、細胞培養時のコンタミネーションを最小限に抑えながら、簡単に扱うことができるセルカルチャーフラスコ。
- 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の出し入れが容易です。

細胞培養・観察関連消耗品

30% OFF



P.23~25

- 細胞培養に使用するその他消耗品
- 滅菌済みでコンタミの発生を最小限に抑制

細胞培養器具

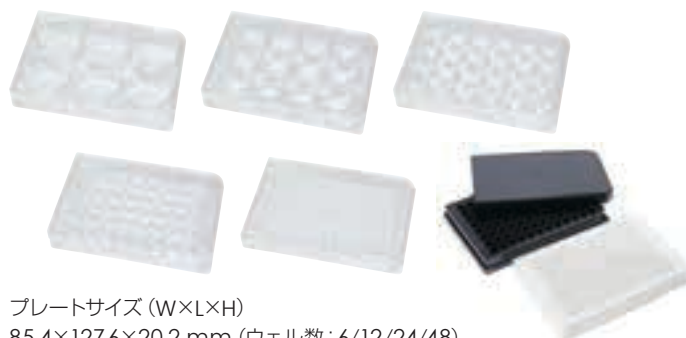
SPL セルカルチャープレート

表面処理あり



- ・フタの内側は効果的にガス交換が可能なデザイン
- ・白色プレート：発光アッセイにおいてシグナルを最大化しクロストークを最小化します。
- ・黒色プレート：発光アッセイにおいてバックグラウンドノイズとクロストークを最小化します。
- ・右下にカットコーナー（切り落とし加工）があり、プレートの向きを簡単に確認することができます。

※各種コーティング製品もございますのでお問い合わせください。



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)
 85.4×127.6×14.4 mm (ウェル数：96)

■ 表面処理あり

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	● クリア	6ウェル	3.0 mL	9.60 cm ² /ウェル	35.00×17.40 mm	50枚	¥12,900 → ¥9,030 @¥181
30012	● クリア	12ウェル	2.0 mL	3.80 cm ² /ウェル	21.90×17.50 mm	50枚	¥12,900 → ¥9,030 @¥181
30024	● クリア	24ウェル	1.0 mL	1.90 cm ² /ウェル	15.50×17.50 mm	50枚	¥13,400 → ¥9,380 @¥188
30048	● クリア	48ウェル	0.5 mL	0.75 cm ² /ウェル	9.75×17.50 mm	50枚	¥13,700 → ¥9,590 @¥192
30096	● クリア	96ウェル	0.2 mL	0.33 cm ² /ウェル	6.92×10.80 mm	50枚	¥13,100 → ¥9,170 @¥183
30196	○ 白	96ウェル	0.2 mL	0.33 cm ² /ウェル	6.50×10.80 mm	50枚	¥31,200 → ¥21,840 @¥437
30296	● 黒	96ウェル	0.2 mL	0.33 cm ² /ウェル	6.50×10.80 mm	50枚	¥31,200 → ¥21,840 @¥437

■ 表面処理なし

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)
30396 (未滅菌)	○ 白	96ウェル	0.2 mL	0.33 cm ² /ウェル	6.50×10.80 mm	50枚	¥31,200 → ¥21,840 @¥437
30496 (未滅菌)	● 黒	96ウェル	0.2 mL	0.33 cm ² /ウェル	6.50×10.80 mm	50枚	¥31,200 → ¥21,840 @¥437

SPL セルカルチャーディッシュ

表面処理あり



- ・フタの内側は効果的にガス交換が可能なデザイン
- ・ディッシュを持ちやすいようフタの外側にグリップがついた製品もございます。(Cat.No.20035、20060、20101)
- ・スタッキングしやすい安定した構造

※各種コーティング製品もございますのでお問い合わせください。



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

SPL セルカルチャーフラスコ

表面処理あり



- アングルネック形状により、ピペットやセルスクレーパーでの操作が容易です。
 - スタッキングしやすい安定した構造
- ※各種コーティング製品もございますのでお問い合わせください。



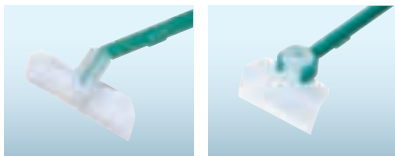
キャップ：フィルター キャップ：プラグ

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

SPL セルスクレーパー



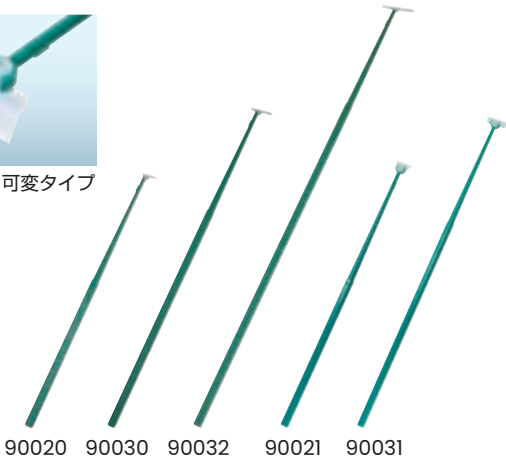
- LDPE (低密度ポリエチレン) 製のソフトブレードを採用し、細胞を傷つけることなく優しく採取できます。
- ブレード幅は、固定タイプ (13 mm / 20 mm / 30 mm) ・可変タイプ (13 mm / 20 mm) からお選びいただけます。



ブレード：固定タイプ ブレード：可変タイプ



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



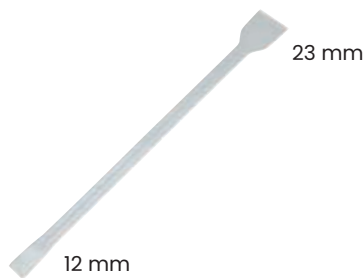
SPL セルリフター



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



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



細胞培養器具

SPL 遠心管 -80℃~+50℃

- 非常に高い強度と有毒物質を含まないチューブ
- 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)
- 材質 チューブ：ポリプロピレン
キャップ：高密度ポリエチレン
- サイズ 17×120 mm (容量：15 mL)
30×115 mm (容量：50 mL)
- 底面：円錐形



ラック包装

バルク包装

■ バルク包装

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

■ ラック包装

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

気になって
勝手に調べました！で
紹介しています。



P.67へ

SPL セルストレーナー / マルチCストレーナー



- 材質 フレーム：ポリプロピレン (PP)、メッシュ：ナイロン



■ SPL セルストレーナー

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

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



セルストレーナー

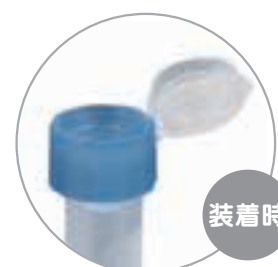
■ SPL マルチCストレーナー

- 1.5 mL マイクロチューブや、SPL 15 mL遠心管など、さまざまなチューブに装着できる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
- 外寸 (D×H)：φ23.30×19.60 mm (共通)



マルチCストレーナー

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



装着時

SPL セロロジカルピペット



- 透明度の高いクリスタルグレードポリスチレン製
- 容量別にカラーコードで色分けされていて識別に便利
- 何よりも好評なのは箱からの取り出しやすさ!



■ ペーパー/プラスチック個別包装・ボックス入り

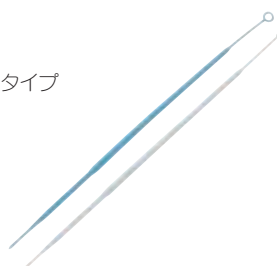
Cat.No.	容量	色	入数	キャンペーン価格(税抜)	
91001	1 mL	● 黄	200本×4箱	¥34,100 →	¥23,870 @¥29.8
91002	2 mL	● 緑	150本×4箱	¥27,900 →	¥19,530 @¥32.6
91005	5 mL	● 青	100本×4箱	¥24,100 →	¥16,870 @¥42.2
91010	10 mL	● オレンジ	100本×4箱	¥26,200 →	¥18,340 @¥45.9
91025	25 mL	● 赤	50本×4箱	¥19,900 →	¥13,930 @¥69.7
91050	50 mL	● 紫	40本×4箱	¥59,700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



SPL ループ&ニードル



- 微生物の植え付け用
- 片方がループ、もう片方がニードルの両用タイプ
- 使い捨てタイプ
- 全長: 195 mm (共通)

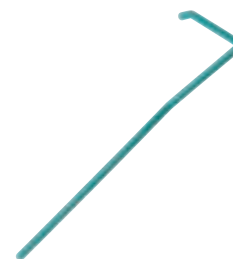


1 μL ○	10 μL ●	入数	キャンペーン価格(税抜)	
90001	90010	500本 (10本×50袋)	¥8,300 →	¥5,810 @¥11.6

SPL スプレッダー



- 微生物サンプルの散布用
- 使い捨てタイプ
- スプレッダー長さ: 37 mm
- グリップ長さ: 143 mm



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

SPL ペトリディッシュ



- 透明度の高いクリスタルグレードポリスチレン製
- ディッシュを持ちやすいようにフタの外側にグリップがついた製品もございます。
(Cat.No. 10035、10060)
- 底面にグリッドカウントが施された製品もございます。(Cat.No. 10095)



Cat.No.	培養面積	ディッシュ外寸 (D×H)	フタ外寸 (D×H)	入数	キャンペーン価格(税抜)	
10035	外付けグリップ 9.4 cm ²	35×10 mm	40.30×6.00 mm	500枚 (20枚×25袋)	¥16,700 →	¥11,690 @¥23.4
10060	外付けグリップ 21.5 cm ²	60×15 mm	58.00×8.50 mm	500枚 (20枚×25袋)	¥18,600 →	¥13,020 @¥26
10090	57.5 cm ²	90×15 mm	92.40×8.76 mm	500枚 (10枚×50袋)	¥19,700 →	¥13,790 @¥27.6
10091	58.0 cm ²	90×20 mm	93.10×9.30 mm	200枚 (10枚×20袋)	¥12,600 →	¥8,820 @¥44.1
10095	57.5 cm ²	90×15 mm	93.10×9.30 mm	200枚 (10枚×20袋)	¥9,900 →	¥6,930 @¥34.7
10100	72.3 cm ²	100×15 mm	102.20×8.85 mm	500枚 (10枚×50袋)	¥28,500 →	¥19,950 @¥39.9
10150	148.0 cm ²	150×20 mm	147.66×10.20 mm	120枚 (10枚×12袋)	¥20,100 →	¥14,070 @¥117

アッセイプレート

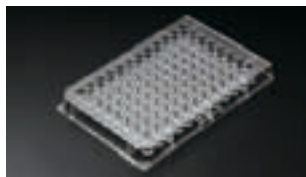
SPL イムノプレートシリーズ



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

選べる4つのプレートタイプ

SPL イムノプレート96ウェル



クリア

底面形状はフラット・ラウンドから選
択可能

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

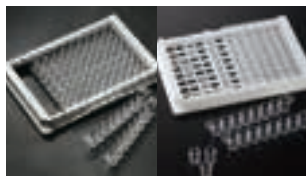


白里

白・黒2色展開で発光・蛍光アッ
セイに最適

表面タイプ: **Unibinding** / **Maxibinding**

SPL イムノプレートストリップ



クリア

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

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



里自

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

表面タイプ: Unibinding / Maxibinding

研究をサポートする4つの特長

① 4種類の表面タイプ

分子の性質（親水性・疎水性）に合わせて最適な表面が選べます。

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

② 均一な表面処理

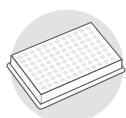
コーティングが均一であるため、各ウェルにおける反応のばらつきが少なく、再現性の高いデータが得られます。そのため、スクリーニングや定量に最適です。

③ 自動化装置対応

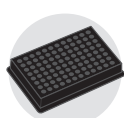
プレートのサイズやウェル配置はロボットアームやディスペンサーに対応しています。
またウェルの縁が隆起したデザインにより、機械操作時でも液漏れが少なく、コンタミを防止します。

④ プレート色はクリア以外に用途に応じて白色／黒色プレートも選択可能

標準的なクリアはもちろん、白色／黒色のプレートもあります。



白色プレート
発光アッセイにおいてシグナルを最大化し
クロストークを最小化



黒色プレート

SPL イムノプレート96ウェル（クリア）



Unibinding

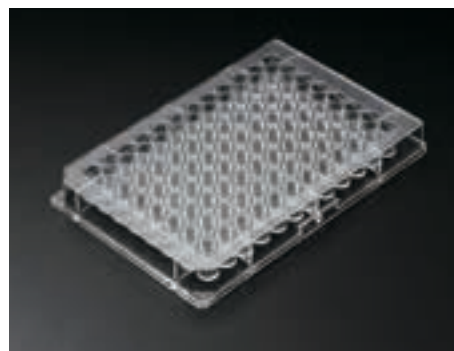
Medibinding

Maxibinding

Multibinding

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

- 底面形状：フラット／ラウンド
- フタは付属しません。



\P^{INT}/ 2タイプの底面形状（フラット／ラウンド）

一般的なELISAに最適なフラット底面と洗浄・混和がしやすいラウンド底面の2タイプから選択可能。アプリケーションに合わせて、使い分けができます。

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

SPL イムノプレート96ウェル（白・黒）

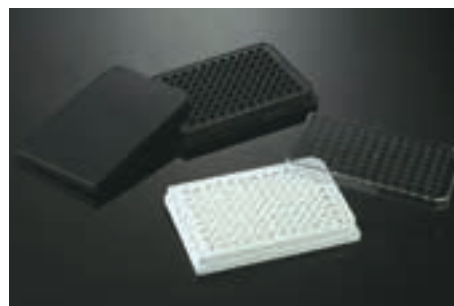


Unibinding

Maxibinding

白・黒の2色展開でシグナル感度と特異性を最大化
Maxibinding表面も選択可能な、発光・蛍光アッセイ対応の高性能イムノプレート

- 底面形状：フラット
- フタ付属 白色プレート：透明フタ 黒色プレート：黒色フタ



\P^{INT}/ 白と黒の2色展開

発光アッセイ／蛍光アッセイなど、実験用途に応じて使い分けが可能です。

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

アッセイプレート



SPL イムノプレートストリップ (クリア)

Unibinding

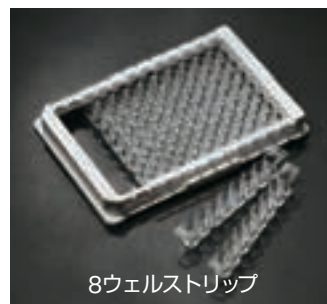
Medibinding

Maxibinding

Multibinding

4種類の表面タイプをラインナップし、タンパク質や抗原・抗体など、実験内容に応じて最適なプレートの選択が可能
ELISAをはじめとする免疫測定や診断研究に最適化された、ストリップタイプのイムノプレート

- 底面形状：フラット
- フタは付属しません。



8ウェルストリップ



ストリップシングルウェル

\PINT/ 2タイプのストリップスタイル

使用するサンプルや実験方法によって、使い分けが可能です。



8ウェルストリップ

ホルダーに8ウェル×12本をセットして使用します。



ストリップシングルウェル (分割可能な8ウェルストリップ)

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

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

SPL イムノプレートストリップ (白・黒)



Unibinding

Maxibinding

白・黒の2色展開でシグナル感度と特異性を最大化

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

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



\PINT/ 白と黒の2色展開

発光アッセイ/蛍光アッセイなど、実験用途に応じて使い分けが可能です。

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

SPL 384ウェル HTプレート



Unibinding

Maxibinding

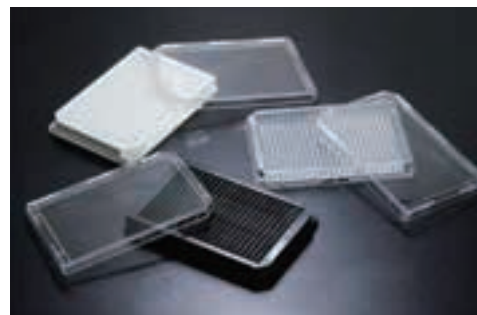
- 様々なハイスループット測定に適した高品質の384ウェルプレート
- 蛍光アッセイおよび発光アッセイに適応し、低バックグラウンドで高シグナル
- 各プレートに透明フタが付属
- 底面形状：フラット

仕様

底面積：0.07 cm²

総量：120 μL

ワーキングボリューム：100 μL



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



SPL製品カタログ

SPL製品の定番アイテムから新製品まで、
選りすぐりのラインナップを一冊にまとめました！

掲載製品

- セルカルチャープレート/ディッシュ/フラスコ
- ペトリディッシュ
- イムノプレート
- 遠心管
- セロロジカルピペット
- ボトル 等々

WEBカタログ
で公開中



カタログ請求
はこちら





ディスカウントキャンペーン対象品

用途に応じてお選びいただける多彩なイメージングチャンバーやマイクロプレートの中から、
汎用性の高い製品をディスカウント中！
サンプルのご用意もございますので、製品ページよりお気軽にお問い合わせください。

マイクロプレート

25%OFF



P.32

μ-Plate 24 Well / 96 Well / 384 Well

ハイスループットアプリケーションに最適な、顕微鏡観察対応ブラックタイプのマルチウェル細胞培養プレート

マイクロディッシュ

25%OFF



P.33

μ-Dish 35 mm

スタンダードな35 mmサイズのイメージングディッシュ

ロック機能が付いたフタは、ディッシュ下部の抜け落ちを防ぐほか、培地の蒸発を最小限に留めます。グリッド付きもございます。

カルチャーインサート (ライブセルイメージング用)

25%OFF



P.34

Culture-Insert 2 Well / 3 Well / 4 Well (ディッシュタイプ) Culture-Insert (インサートのみ)

ディッシュで用いるシリコン製インサートフレーム

ディッシュ上に仕切りを作り、細胞を播種するエリアを限定する用途として使用できます。

創傷治癒実験、細胞遊走能測定、がん浸潤モデル作製、細胞の共培養など多様な用途で活躍します。

マイクロスライド チャンバータイプ

25%OFF



P.36

μ-Slide 8 Well / 18 Well

複数サンプルを1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

リムーバブルチャンバースライド

25%OFF



P.37

μ-Slide removable chamber 8 Well / 12 Well

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、すべてをスライド上で行えます。また、チャンバーを取り外し、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 チャンネルタイプ

25%OFF



P.38

μ-Slide VI 0.4

スライドに6チャンネル備わったチャンネルスライド

複数の灌流実験を並行して行えるほか、1スライドで6サンプル観察するためのイメージング用スライドとして使用できます。

細胞観察用消耗品

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)。



New マイクロプレート μ-Plate 6 Well

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6ウェル細胞培養プレート

- 容量／ウェル：5 mL
- 外寸：127.8×85.5 mm (L×W)
- 培養エリア：9.1 cm²
- コーティング面積／ウェル：14.9 cm²

Cat.No.		入数	価格(税抜)	キャンペーン価格(税抜)
ib80636	滅菌済 ibiTreat	15枚	¥110,600	¥82,900 @¥5,527
ib80636-90	滅菌済 ibiTreat	90枚	¥564,300	¥423,000 @¥4,700
ib80631	滅菌済 未コーティング	15枚	¥110,600	¥82,900 @¥5,527



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 cm²
- コーティング面積／ウェル：4.40 cm²

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



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 (L×W) ※ともに±0.4
- 培養エリア／ウェル：0.30 cm²
- コーティング面積／ウェル：1.61 cm²
(200 μL使用時)



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

マイクロプレート μ-Plate 96 Well スクエア

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スクエアタイプの96ウェル細胞培養プレート

- 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 cm²
- コーティング面積／ウェル：2.35 cm²



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

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

スクエア

ガラス

ボトム

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 cm²
- コーティング面積/ウェル: 2.35 cm²
- 底面: ibidiガラスカバースリップ No.1.5H



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

マイクロプレート

ガラス

ボトム

μ-Plate 384 Well Square 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 cm²
- コーティング面積/ウェル: 0.8 cm²
- 底面: ibidiガラスカバースリップ No.1.5H



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

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フタは、ディッシュ下部の抜け落ちを防ぐほか、培地の蒸発を最小限にとどめます。



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	¥69,600 →	¥52,200 @¥870
ib81156-400	滅菌済 バルクパック	400枚/袋	¥394,600 →	¥295,900 @¥740
ib81166	滅菌済 500 μmグリッド付	60枚	¥76,600 →	¥57,400 @¥957



細胞観察用消耗品



ライブセルイメージング用ツール

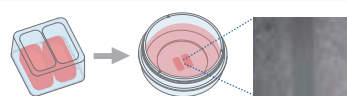
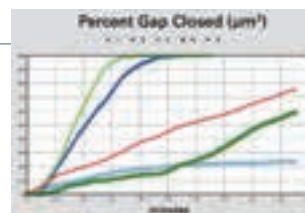
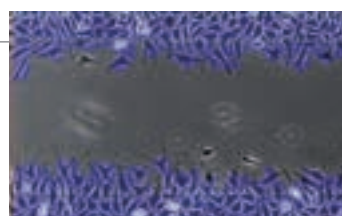
共培養／創傷治癒／細胞遊走／血管新生実験などライブセルイメージングで活躍する細胞観察用ツール

カルチャー インサート

Culture-Insert

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

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



ディッシュ上に仕切りを作り、細胞を培養するエリアを限定するために用います。

	2 Well	3 Well	4 Well
容量／ウェル	70 μL	70 μL	110 μL
培養エリア／ウェル	0.22 cm^2	0.22 cm^2	0.35 cm^2
コーティング面積／ウェル	0.82 cm^2	0.82 cm^2	1.23 cm^2
μ-Dish 35mm High 入り 1個1個が個別に μ -Dish 35 mm に包装されています。			
Cat.No.	ib81176	ib80366	ib80466
入数	30セット	30セット	30セット
キャンペーン価格(税抜)	¥86,000 → ¥64,500 @¥2,150	¥88,800 → ¥66,600 @¥2,220	¥98,300 → ¥73,700 @¥2,457
Transport Petri Dish 入り 25個がまとめて一つのディッシュに包装されています。			
Cat.No.	ib80209	ib80369	ib80469
入数	25個	25個	25個
キャンペーン価格(税抜)	¥45,700 → ¥34,200 @¥1,368	¥46,400 → ¥34,800 @¥1,392	¥56,700 → ¥42,500 @¥1,700

マイクロ インサート

micro-Insert 4 Well フルトラック

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

- 容量／ウェル：10 μL
- ウェル寸法：0.4 mm ϕ
- 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

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

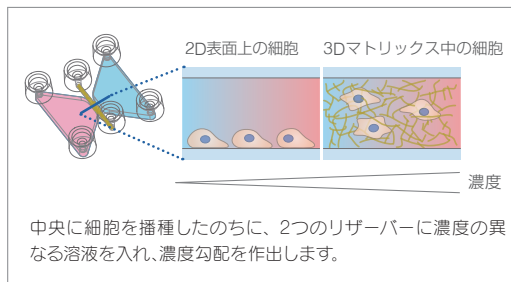
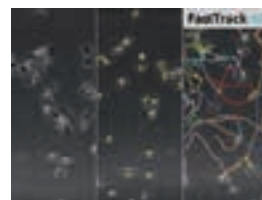
マイクロスライド

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



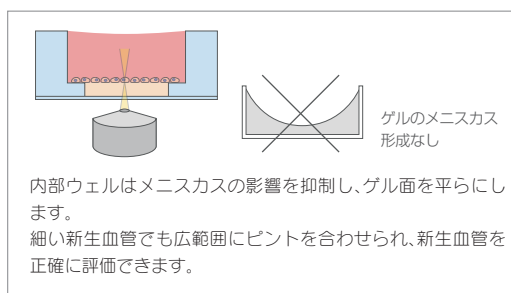
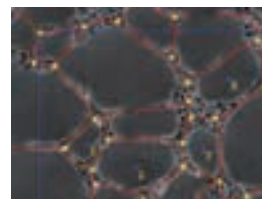
マイクロスライド

μ-Slide 15 Well 3D



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

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



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

■ 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。優れた細胞接着性を有し、ECM (細胞外マトリックス) でコーティングもできるので、接着細胞の培養に最適です。

アイコン凡例

ibidiポリマー採用

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

細胞観察用消耗品

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、コストパフォーマンスに優れています。



マイクロスライド

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	キャンペーン価格(税抜)	
ib80806	滅菌済	15枚	¥47,900 → ¥35,900	@¥2,393
ib80806-90	滅菌済 バルクパック	90枚	¥243,700 → ¥182,700	@¥2,030
ib80806-120	滅菌済 バルクパック	120枚 (8枚×15トレイ)	¥305,900 → ¥229,400	@¥1,912

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	キャンペーン価格(税抜)	
ib81816	滅菌済	15枚	¥47,900 → ¥35,900	@¥2,393
ib81816-90	滅菌済 バルクパック	90枚	¥243,700 → ¥182,700	@¥2,030
ib81816-120	滅菌済 バルクパック	120枚 (8枚×15トレイ)	¥305,900 → ¥229,400	@¥1,912

リムーバブルチャンバースライド



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、免疫蛍光染色法で必要なすべての工程を一つのスライド上で行えます。また、チャンバーを取り外し、スライド上のサンプルをカバーガラスに封入できるので、免疫蛍光染色後の保存用スライド作製に最適です。

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

着脱自在&すぐ使える。培養～観察～保管がこの1枚で

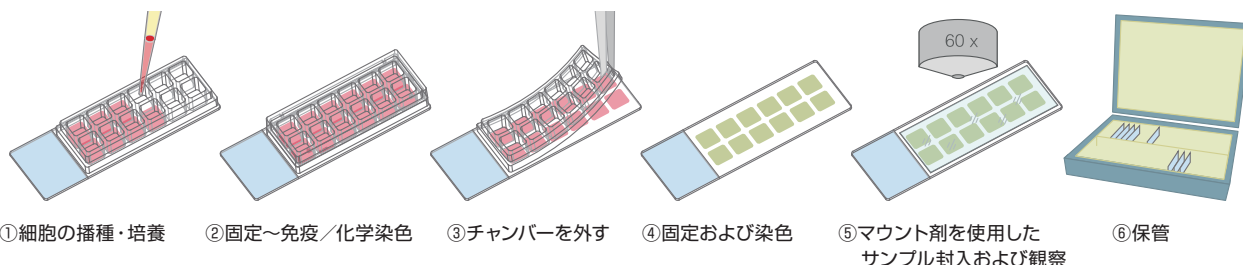
① 圧着式で着脱可能なシリコンチャンバー

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



② 細胞培養～観察までたったの5ステップ

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



★★★★

“試薬等も節約できてよかった”

使いやすく、試薬等も節約できてよかった。

株式会社 SARABio 温泉微生物研究所 AGESBOY 様

★★★★

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

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

東京慈恵会医科大学 FN 様

チャンバー リムーバブル

8 Well chamber, removable

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

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



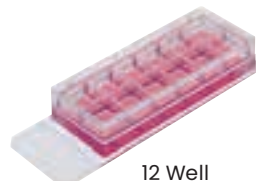
8 Well

チャンバー リムーバブル

12 Well chamber, removable

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

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



12 Well

細胞観察用消耗品

マイクロスライド チャンネルタイプ



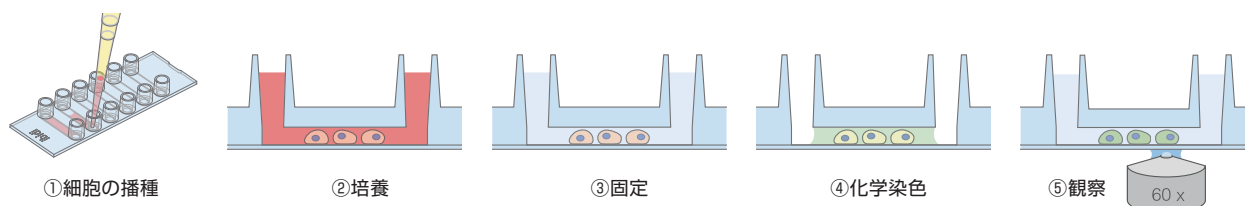
2つのルーアコネクタをつなぐチャンネルを細胞培養エリアとして使用するマイクロスライド。チャンネル上部は閉じた構造のため、メニスカスに基づく培地界面の歪みが生じません。このため「不均一な細胞分布」や、明視野顕微鏡観察における「コントラストむら」がない、綺麗な画像取得を可能にします。

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

開封してすぐ使える。免疫蛍光も、灌流培養もこれ1枚

① 迅速な免疫蛍光プロトコル用オールインワンチャンバー

免疫細胞化学染色における微量の培地交換に最適なチャンネル構造。さらに、カバーガラス仕様の滅菌済み底面により、別途カバーガラスを使用する必要がありません。チャ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。



② ibidi ポンプシステムで実験効率UP

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

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



“流量が少なくても染色でき、高倍での観察が可能なところが気に入りました”

流量が少なくても染色でき、高倍での観察が可能なところが気に入りました。

大阪大学大学院 金子涼輔 様



“期待以上の効果が得られ、簡便に最適な観察を行うことができました”

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

名古屋市立大学連携大学院 EV supplier様

マイクロスライド

 μ -Slide VI 0.4

- 容量/チャンネル: 30 μ L
- 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



μ -slide VI 0.4

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

気になるibidi製品があれば、
まずはサンプルからお試ください。
豊富なラインナップを取り揃えております！

サンプルのご依頼は
こちらから



※ご希望の型番をご入力ください。

免疫蛍光染色



μ-Slide removable chamber 8 Well | 12 Well



μ-Slide VI0.4

マルチウェルプレート

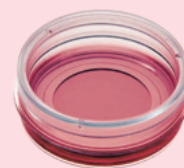


μ-Plate 6 Well | 24 Well | 96 Well

スタンダードな顕微鏡観察用 スライド・ディッシュ



μ-Slide 8 Well high | 18 Well



μ-Dish

細胞遊走および創傷治癒

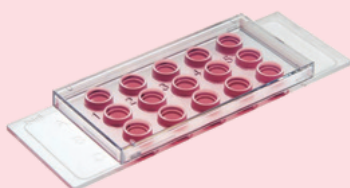


Culture-Insert 2 Well | 3 Well | 4 Well
(ディッシュタイプ)



Culture-Insert
(インサートのみ)

血管新生



μ-Slide 15 Well 3D

ケモタキシス



μ-Slide ケモタキシス

豊富な国内実績 海外でも圧倒的な人気を誇る バンバンカーシリーズ



CS-02-002

CS-04-001

バンバンカー®

スタンダードタイプ



CS-06-001

バンバンカー® Direct

凍結時の遠沈不要



CS-09-001

バンバンカー® DMSO Free

DMSO不含有



CS-11-002



CS-07-001

バンバンカー® hRM

マスターファイル登録済み

バンバンカー® Direct ダイレクト 凍結時の遠沈不要

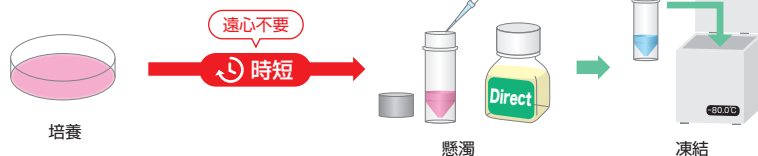


凍結時の操作を簡便化できる無血清タイプ細胞凍結保存液

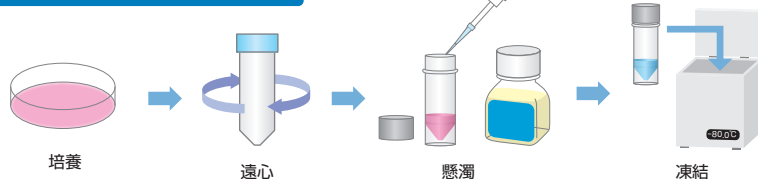
凍結時の遠心不要で、他検体の保存に便利な バンバンカー® Direct

バンバンカー® Directは、通常の細胞凍結保存液とは異なり、細胞凍結前の遠心操作が不要です。細胞凍結時のひと手間を削減することで、大量培養を行なった場合や遠心機の数に限りがある場合などに効果を発揮します。

バンバンカー® Direct の場合



一般的な凍結保存液の場合



仕様

DMSO含有 血清不含有
※本製品にはウシ血清由来の化合物を含みます。

無菌検査

- ・エンドトキシン：比色法
- ・マイコプラズマ：培養法
- ・真菌・細菌：カンテン平板表面塗抹法

保存条件

- ・冷暗所 (2~10℃)
- ・使用期限：製造後2年



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

使用例

マウスES細胞株
OP9 (マウス骨髄性ストローマ細胞)
SNL (マウス胎仔線維芽細胞)
MEF (初代培養マウス胎仔線維芽細胞)
OKT4 (マウスハイブリドーマ)
K562 (ヒト慢性骨髄性白血病細胞株)
HEK293 (ヒト胎児腎細胞株)
HEK293T (ヒト胎児腎細胞株)
HeLa (ヒト子宮頸がん細胞株)
C2C12 (マウス骨格筋細胞株)
PC12 (ラット副腎髄質褐色細胞腫)
HepG2 (ヒト肝臓がん細胞株)



※この他にも数多くの使用例を弊社ホームページにて公開しております。

バンバンカー®

日本特許権取得



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

スタンダードタイプ

仕様

DMSO含有 血清不含有

※本製品にはウシ血清由来の化合物を含みます。

無菌検査

- ・エンドトキシン：比色法
- ・マイコプラズマ：培養法
- ・真菌・細菌：カンテン平板表面塗抹法

保存条件

- ・冷暗所 (2~10℃)
- ・使用期限：製造後2年

使用例

マウスES細胞株
P3U1 (マウスミエローマ細胞株)
K562 (ヒト慢性骨髄性白血病細胞株)
KATOIII (ヒト胃癌上皮細胞株)
ヒトγδT細胞
Daudi (ヒトB細胞株)

PC12 (ラット副腎髄質褐色細胞腫)
ヒトB細胞株
OKT4 (マウスハイブリドーマ)
サルB細胞株
ヒト末梢血由来活性化リンパ球
マウス脾臓由来活性化リンパ球

※この他にも数多くの使用例を弊社ホームページにて公開しております。



CS-02-002

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

バンバンカー® hRM エイチアールエム 再生医療研究用 (human Regenerative Medicine)

Xeno-free, 無血清タイプ細胞凍結保存液

マスターファイル登録済み

仕様

DMSO含有 血清不含有

保存条件

- ・冷暗所 (2~10℃)
- ・使用期限：製造後2年

無菌検査

- ・エンドトキシン：比色法
- ・マイコプラズマ：培養法
- ・真菌・細菌：カンテン平板表面塗抹法



使用例

ヒトiPS細胞
ヒトiPS細胞由来神経細胞
ヒトiPS細胞由来肝臓細胞
ヒトiPS細胞由来心臓細胞
ヒトiPS細胞由来腎臓細胞
ヒト由来樹立細胞株
ヒト由来プライマリー細胞
ヒトT細胞
霊長類ES細胞
グリオーマ由来がん幹細胞



CS-11-002

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

バンバンカー® DMSO Free ディーエムエスオー フリー

DMSO不含有の無血清タイプ細胞凍結保存液

DMSO不含有

仕様

DMSO不含有 血清不含有

※本製品にはウシ血清由来の化合物を含みます。

保存条件

- ・冷暗所 (2~10℃)
- ・使用期限：製造後2年

無菌検査

- ・エンドトキシン：比色法
- ・マイコプラズマ：培養法
- ・真菌・細菌：カンテン平板表面塗抹法



使用例

Jurkat (ヒト白血病T細胞由来細胞株)
PC12 (ラット副腎髄質褐色細胞腫)
HepG2 (ヒト肝臓がん細胞株)
HeLa S3 (ヒト子宮頸がん細胞株)
HEK293T (ヒト胎児腎細胞株)
OKT4 (マウスハイブリドーマ)
Vero (アフリカミドリザル腎細胞株)
MDCK (イヌ腎臓尿管上皮細胞株)
NIH3T3 (マウス胎児皮膚細胞株)
RAW264 (マウス由来マクロファージ様細胞)



CS-09-001

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

ステージトップインキュベーター

ibidi ステージトップインキュベーター〈Silver Line〉

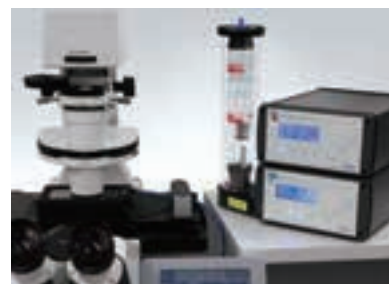


あらゆる倒立顕微鏡に対応し、ライブセルイメージングを可能にする
ハイレンドタイプのステージトップインキュベーター
温度を精密に調節し、湿度とCO₂・O₂を常時正確にキープします。

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

特長

- 精細なステージコントロールが可能な計算されたデザイン
- インキュベーションチャンバーの軽量化により重量制限のある顕微鏡ステージへ適合可能
- シンプル化され利便性が向上した配線／ガス供給ライン
- 市販のスライド／ディッシュへの適合性がアップした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。



活用事例、実際に
使用したお客様の声を
紹介しております！

詳細は P.04～07

ibidi ステージトップインキュベーションシステム選択ガイド

① ガスインキュベーションの選択

濃度コントロールが必要なのは？

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



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



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



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



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

※それぞれ単品販売もございます。

実際に見て触るのが一番！



インキュベーションシステム
ibidi ステージトップインキュベーター
デモ受付中



ibidi ポンプシステム

Cat.No. **ib10902**

¥4,790,000

NEW



詳しく解説！

製品ガイド
作成しました！



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

特長

- 左右シリンジのチャンネル切り換えで、途切れることなく長期間一定方向の灌流が可能です。
- 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

アプリケーション

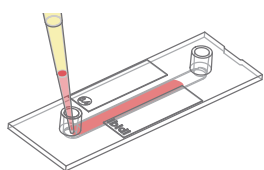
- 灌流培養
- 血管模倣
- Rolling adhesion assay
- 3D細胞培養



活用事例、実際に
使用したお客様の声を
紹介しております！

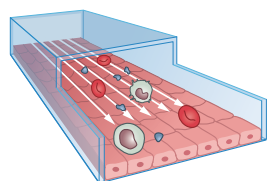
詳細は P.04～07

■ 灌流（フロー）培養の流れ



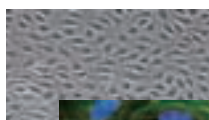
サンプル調製

最適なチャンネルスライドを選択し、
細胞を播種します。



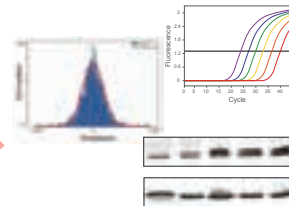
灌流培養

ibidi ポンプシステムで培地を灌流
させながら培養します。



顕微鏡観察

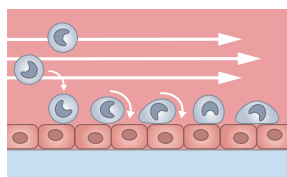
ライブセルイメージングや、灌流後免疫
染色などを行って細胞を観察します。



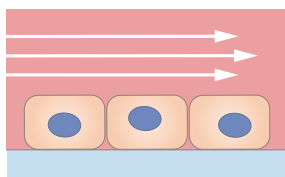
分子生物学／生化学実験

細胞をウェスタンブロット、
qPCR、FACS 等で分析します。

実験例



Rolling and adhesion アッセイ



シェアストレスの付与

★★★★★ “灌流下での細胞培養が可能である”

ibidi社のポンプシステムはインキュベーター内に設置できるため、
灌流下での細胞培養が可能である。
また、従来の灌流システムに比べ、培地量が少ないこと、流量制御が
正確であることが本システムの優れた点である。
複数台のポンプシステムを使用することで、網羅的な計測システムの
構築が可能と考える。

岡山大学大学院 森松 賢順 様

※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・保守対応は同社による実施となりますので予めご了承ください。

実際に見て触るのが一番！



細胞観察システム
ibidi ポンプシステム
デモ受付中



顕微鏡

Rebel 正立/倒立顕微鏡

Cat.No. **RBLT3000**

¥950,000 ※レンズ・コンデンサーが別途必要になります。

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

特長

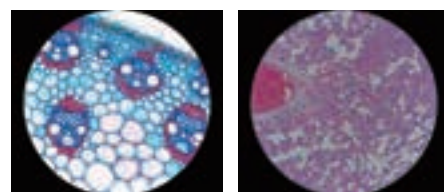
- **13インチiPad搭載**—観察結果はiPad（13インチ）の画面で確認可能
- **12 MPカメラ搭載**—1200万画素のカメラを搭載しており、高画質で観察結果が確認可能
- **LED光源**—LED光源搭載で、電球交換や調整は不要
- **情報共有**—AirDrop、DropBox、Boxなどのクラウドや、その他のネットワークシステムを利用して情報共有が可能
- **AirPlay**—AirPlay機能を使用し、外部モニターやTVに画像表示が可能

仕様

サイズ：281×314×541* mm (W×D×H) *回転時最大幅 400 mm程度、iPadを取り外した状態
ソフトウェア：タッチインターフェース、測定アノテーション、長さ、面積、セルカウント、スケールバー
観察：BF（明視野）、PH（位相差）



Rebel サンプル画像



Revolve 正立/倒立・光学/蛍光顕微鏡

Cat.No. **RVSF2000**

¥4,950,000 ※レンズ・コンデンサーが別途必要になります。

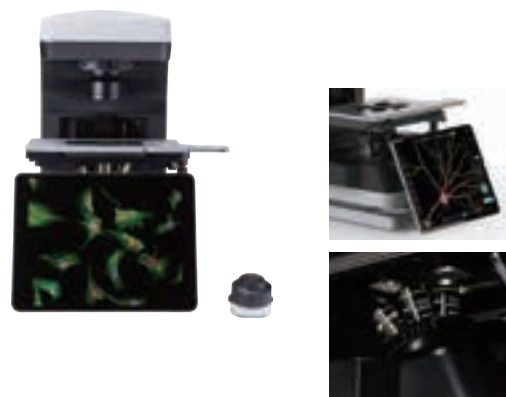
4つの顕微鏡機能（正立顕微鏡・倒立顕微鏡・光学顕微鏡・蛍光顕微鏡）を
1台に搭載した、世界初かつ唯一のハイブリッド顕微鏡

特長

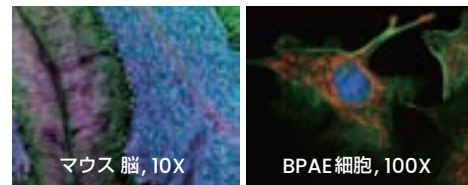
- **13インチiPad搭載**—観察結果はiPad（13インチ）の画面で確認可能
- **5 MP/12 MPカメラ搭載**—明視野：1200万画素、蛍光：500万画素のカメラを搭載しており、高画質で観察結果が確認可能
- **コンパクトサイズ**—標準的な実験台に載せられるサイズ
- **暗室不要**—明視野顕微鏡、蛍光顕微鏡に暗室は不要
- **簡単に移動可能**—移動やセットアップが簡単

仕様

サイズ：341*×585×472 mm (W×D×H) *回転時最大 450 mm
ソフトウェア：タッチインターフェース、測定アノテーション、長さ、面積、セルカウント、スケールバー
観察：FL（蛍光）、BF（明視野）、PH（位相差）、DF（暗視野）、POL（簡易偏光）



Revolve サンプル画像



実際に見て触るのが一番！



正立/倒立顕微鏡
Rebel・Revolve
デモ受付中



核酸精製・抽出

プラスミド精製キット

Hybrid-Q™ Plasmid Rapidprep	46
Exfection™ Plasmid LE Mini/Midi (ローエンドトキシン) ..	47
Exfection™ Plasmid EF (エンドトキシンフリー)	47
FastGene™ Plasmid Mini Kit	48

PCR 産物精製キット

FastGene™ Gel/PCR Extraction Kit	49
--	----

DNA 精製キット

High Pure PCR Template Preparation Kit	49
FastGene™ ゲノムDNA抽出キット	50

植物核酸精製キット

Exgene™ Plant SV Maxi / Midi / Mini (植物DNA)	52
RiboSpin™ Plant (植物RNA)	52

DNA/RNA 精製キット

Allspin™ total DNA/RNA purification kit	52
---	----

RNA 精製キット

High Pure RNA Isolation Kit	53
FastGene™ miRNA エンハンサー	53
FastGene™ RNA Basic Kit	54
FastGene™ RNA Premium Kit	54

ダイターミネーター除去キット

FastGene™ Dye Terminator Removal Kit	55
--	----

PCR 用 DNA 粗抽出試薬

FastGene™ DNA Releasy アドバンス	55
-----------------------------------	----

自動核酸抽出システム

MagNA Pure 24 System	56
MagNA Pure 96 System	56

プラスミド精製キット

プラスミド ラピッドプレップ

Hybrid-Q™ Plasmid Rapidprep

Bridging the World
GeneAll

スピнкаラム法 有機溶剤不使用 85～95%の高い回収率

プラスミドDNA精製にかかる操作時間を大幅に短縮できるキット

アプリケーション

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

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



無償トライアル
キャンペーン
実施中!



7月末まで

元研究者A子が詳しく解説!

プラスミド抽出がわずか**10分**で完了!
— Hybrid-Q™ Plasmid Rapidprepの魅力に迫る! —



3種類のプロトコルから選んで実験することが可能です!

- ① 時短したいときにぴったり Rapid Protocol
- ② 標準的な流れで進めるなら Standard Protocol
- ③ ローコピーのプラスミドを扱うなら Low-copy plasmid Protocol

時短の秘密は ① のプロトコルで使用する「EzClear™ フィルター」にあり!

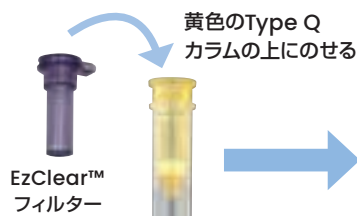
Ezclear™ フィルター の役割は?



特許取得済みのEzClear™ フィルターにより、従来法で広く用いられてきた遠心分離操作ではなく、**ろ過によって**ライセートをきれいにできます!

特に、Rapid Protocolでは、EzClear™ フィルターをGeneAll® スピнкаラムと組み合わせることで、**デブリの除去とスピнкаラムメンブレンへの結合が同時に行えます!**

使用方法



**サンプル添加
+
遠心1回で
メンブレン結合
まで完了!**

A子の体験談より



これまで、デブリ除去のために遠心分離操作を行っていましたが、1回の遠心では取りきれないこともあり、その場合は上清回収後に再度遠心をかける必要がありました。
今回のEzClear™ フィルターを使用することで、こうした煩雑な工程が不要になり、時短につながると感じました。
手間をかけずに、効率よくプラスミド精製を行いたい方には、ぜひおすすめしたいキットです。

Exfection™ Plasmid LE Mini / Midi (ローエンドトキシン)

プラスミド

Bridging the World
GeneAll

スピンカラム法

プラスミドDNA

エンドトキシン濃度：10 EU/μg以下に低減可能

細胞トランスフェクションに使用できる純度のプラスミドDNAを精製するキット
エンドトキシン濃度を10 EU/μg以下に低減することが可能

	Plasmid LE Mini	Plasmid LE Midi
カラムタイプ	メンブレンカラムタイプQe	メンブレンカラムタイプE
推奨サンプル量 (LB 培地)	2 ~ 10 mL	5 ~ 100 mL
デブリス除去	遠心分離	EzClear™ フィルター
操作時間	30分以内	50分以内
最大ローディング量	800 μL	15 mL
結合能力	30 μg	300 μg
最大溶出量	50 μL	500 μL

アプリケーション

- 細胞トランスフェクション
- 酵素修飾
- ライブラリ構築
- in vitro* 転写 / 翻訳
- 高品質シーケンシング
- クローニング

Cat.No.		入数	キャンペーン価格(税抜)
GA111-150	Mini	50 preps	¥22,000 → ¥15,400
GA111-102	Mini	200 preps	¥52,000 → ¥36,400
GA111-226	Midi	26 preps	¥63,000 → ¥44,100



Exfection™ Plasmid EF (エンドトキシンフリー)

プラスミド

Bridging the World
GeneAll

スピンカラム法

プラスミドDNA

エンドトキシン濃度：0.1 EU/μg以下に低減可能

細胞トランスフェクションに使用できる純度のプラスミドDNAを精製するキット
エンドトキシン濃度を0.1 EU/μg以下に低減することが可能

カラムタイプ	メンブレンカラムタイプE
推奨サンプル量 (LB 培地)	30 ~ 100 mL
デブリス除去	EzClear™ フィルター
操作時間	70分以内
最大ローディング量	15 mL
結合能力	300 μg
最大溶出量	500 μL

アプリケーション

- 細胞トランスフェクション
- 酵素修飾
- ライブラリ構築
- in vitro* 転写 / 翻訳
- 高品質シーケンシング
- クローニング

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
GA121-220	20 preps	¥81,000 → ¥56,700



プラスミド精製キット

ファストジーン

プラスミド

ミニ

FastGene™ Plasmid Mini Kit

FastGene™

シーケンスグレードのプラスミドDNA精製

シリカメンブレン法

プラスミドDNA

特長

- 新バッファースystem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	価格(税抜)
FG-90402	100 preps	¥13,800 @¥138
FG-90502	300 preps	¥28,000 @¥93.3

★★★★★ “いつも安定的に Purity も良く回収できています”

価格も非常に良心的で、気兼ねなく使用できます。
またプロトコルも丁寧でわかりやすいです。

米沢栄養大学 よねよね 様

★★★★★ “ゲルバンドカッターとあわせて使用することで、作業が非常に楽になりました”

仕事の関係上、一度に多量のサンプルを処理しなくてはならないときが多くなってきておりますがこのキットを使用することにより、時間の節約につながっております。ゲルバンドカッターとあわせて使用することで、作業が非常に楽になりました。

シーケンサーがないため外注でシーケンスを行わなくてはならないのですが、サンプルの無駄がかなり減りまして、コストの削減にもつながっております。クローニングなどを行うときにも品質は問題なく、どの実験系にも問題なく使用できるかと思います。満足しております。

ホクト株式会社 きのご総合研究所 原田 慎嗣 様

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。



\一緒にLB培地はいかがですか?/

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	キャンペーン価格(税抜)
FG-LB50	5 g	50本	¥15,000 → ¥11,300 @¥226



PCR産物精製キット

ファストジーン

エクストラクション

FastGene™ Gel/PCR Extraction Kit

FastGene™

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。

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（ゲル切片の切り出し／溶解時間は含みません）

Cat.No.	入数	価格（税抜）	
FG-91202	100 preps	¥13,800	@¥138
FG-91302	300 preps	¥28,000	@¥93.3

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



★★★★★ “コストパフォーマンスがよい”

DNA精製カラムの中では現在、最高のコストパフォーマンスだと思います。当製品を用いて100 bp程の小DNA断片でも収量を得ることができました。普段の実験の目的には十分だと思います。
また、ルーチンワークの省力化には常にコストの問題が付き纏いますが、当製品では値段もやっそこまで来たかというレベルまで下げて頂いているように思います（何せ、他社のカラムのみの製品を買うより安い!）。

大阪大学 村山真一 様
独立准教授 加納純子 様

DNA精製キット

ハイ

ピュア

テンプレート

ブレバレーション

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℃）

Cat.No.	入数	価格（税抜）
11 796 828 001	100 preps	¥41,600



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
マウス睾丸	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

DNA精製キット

ファストジーン

FastGene™ ゲノムDNA抽出キット

キャンペーン価格に
なりました！

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）



テクニカル担当H

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。



培養細胞

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



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

※添付のバッファーは単品でもご購入できます。

テック
ノート
あり

Technical Note 2021 <10>

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

WEBで
読めます！

★★★★★ “DNAの収量も十分でとても満足する結果が得られました”

他社製品では細胞数が少し多くなると、途端に可溶化が困難になり、DNAの回収量が減ったり、結果が安定しないことが多いのですが、御社の製品では可溶化も問題なく、DNAの収量も十分でとても満足する結果が得られました。

東京医科大学 T様



口腔粘膜細胞

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



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG-GD050S	口腔粘膜細胞 50回用	¥39,000 → ¥33,150 @¥663

※添付のバッファーは単品でもご購入できます。

テック
ノート
あり

Technical Note 2021 <12>

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

WEBで
読めます！



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	キャンペーン価格(税抜)	
FG-GD050P	植物 50回用	¥30,000 →	¥25,500 @¥510

※添付のバッファは単品でもご購入できます。

テック
ノート
あり

Technical Note 2022 <01>

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

WEBで
読めます!



★★★★★ “操作が簡単な上に短時間で済んで使いやすかった”

植物用のキットですが、固体培養した糸状菌の菌糸体からDNAを分離し、PCRを行いました。
その結果、きれいな増幅が得られました。

糸状菌のRNA抽出がこれくらい手軽にできるキットがあれば嬉しい。糸状菌の場合、液体培養からのRNA抽出はさほど難しくないが、固体培養からの抽出となると培地成分の影響で分離が困難な場合が多々ある。

北海道大学 きみたろう 様



組織

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



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

※添付のバッファは単品でもご購入できます。

テック
ノート
あり

Technical Note 2023 <04>

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

WEBで
読めます!



★★★★★ “短時間での抽出が可能で作業効率が良い”

ゲノム中に存在する多型を判別するためのジェノタイピングに用いました。サンプル数が増えるとフェノールクロロホルム抽出ではどうしても作業効率が落ちるため、安価なキットを試してみました。上清のみ除去といった手間をかける必要がないため、作業にかかる手間が少なくなり多数のサンプルを扱う際の効率は圧倒的に上がりました。

東京工業大学 T.N. 様

植物核酸精製キット

Exgene™ Plant SV Maxi / Midi / Mini (植物DNA)

Bridging the World
GeneAll

スピンカラム法 フェノール/クロロホルム抽出なし

植物組織からゲノムDNAを抽出するキット

特長

- サンプルの重量や大きさによって3種類のサイズ (Mini, Midi, Maxi) から選択が可能
- 操作時間は40分 (Mini) から1時間 (Maxi)

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
GA117-101	Mini 100 preps	¥68,000 → ¥47,600
GA117-152	Mini 250 preps	¥129,000 → ¥90,300
GA117-226	Midi 26 preps	¥56,000 → ¥39,200
GA117-310	Maxi 10 preps	¥45,000 → ¥31,500
GA117-326	Maxi 26 preps	¥96,000 → ¥67,200

アプリケーション

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

予告 無償トライアル
キャンペーン
8月～9月実施予定!
※公開は8月～



RiboSpin™ Plant (植物RNA)

Bridging the World
GeneAll

スピンカラム法 フェノール/クロロホルム抽出なし

葉、根、茎などさまざまな植物組織からTotal RNAが抽出できるキット

特長

- わずか25分と短時間で抽出が可能
- 安定した収量と高い純度 ($A_{260}/A_{280} = 1.8 \sim 2.2$, $A_{260}/A_{230} > 2.0$)

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

アプリケーション

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

予告 無償トライアル
キャンペーン
8月～9月実施予定!
※公開は8月～



DNA/RNA 精製キット

Allspin™ total DNA/RNA purification kit

Bridging the World
GeneAll

スピンカラム法 フェノール/クロロホルム抽出なし

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

特長

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

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

アプリケーション

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

予告 無償トライアルキャンペーン
10月～11月実施予定!



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最適
- 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℃）

原理

サンプルはカオトロピック塩の存在下で、溶解及びホモジェネートされ、その後スピンフィルターチューブにアプライされます。

核酸はフィルターの表面に特異的に結合します。

同時に精製されるDNAはDNase I で消化されます。

結合しているRNAは洗浄操作とその後の溶出操作により、塩・タンパク質・消化DNAや他の不純物から精製されます。



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

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

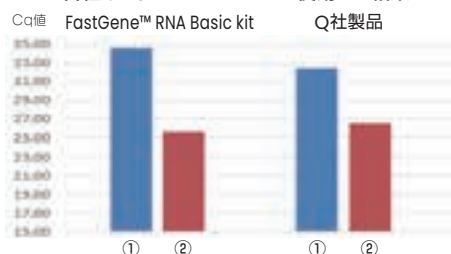
培養細胞

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



各社キットでエンハンサーを使用した結果



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

★★★★★

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

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

九州大学 ともし123様

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

RNA精製キット

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

特長

- DNase I、プレフィルタ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	$<5 \times 10^6$	$<1 \times 10^7$
	組織*	<10 mg	<20 mg
溶出量		50 μ L	50 μ L
所要時間 (6 prepsあたり)		約40分間	約40分間
フォーマット		シリカメンブレン法	

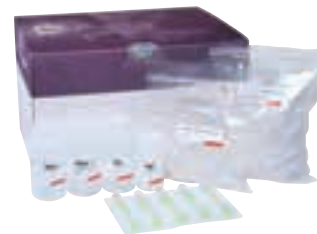
※組織によって最適な前処理をお選びください。サンプルや部位によって得られる収量は異なります。

一般的な収量

- 培養細胞 (1×10^6 HeLa 細胞) の場合 : 10-20 μ g
- 組織 (20 mg マウス肝臓組織) の場合 : 50-100 μ g

保存条件 • 室温 (15~25℃)

Cat.No.	入数	価格 (税抜)
FG-80050	50回用	¥23,500 @¥470
FG-80250	250回用	¥105,000 @¥420



★★★★★

“他社のフェノールクロロホルム法より、独立した3回の反復実験で結果のばらつきがすくなかった”

カラム精製であるので、RNAの収量と純度が良く、定量の独立した3回の実験でも標準偏差は小さかった。なおかつ、短時間で簡単にRNA抽出を行うことができて安心して実験を行えた。

国内施設 K様

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、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	$<5 \times 10^6$	$<1 \times 10^7$
	組織*	<10 mg	<20 mg
溶出量		20 μ L (10~50 μ L)	50 μ L (20~50 μ L)
所要時間 (6 prepsあたり)		約60分間	約60分間
フォーマット		シリカメンブレン法	

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

一般的な収量

- 培養細胞 (1×10^6 HeLa 細胞) の場合 : 10-20 μ g
- 組織 (20 mg マウス肝臓組織) の場合 : 50-100 μ g

保存条件 • FastGene™ RNA mini-elute columnのみ到着後4℃
• 他構成品は全て室温 (15~25℃)

Cat.No.	入数	価格 (税抜)
FG-81050	50回用	¥37,500 @¥750
FG-81250	250回用	¥169,000 @¥676



★★★★★

“細胞のRNA抽出が短時間で出来てしかも精製度合いがいい”

このキットの特筆すべき点は、対費用効果の高さだと思います。
THP-1のRNAシーケンスをするべく、 10^6 cellを4チューブほど試しましたが300~500 ng/ μ Lの濃度を50 μ L得ることができました。ODもA260/A280比が1.98~2.025、A260/A230が1.91~2.05と安定しており、シーケンスも問題なくできると思います。

高知大学 まるな様

ダイターミネーター除去キット

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

★★★★★ “他メーカーのキットでは未反応Dyeの除去が不十分だったが、このキットでは完全に除去されていた”

48サンプルのシーケンスを行い、今までうまくいかなかったものも含めて全てできれいなピークが得られた。

新潟大学農学部 大谷真広 様

PCR用DNA粗抽出試薬

ファストジーン

リリーシー

FastGene™ DNA Releasy アドバンス



PCR 分析に最適な核酸精製・抽出用試薬。抽出作業の時間短縮が可能

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



★★★★★ “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 工学部 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

自動核酸抽出システム

マグナ

ビュア

MagNA Pure 24 System

高速全自動核酸精製システム

Cat.No. 07 290 519 001

¥8,500,000

※本製品はRUO (Research Use Only) です。

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
- 追加専用バッファと専用プロトコルでセルフリー核酸抽出も可能

仕 様

サイズ: 940×680×800 mm (W×D×H) / 100 kg

サンプル数: 1~24サンプル

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

対応サンプルタイプ: 全血、血清、血漿、新鮮凍結組織、FFPE、培養細胞、尿、スワブ、喀痰、脳脊髄液 (CSF)、気管支肺胞洗浄 (BAL)、糞便

ランニング時間: プロトコルに依存する。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

24サンプルの核酸抽出を
最短70分以内 で完了

Roche

デモ
受付中

マグナ

ビュア

MagNA Pure 96 System

高速全自動核酸精製システム

Cat.No. 06 541 089 001

¥16,000,000

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バッチに必要な時間は最短で45分
- プレパック試薬カートリッジで使い易い自動化システム
- 幅広いサンプル容量に対応 (50~1,000 µL)
- コンタミネーションリスクの最小化 (UVランプ搭載)
- LIMS/ネットワーク対応でデータ管理が簡単

仕 様

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

サンプル数: 1~96サンプル / ラン

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

1ランあたりの最大サンプルタイプ数: 10種類 (全血、血漿、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)

96サンプルの核酸抽出を
約60分以内 で完了

Roche

ラボ用汎用消耗品・機器

リキッドハンドリング ノンフィルターチップ フィルターチップ

ジェネの豊富なピペットチップラインナップ

Sorenson™ 低吸着ピペットチップ	60
OneTouch Tips	61
Excella® チップ	62
FastGene™ ピペットチップ	64

遠心管	66
ディスポーザブルリザーバー	66
手動ピペット	68
マイクロ遠心チューブ	70

ラボグッズ

アルミブロック	71
ラボ用グローブ	72

フィルター・ろ過

吸引・ろ過ユニット	73
滅菌用シリンジフィルター	73
未滅菌シリンジフィルター	74

動物実験関連

ピンセット	75
ハサミ	75
止血鉗子	75

分光光度計

FastGene™ NanoSpec フォトメーター	76
FastGene™ NanoView フォトメーター	76

ラボ用汎用機器

遠心機	77
ヒートブロック恒温槽	78



ジェネの豊富なピペットチップ ラインナップ

ピペットチップならジェネにお任せ！

スタンダードな汎用タイプから、高精度ピペッティングに適したモデルまで
ディスカウント価格で幅広く取り揃えております。

サンプルのご用意もごございますので各製品ページよりお気軽にお問い合わせください。



低吸着ピペットチップ

ノンフィルターチップ

フィルターチップ

10 / 20 / 100 / 200 / 300 / 1,000 μ L

35～62%OFF



P.60

表面の疎水処理により表面張力が減少し、サンプルの吸着を最小限に抑え、ピペッティング精度が向上します



ワンタッチ

OneTouch Tips

ノンフィルターチップ

フィルターチップ

10 / 200 / 1,000 μ L

38～39%OFF



P.61

ハマるユーザー続々！
新感覚のフィット感で安定感のあるストレスフリーなピペッティングが可能に



Excella® チップ

ノンフィルターチップ

フィルターチップ

10 / 20 / 100 / 200 / 300 / 1,000 / 1,250 μ L

通常価格でご提供中
ECgoing なら通常価格から25%OFFで購入可能



P.62

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
エンドトキシンプリー

詰め替えチップ
3箱以上ご購入で
空ラックプレゼント中!

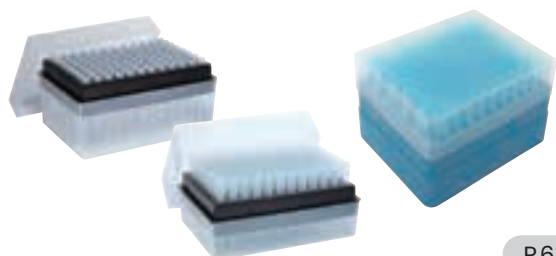


ピペットチップ

ノンフィルターチップ

10 / 200 / 1,000 μ L

35~60%OFF



P.64

1本あたり1円～
日常的にしたい Disposable チップならこれ!

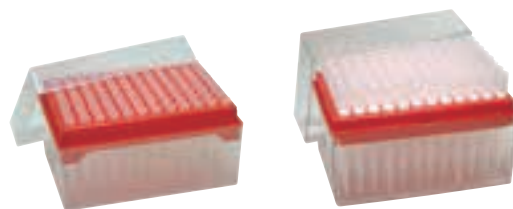


ピペットチップ

フィルターチップ

10 / 20 / 100 / 200 / 1,000 μ L

40~42%OFF



P.65

1本あたり8.8円～
詰め替えタイプの活用でエコな実験を!

リキッドハンドリング

Sorenson™ 低吸着ピペットチップ

ノンフィルターチップ

フィルターチップ

Sorenson™
BioScience, Inc.

DNA・タンパク低吸着タイプのチップ

表面を疎水処理することにより、表面張力を減少し、サンプルの吸着を最小限に抑えます。
シリコンなどの添加剤は一切使用していないため、溶出やサンプルの劣化もありません。

〈ラックについて〉

- オートクレープ滅菌可能
- セルラック：1本1本のチップを包み込む形状のため、静電気を防止し、スムーズなピペッティングが可能
- スタンダードラック：1ラック100本立て



ノンフィルターチップ

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


 目盛：2 µL, 10 µL 全長：29 mm


 目盛：2 µL, 5 µL, 10 µL 全長：45 mm


 目盛：なし 全長：50 mm


 目盛：10 µL, 50 µL, 100 µL 全長：51 mm


 目盛：10 µL, 50 µL, 100 µL 全長：59 mm


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


 目盛：なし 全長：72 mm

フィルターチップ

	Cat.No.	滅菌	包装形態	入数	キャンペーン価格(税抜)	
10 µL ウルトラ G	28200T	●	セルラック	96本×10ラック	¥18,900 →	¥9,600 @¥10
10 µL ロングリーチ	38000T	●	セルラック	96本×10ラック	¥15,800 →	¥9,900 @¥10.3
20 µL マルチガード	14210T	●	セルラック	96本×10ラック	¥15,800 →	¥9,900 @¥10.3
100 µL マルチガード	36060T	●	セルラック	96本×10ラック	¥15,800 →	¥9,900 @¥10.3
200 µL マルチガード	14220T	●	セルラック	96本×10ラック	¥18,000 →	¥9,900 @¥10.3
200 µL NX マルチガード	30550T	●	セルラック	96本×10ラック	¥15,800 →	¥9,900 @¥10.3
200 µL マルチガード 3	17370T-X	●	セルラック	96本×10ラック	¥16,900 →	¥9,900 @¥10.3
300 µL XT マルチガード	30510T-X	●	セルラック	96本×10ラック	¥16,900 →	¥9,900 @¥10.3
1000 µL マルチガード	14200T	●	スタンダード ラック	100本×10ラック	¥15,800 →	¥10,300 @¥10.3


 目盛：2 µL, 10 µL 全長：29 mm


 目盛：2 µL, 5 µL, 10 µL 全長：45 mm


 目盛：なし 全長：50 mm


 目盛：なし 全長：50 mm


 目盛：なし 全長：50 mm


 目盛：10 µL, 50 µL, 100 µL 全長：59 mm


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


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


 目盛：なし 全長：72 mm

OneTouch Tips

ノンフィルターチップ

フィルターチップ



- マルチチャンネルピペットに一発フィット。
- ピペットに軽く、ソフトに"ワンタッチ"で装着可能
- 従来チップに比べ、圧倒的にピPETTING時の負担が少ないため、腱鞘炎予防にも効果的



営業担当 夏井 がオススメ!

フィッティングが抜群！
研究者様のストレス軽減に
いかがですか？



営業担当 小澤 がオススメ!

依存性の高い消耗品、それがOneTouch Tipsです！
チップの装着感や抜け落ち、液面が揃わないなどの
ストレスからあなたを解放させます。



ノンフィルターチップ

	Cat.No.	滅菌	包装形態	入数	キャンペーン価格(税抜)	
10 μ L	10310	●	セルラック	96本×10ラック	¥12,600 →	¥7,800 @¥8.1
200 μ L	10340	●	セルラック	96本×10ラック	¥12,600 →	¥7,800 @¥8.1
1000 μ L	10370	●	ヒンジラック	96本×8ラック	¥12,600 →	¥7,800 @¥10.2

目盛：1 μ L, 5 μ L, 10 μ L 全長：45.38 mm

目盛：10 μ L, 50 μ L, 100 μ L 全長：58.8 mm

目盛：200 μ L, 500 μ L, 1000 μ L 全長：102.2 mm

フィルターチップ

	Cat.No.	滅菌	包装形態	入数	キャンペーン価格(税抜)	
10 μ L	10320	●	セルラック	96本×10ラック	¥19,100 →	¥11,600 @¥12.1
200 μ L	10350	●	セルラック	96本×10ラック	¥19,100 →	¥11,600 @¥12.1
1000 μ L	10380	●	ヒンジラック	96本×8ラック	¥19,100 →	¥11,600 @¥15.1

目盛：1 μ L, 5 μ L, 10 μ L 全長：45.38 mm

目盛：10 μ L, 50 μ L, 100 μ L 全長：58.8 mm

目盛：200 μ L, 500 μ L, 1000 μ L 全長：102.2 mm

★★★★★ “液切れもよくフィット感が良いです”

普段200 μ Lフィルターチップを使用しています。これでエタノールを200 μ L吸うとフィルターについてしまうことがありますが、このチップは330 μ Lまでなのでその心配がありません。
液切れもよくフィット感が良いです。メモリも付いているので、確認しながら実験が進められます。(使用製品 Cat.No. 10350)

東京工業大学 東工大技術員 様

★★★★★ “ピペットにしっかり装着でき、液切れもよく、とても使いやすかったです”

普段使ってるチップだと、たまに取り外しが上手くいかないことがありましたが、このチップでは上手くいきました。(使用製品 Cat.No. 10380)

鹿児島大学 G.U. 様

ピペットとの適合はこちらをご確認ください。

WEBでチェック

リキッドハンドリング

エクセラ

Excella® チップ

ノンフィルターチップ

フィルターチップ

詰め替えタイプ
あります！

EXCELLA



- 素材には、高純度ポリプロピレンのみを使用
- 精密なデザイン設計によりチップの脱着時に過度な力を必要とせず、疲れを感じさせません。

Excella® フィルターチップ

使用しているフィルターは、比較試験で 99% 以上のエアロゾルを遮断する効果が実証されています。

- フィルターにはサンプルに干渉するような添加物を含みません
- 滅菌済、ラック形式ですぐに使用可能
- フィルターの材質：HDPE（疎水性）

包装形態

- ラック（ヒンジラック）、リフィルなど多様な包装形態を用意。ラック付きチップのラックは再利用可能でリフィルの詰め替えに利用できます。

無償トライアル
キャンペーン
実施中



Bevelled〈先端面取り加工タイプ〉も
お試しください！

営業担当 山崎（隼）がオススメ！

クオリティの高さにご満足いただき、リピート
していただくユーザー様が多い製品です。
毎日使用するものだからこそ、高品質の Excella®
チップをまずはトライアルでお試しいただきたい！



バルク



ラック（リフィルの詰め替えに再利用可能）



詰め替え



ラックにすぐ入れられるた
め、簡単に補充できます。

たくさんのお客様にご使用いただきました！レビューをほんの一部ご紹介

Excella® シリーズ
130 件以上の
レビューあり！

Bevelled（先端面取り加工タイプ）

★★★★★

久留米大学 TK 様
溶液のチップへの付着が少ない点、
操作上のストレスが軽減されました。

★★★★★

株式会社アブクルクス バイオファクトリー 甲田克志 様
装着感、液切れともに良好。ロングタイプも選択で
きるのが良い。

★★★★★

藤田医科大学 よもぎちゃん 様
液残りが少なく正確だと思います。

★★★★★

新潟大学大学院 植物系助教 様
蓋は片手でも開けやすく、着脱もしやすい。200
μL, 1000 μL は初心者でも扱いやすいと思う。

先端面取り加工タイプ

★★★★★

北里大学 Hiro 様
液切れが良く、外壁への
付着も少なく良かった。

先端面取り加工タイプ

★★★★★

東京科学大学 けんた 様
普段使用しているフィルター
なしチップと同じような使用
感で、使いやすい。

★★★★★

九州大学 M 様
チップケースの開閉が
しやすく、チップ自体も
とてもよくフィットして
使いやすかった。

★★★★★

東京医科歯科大学 藤田恭平 様
非常に使いやすかった。普段
使いに今後も使用したい。

★★★★★

寿製薬株式会社 みいちゃん 様
現在弊社で使用しているチップより
もピペットへのチップのフィッ
ト感が良かったと感じます。

★★★★★

愛媛大学 ましまろん 様
ピペットとの装着感が良い。
差込不足が解消された。

★★★★★

金沢大学 パンダ 様
どれも使いやすくて色も
とても良かったです。

★★★★★

広島国際大学 Y_Y 様
着脱が容易で使いやす
かった。



ノンフィルターチップ



	Cat.No.	色	包装形態	入数	価格(税抜)	
10 μ L	9104020309		バルク	1,000本/袋	¥5,280	@¥5.3
	9104020317		ラック	96本×10ラック	¥10,890	@¥11.3
	9104020333		詰め替え		¥8,250	@¥8.6
20 μ L XL ロングタイプ	9104020260		バルク	1,000本/袋	¥5,610	@¥5.6
	9104020279		ラック	96本×10ラック	¥11,550	@¥12
	9104020295		詰め替え		¥9,240	@¥9.6
200 μ L	9104020449	● 黄	バルク	1,000本/袋	¥3,850	@¥3.9
	9104020406		ラック	96本×10ラック	¥10,890	@¥11.3
	9104020422		詰め替え		¥7,480	@¥7.8
300 μ L	9104020454		バルク	1,000本/袋	¥5,280	@¥5.3
	9104020470		ラック	96本×10ラック	¥13,200	@¥13.8
	9104020462		詰め替え		¥10,890	@¥11.3
1000 μ L	9104020543	● 青	バルク	1,000本/袋	¥4,290	@¥4.3
	9104020578		ラック	96本×10ラック	¥15,290	@¥15.9
	9104020551		詰め替え		¥10,230	@¥10.7
1250 μ L XL ロングタイプ	9104020708		バルク	1,000本/袋	¥5,940	@¥5.9
	9104020716		ラック	96本×10ラック	¥15,290	@¥15.9
	9104020740		詰め替え		¥9,570	@¥10



目盛: 2.5 μ L, 10 μ L 全長: 34 mm



目盛: 1.0 μ L, 5.0 μ L, 10 μ L, 20 μ L 全長: 43.5 mm



目盛なし 全長: 50.8 mm



目盛: 100 μ L, 200 μ L, 300 μ L 全長: 53.3 mm



目盛: 250 μ L, 500 μ L, 1000 μ L 全長: 70.7 mm



目盛: 100 μ L, 250 μ L, 500 μ L, 1000 μ L 全長: 86 mm

フィルターチップ



	Cat.No.	滅菌	包装形態	入数	価格(税抜)	
10 μ L	9104020341	●	ラック	96本×10ラック	¥20,680	@¥21.5
	9104020001	●	詰め替え		¥15,950	@¥16.6
20 μ L XL ロングタイプ	9104020357	●	ラック	96本×10ラック	¥20,680	@¥21.5
	9104020010	●	詰め替え		¥15,950	@¥16.6
20 μ L Bevelled	9104020531	●	ラック	96本×10ラック	¥22,660	@¥23.6
	9104020028	●	詰め替え		¥15,950	@¥16.6
100 μ L Bevelled	9104020562	●	ラック	96本×10ラック	¥22,660	@¥23.6
	9104020044	●	詰め替え		¥15,950	@¥16.6
200 μ L	9104020365	●	ラック	96本×10ラック	¥21,230	@¥22.1
	9104020087	●	詰め替え		¥15,950	@¥16.6
300 μ L	9104020497	●	ラック	96本×10ラック	¥21,560	@¥22.5
	9104020095	●	詰め替え		¥15,950	@¥16.6
1000 μ L	9104020872	●	ラック	96本×10ラック	¥22,990	@¥23.9
	9104020109	●	詰め替え		¥17,160	@¥17.9
1000 μ L XL ロングタイプ	9104020732	●	ラック	96本×10ラック	¥22,330	@¥23.3
	9104020117	●	詰め替え		¥17,160	@¥17.9



目盛: 2.5 μ L, 10 μ L 全長: 34 mm



目盛: 1.0 μ L, 5.0 μ L, 10 μ L, 20 μ L 全長: 43.5 mm



目盛なし 全長: 50.8 mm



目盛なし 全長: 50.8 mm



目盛: 50 μ L, 100 μ L, 200 μ L 全長: 50.8 mm



目盛: 100 μ L, 200 μ L, 300 μ L 全長: 53.3 mm



目盛なし 全長: 70.7 mm



目盛: 100 μ L, 250 μ L, 500 μ L, 1000 μ L 全長: 86 mm

リキッドハンドリング

ファストジーン

FastGene™ ピペットチップ

ノンフィルターチップ

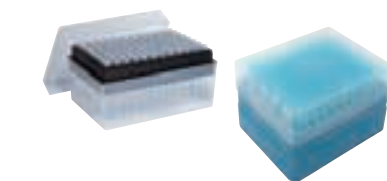
FastGene™

高品質&低価格



一般的なピペットに幅広く適合する、日常用のピペットチップ

Cat.No.	滅菌	色	包装形態	入数			
10 μL ショート							
FG-102			バルク	1,000本/袋	¥2,600 →	¥1,450	@¥1.5
FG-102R			PPラック	96本×10ラック	¥8,300 →	¥4,050	@¥4.2
FG-102RS	●				¥10,500 →	¥5,450	@¥5.7
10 μL ロング							
FG-103			バルク	1,000本/袋	¥2,600 →	¥1,560	@¥1.6
FG-103R			PPラック	96本×10ラック	¥8,300 →	¥4,210	@¥4.4
FG-103RS	●				¥10,500 →	¥5,620	@¥5.9
200 μL (汎用タイプ)							
FG-301			バルク	1,000本/袋	¥2,600 →	¥1,040	@¥1
FG-301R			PPラック	96本×10ラック	¥8,300 →	¥3,880	@¥4
FG-301RS	●				¥10,500 →	¥4,960	@¥5.2
200 μL (先端シャープタイプ)							
FG-302			バルク	1,000本/袋	¥2,600 →	¥1,310	@¥1.3
FG-302R			PPラック	96本×10ラック	¥9,400 →	¥3,960	@¥4.1
FG-302RS	●				¥11,600 →	¥4,860	@¥5.1
1000 μL							
FG-402		● 青	バルク	1,000本/袋	¥4,200 →	¥2,700	@¥2.7
FG-402R		● 青	PPラック	100本×10ラック	¥8,600 →	¥5,600	@¥5.6
FG-402RS	●				¥10,000 →	¥6,400	@¥6.4



目盛つき 全長：31.2 mm



目盛つき 全長：50 mm



全長：52.3 mm



全長：50 mm



全長：72 mm

★★★★★ “使用しやすかった”

他メーカーとの比較、形状確認で使用した。

「ニチヨーLe (Leシリーズ) (0.5~10 μL) 00-NLE-10」ピペットと問題なくはまり、1.5 mLチューブでサンプルを取る際に、ピペットの先端とチューブが接触しないので、使用しやすかった。また、他社製品に比べて格段に安価なのも非常に良い。今後継続的に利用する予定である。

北海道医療大学 山崎 様

★★★★★

“302のほうが301よりは液切れがよい傾向が見られました”

FG-301、FG-302を使用しました。

手持ちのギルソンとニチヨーのピペットに適合することが確認できました。

FG-301、302と2種の値段の異なる商品が掲載されていますが、302のほうが301よりは液切れがよい傾向が見られました。

新潟大学 cha 様

ピペットとの適合はこちらをご確認ください。

WEBでチェック

ピペットチップ適合表

対象シリーズピペット

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

ファストジーン

FastGene™ フィルターチップ

フィルターチップ

詰め替えタイプ
あります!

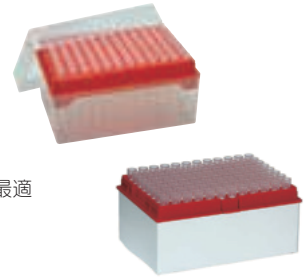
FastGene™

高品質&低価格



一般的なピペットに幅広く適合する、日常用のピペットチップ

- 内蔵のフィルターが液体やエアロゾルによるコンタミを防止し、ピペッターを汚染から保護
- 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最適
- フィルターは超高分子ポリエチレン（UHMW）製で、PCR阻害剤を一切含みません。



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

全長：31 mm

全長：50 mm

全長：53 mm

全長：53 mm

全長：53 mm

目盛つき 全長：80 mm

空ラック
添付中

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

プレゼント対象品



Sサイズ

Cat.No. 価格(税抜)
FGF-RACKS ¥3,800



Mサイズ

Cat.No. 価格(税抜)
FGF-RACKM ¥4,300

リキッドハンドリング

ファストジーン

FastGene™ カラフル遠心管

- 80℃～+121℃

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



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

皆さまの声にお応えして
さらに
お求めやすくなりました！

気になって勝手に調べました！
で紹介しています。
P.67へ

SPL プロテインセーフチューブ

SPL
SPL LIFE SCIENCES

- タンパク質の吸着を最小限に抑える特殊ポリマー使用のチューブ
- しっかりと密閉され、開口はスムーズで、キャップの中央部は注射針が貫通可能
- 許容遠心力 15 mL: 13,000 × g
50 mL: 14,000 × g



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



SPL ディスポーズブルリザーバー

SPL
SPL LIFE SCIENCES

- 底面が傾斜しているので、細胞培養や免疫測定実験時のマルチチャンネルピペットを使う作業に便利です。
- 試薬の量を確認するためのライン（くぼみ）があります。（Cat.No.22001SPL、22050）



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

気になって勝手に調べました! File.6

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

【用途別】どれを選ぶ? 遠心管4製品を比べてみました!

ラボで使用する遠心管は種類が豊富で、選択肢が多く、選ぶ際に迷う方もいらっしゃるのではないのでしょうか?

弊社で取り扱いをしている遠心管の中で代表的な4製品をさまざまな角度から比較してみました。

あなたのラボにぴったりの1本を見つけてください!

	 遠心管 包装形態の バリエーションあり (ラック/バルク)  Cat.No. 15 mL 50015 50 mL 50050 	 遠心チューブ 1本 ¥21.2~! コスバ良し◎  Cat.No. 15 mL FG2001 50 mL FG2004 	 カラフル遠心管 キャップの カラーバリエーション が豊富 (5色)  Cat.No. 15 mL FG-CT15ML 50 mL FG-CT50ML 	 遠心管 高い遠心力耐性がある (20,000 × g)  Cat.No. 15 mL FG400 50 mL FG200 
許容遠心力	15 mL : 13,000 × g 50 mL : 14,000 × g	15 mL : 8,000 × g 50 mL : 10,000 × g	15 mL : 12,000 × g 50 mL : 12,000 × g	15 mL : 20,000 × g 50 mL : 20,000 × g
使用温度範囲	-80℃~+50℃	-80℃~+121℃	-80℃~+121℃	-80℃~+121℃
仕様				
目盛の視認性 (50 mL使用)	白目盛 太字 	黒目盛 細字 	黒目盛 くっきり 	白目盛 太字 50 mLは50 mL の透明ラインあり 
キャップ表面 の視認性 (手書き)				
価格 (1本あたり)	15 mL @¥25.9 50 mL @¥33.7	15 mL @¥21.2 50 mL @¥26.8	15 mL @¥21.8 50 mL @¥27.4	15 mL @¥32.8 50 mL @¥45



みんな違ってみんな良い!

本記事での検証は、あくまで個人的な評価となります。

実際の使用感をお確かめになりたい方には、サンプルのご用意もごさいます。お気軽にお問い合わせください。

リキッドハンドリング

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〉

SARTORIUS

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	0.25-2.5	0.05	¥26,300 → ¥13,500
BH720015	1-10	0.10	¥26,300 → ¥13,500
BH720080	2-20	0.50	¥26,300 → ¥13,500
BH720025	5-50	0.50	¥26,300 → ¥13,500
BH720050	10-100	1.00	¥26,300 → ¥13,500
BH720070	20-200	1.00	¥26,300 → ¥13,500
BH720060	100-1000	5.00	¥26,300 → ¥13,500
BH720110	1000-5000	50.00	¥26,300 → ¥13,500

在庫限り

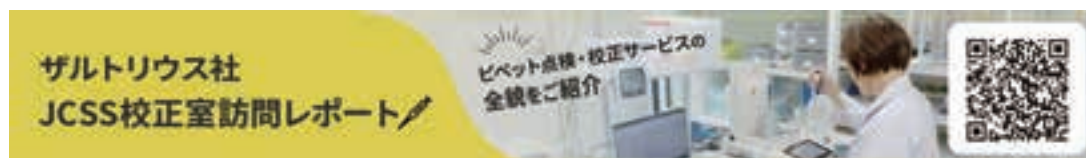
「Proline Plus」が
後継品となります。

■ 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



Pipette Doctor

ピペット・ドクター（メーカーを問わないピペット点検サービス）

定期的な「メンテナンス」と「精度検査」は、
ピペット管理の基本です!!
最低でも、1年に1回は、点検をおすすめいたします。

ピペットの性能維持やトラブルの予防処置において、ピペット管理はとても大切です。
毎日、ご使用されているピペットを最適な状態で維持し、安定した測定データを得るためには、定期的なメンテナンスと精度検査は欠かせません。

- 測定ポイント：2ポイント（ピペットの最大容量の100%と10%もしくは最小設定容量）で、5回測定
- 合否判定：試験はISO8655の最大許容誤差または、メーカー基準と比較して合否の判定を行います。（必要に応じて調整を行います。）
- 受入検査：点検／メンテナンス実施前（受入時）の精度検査

Pipette Doctor（点検／メンテナンス）			添付書類		
チャンネル	サービス内容	価格	サービス報告書	精度検査成績書	受入時精度検査成績書
1ch	1ch 2点5回測定	¥4,500	●	●	
	1ch 2点5回測定 受入検査あり	¥7,500	●	●	●
8ch	8ch 2点5回測定	¥11,000	●	●	
	8ch 2点5回測定 受入検査あり	¥18,000	●	●	●
12ch	12ch 2点5回測定	¥14,000	●	●	
	12ch 2点5回測定 受入検査あり	¥21,000	●	●	●

「Pipette Doctor」(点検／精度検査)のご依頼には専用申込書のご記入が必要です。

DISCOVERY COMFORT ピペット〈シングル&マルチチャンネル〉



- ・長時間の使用でも疲れにくい人間工学に基づく設計
- ・容量ロック機能付き
- ・ピペッティング時の力の軽減
- ・カラーコーディング付き
- ・最小限の力でチップの装着が可能
- ・オートクレープ滅菌対応
- ・紫外線耐性



■ シングルチャンネルピペット

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

(在庫限り) : 在庫がなくなり次第終了

■ 8連、12連マルチチャンネルピペット

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

■ 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
 アクセサリー : ・ 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
 アクセサリー : ・ 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

リキッドハンドリング

ファストジーン

FastGene™ マイクロ遠心チューブ

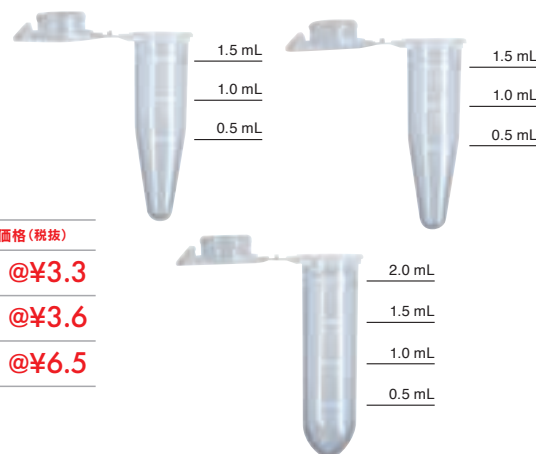


汎用性が高く、キャップにツメ（ロック機構）の付いたスタンダードなマイクロ遠心チューブ

- キャップに書き込み可能なスタンダードタイプ
- 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



核酸低吸着タイプ

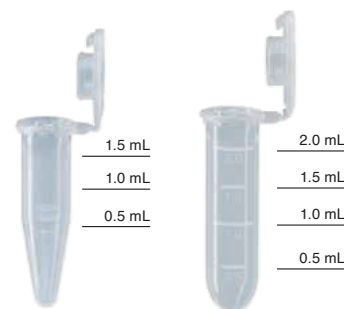
- 最小限のDNA/RNA吸着=DNA/RNAの回収を最大化します。
- ツヤ消し書き込みスペース付き
- 許容遠心力： 30,000 × g (容量：1.5 mL)
25,000 × g (容量：2.0 mL)



Cat.No.	容 量	入 数	キャンペーン価格(税抜)
FG-MCT015CLB	1.5 mL	100本	¥3,400 → ¥2,310 @¥23.1
FG-MCT020CLB	2.0 mL	100本	¥3,400 → ¥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。



■ 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	¥3,300 → ¥2,150
FG-FP-01	FastGene™ フェルトペン (アルコール耐性)	1本	¥1,700 → ¥1,150



FG-FLP-16



FG-FP-01

Excella® マイクロチューブ

- 80℃ ~ + 121℃



- 大きなラベル面と中のサンプルが見やすい透明なプラスチック製
- 推奨使用温度範囲： - 80℃ ~ + 121℃
- 許容遠心力： 20,000 × g



Cat.No.	容 量	入 数	価格(税抜)
9104021000	1.5 mL	500本	¥3,300 @¥6.6
9104021001	2.0 mL	500本	¥4,620 @¥9.2



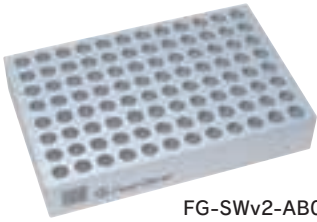
ファストジーン シーウェル

FastGene™ SeeWell 96穴アルミブロック

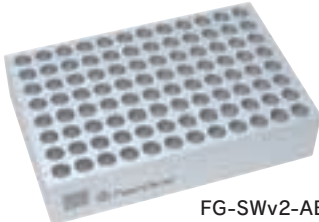


サンプルの冷却・保管、サンプル調製時の分注台等に最適な ID 番号付きアルミブロック

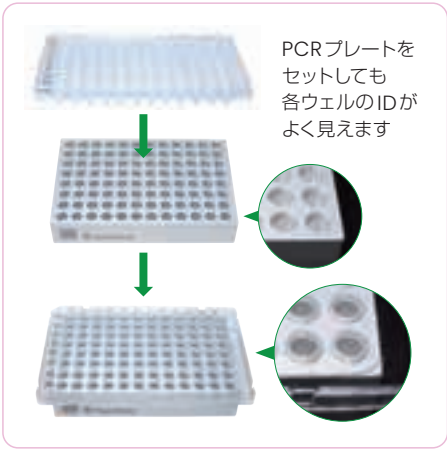
- 全ウェルにIDがレーザー印字されており、分注ミス予防・バリデーションが必要な分注作業のサポートに最適です。
(国立研究開発法人産業技術総合研究所 特許第6044916号取得済み)
- 作業効率の改善、分注ミスの低減、コンタミの低減におすすめです。
- 温度耐性：-196℃～+121℃



FG-SWv2-AB01
(0.1 mL用)



FG-SWv2-AB02
(0.2 mL用)



PCRプレートを
セットしても
各ウェルのIDが
よく見えます

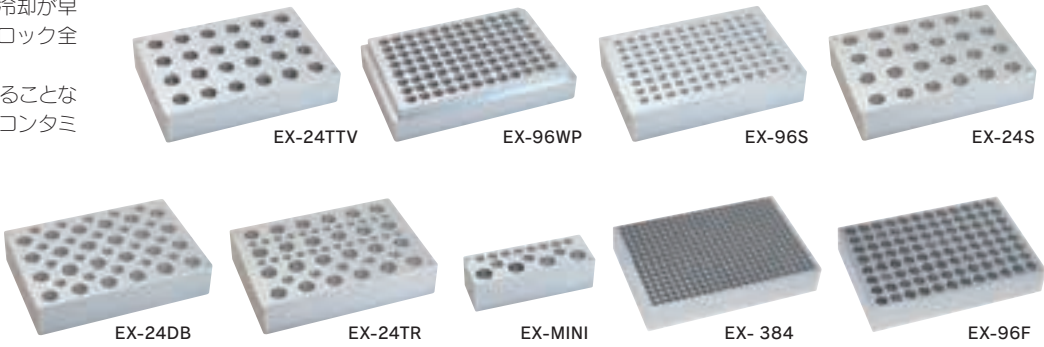
Cat.No.	サイズ (W×D×H)	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG-SWv2-AB01	0.1 mL用 114×75×20 mm	1個	¥29,000 → ¥21,500
FG-SWv2-AB02	0.2 mL用 114×75×25 mm	1個	¥29,000 → ¥21,500

オンアイスアルミブロック アルマイト加工済(防錆)



サンプルの冷却・保管、サンプル調製時の分注台等に最適

- 熱伝導率が高い(鉄の3倍)ため、冷却が早く、氷との接地面が少なくて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 (W×D×H)	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

ラボグッズ



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

- ・指先には細かい凸凹加工が施されており、滑り止め付きで作業効率アップ
- ・手の感覚を失わず、感染予防をしながら幅広い作業が可能です。
- ・ラテックスアレルギーや天然ゴム特有のニオイの心配がありません。
- ・抜群の伸縮性と強度で、優れたフィット感・使い心地を実現（国際特許出願中）
- ・食品衛生法に適合しています。
- ・左右どちらでも着用できる使いやすい左右兼用タイプ
- ・パウダーフリー

仕 様

- ・生産国：中国
- ・材質：ニトリルゴム（ラテックス成分無し）
- ・ピンホールAQL：1.5
- ・全長：240 mm（±10 mm）、
- ・厚さ：袖口 0.06 mm・中央 0.07 mm・指先 0.09 mm（各±0.02 mm）



1枚あたり

9.6円~!!



■ 小箱 (100枚/箱)

サイズ				入数	キャンペーン価格(税抜)
XS	S	M	L		
AM-N-XS-1	AM-N-S-1	AM-N-M-1	AM-N-L-1	100枚	¥1,900 → ¥980 @¥9.8

■ 大箱 (100枚×20箱)

サイズ				入数	キャンペーン価格(税抜)
XS	S	M	L		
AM-N-XS	AM-N-S	AM-N-M	AM-N-L	2000枚	¥32,000 → ¥19,200 @¥9.6

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

- ・伸縮性に優れた天然ゴムです。
- ・指先には細かい凸凹加工が施されており、滑り止め付きで作業効率アップ
- ・指先までよくフィットし細やかな作業に適しています。
- ・食品衛生法に適合しています。
- ・左右どちらでも着用できる使いやすい左右兼用タイプ
- ・パウダーフリー

仕 様

- ・生産国：中国
- ・材質：天然ゴム
- ・ピンホールAQL：1.5
- ・全長：240 mm（±5 mm）、
- ・厚さ：袖口 0.10 mm・中央 0.11 mm・指先 0.13 mm（各±0.02 mm）



1枚あたり

9.6円~!!



■ 小箱 (100枚/箱)

サイズ				入数	キャンペーン価格(税抜)
XS	S	M	L		
AM-L-XS-1	AM-L-S-1	AM-L-M-1	AM-L-L-1	100枚	¥1,900 → ¥980 @¥9.8

■ 大箱 (100枚×20箱)

サイズ				入数	キャンペーン価格(税抜)
XS	S	M	L		
AM-L-XS	AM-L-S	AM-L-M	AM-L-L	2000枚	¥32,000 → ¥19,200 @¥9.6

ザルトラボ® RF 50〈吸引ろ過ユニット〉



EC going

対象品に復活!



ザルトラボ
シリーズ

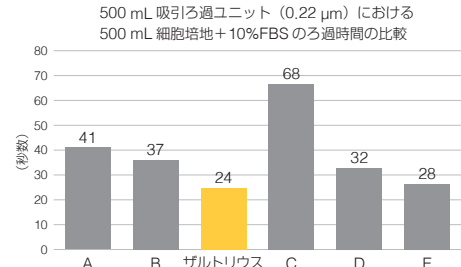


SARTORIUS

- ・非対称構造膜と広いろ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

- ・フタ付ファンネル、有効ろ過面積：21 cm²
- ・膜材質：PES
- ・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フタも付属（無菌性を保持した個別滅菌包装）



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!

ザルトラボ® RF/BT シリーズ〈ボルト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・高流速を実現
- ・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、割安なろ液ボトルなし (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)
- ・エンドトキシンレベル: <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	¥17,100 → ¥11,800
180E03E (旧Cat.No.180C7E)	PES	0.22 μm	250 mL	12個	¥19,600 → ¥13,500
180E04E (旧Cat.No.180C2E)	PES	0.22 μm	500 mL	12個	¥31,300 → ¥21,700
180E05E (旧Cat.No.180C3E)	PES	0.22 μm	1,000 mL	12個	¥39,300 → ¥27,400
180D03E	PES	0.1 μm	250 mL	12個	¥19,600 → ¥13,500
180D05E (旧Cat.No.180C8E)	PES	0.1 μm	1,000 mL	12個	¥39,300 → ¥27,400
180F02E	PES	0.45 μm	150 mL	12個	¥17,100 → ¥11,800
180F03E (旧Cat.No.180A1E)	PES	0.45 μm	250 mL	12個	¥19,600 → ¥13,500
180F04E (旧Cat.No.180A2E)	PES	0.45 μm	500 mL	12個	¥31,300 → ¥21,700
180F05E (旧Cat.No.180A3E)	PES	0.45 μm	1,000 mL	12個	¥39,300 → ¥27,400

■ ザルトラボ 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	¥15,600 → ¥10,800
180E13E	PES	0.22 μm	250 mL	12個	¥16,600 → ¥11,400
180E14E (旧Cat.No.180C5E)	PES	0.22 μm	500 mL	12個	¥20,200 → ¥14,000
180E15E (旧Cat.No.180C6E)	PES	0.22 μm	1,000 mL	12個	¥31,300 → ¥21,700
180F15E (旧Cat.No.180A4E)	PES	0.45 μm	1,000 mL	12個	¥31,300 → ¥21,700



★★★★★
“こちらを採用させていたで
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い用途に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)
- ・外径：33 mm
- ・膜径：28 mmφ
- ・有効ろ過面積：6.2 cm²
- ・出口形状：ルアースリップLS型

孔径	入数	キャンペーン価格(税抜)
0.2 μm	50個	¥18,600 → ¥13,600 @¥272
0.45 μm		
S7597FXOSK		
S7598FXOSK		



0.2 μm



0.45 μm

フィルター・ろ過

PESシリンジフィルター〈滅菌用シリンジフィルター（加圧ろ過）〉

膜材質が水溶液の濾過に使用できるポリエーテルスルホンのシリンジフィルター

仕様

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



25 mmφ



33 mmφ

フィルター径	孔径				入数	キャンペーン価格(税抜)	
	0.22 μm		0.45 μm				
25 mmφ	11041803	旧Cat.No.: SLPES2522S	11041804	旧Cat.No.: SLPES2545S	100個	¥33,600 →	¥21,500 @¥215
33 mmφ	11041807	旧Cat.No.: SLPES3322S	11041808	旧Cat.No.: SLPES3345S	50個	¥28,500 →	¥18,900 @¥378

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）



- 残流量が少なく、低吸着、低溶出、オートクレーブ滅菌可能です。



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。

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

親水性PTFE（ポリテトラフルオロエチレン）シリンジフィルター

親水性のため使用範囲が広いうえに強酸や強塩基試料のろ過に最適です。（水系サンプルでもプレウエットが必要ありません）

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

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、プレウエットが必要になります）

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

ピンセット

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	¥2,600 → ¥1,820
② FG-EF546	エコノミー	13 cm	1本	¥2,200 → ¥1,320
③ FG-AF0616	有鉤	13 cm	1本	¥2,700 → ¥1,840
④ FG-EF616	エコノミー	13 cm	1本	¥2,300 → ¥1,300
⑤ FG-AF0736L	無鉤	11.5 cm	1本	¥4,100 → ¥2,920
⑥ FG-EF004	エコノミー	11.5 cm	1本	¥2,700 → ¥1,600



■ 精密ピンセット

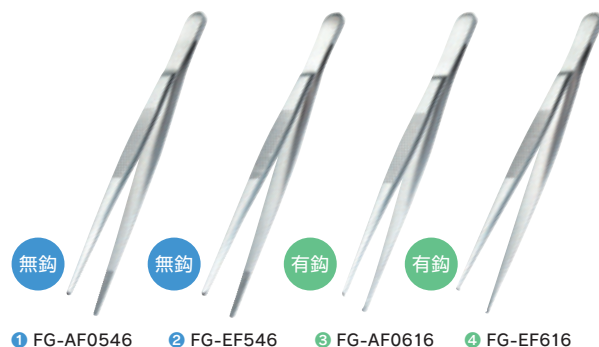
Cat.No.		長さ	入数		キャンペーン価格(税抜)
⑦ FG-AF0778		11 cm	1本	¥4,100 →	¥2,920
⑧ FG-EF778	エコノミー	11 cm	1本	¥2,900 →	¥1,760

■ 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	¥7,500 → ¥4,890

*エコノミータイプ:

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



ハサミ

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

■ アイリスハサミ

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

■ デリケートハサミ

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

■ 金冠ハサミ

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



止血鉗子

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



分光光度計

ファストジーン

FastGene™ フォトメーター

FastGene™

デモ
受付中動画
あり


ナノスペック

NanoSpec

190-850 nm フルスpekトルの分光光度計

Cat.No. **FG-NP01**

¥2,100,000

シンプルで直感的な操作システムが特長の
オールラウンドなUV-Vis分光光度計
1 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



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

ナノビュー

NanoView

260 / 280 / 600 nm 固定波長の分光光度計

Cat.No. **FG-NP02**

¥1,100,000

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

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™



Cat.No. **NE-NG002B**

¥47,200

¥35,500



仕様

- 回転速度：6,000 rpm
- 遠心加速度：2,000 × g
- チューブ許容量：1.5 / 2.0 mLチューブ×6本
- 専用アダプター付属
- ・0.5 / 0.65 mLチューブ用アダプター×6個
- ・0.2 mLシングルチューブ用アダプター×6個
- ・0.2 mL8連PCRチューブ用ローター×1個
- ・スライドガラス用ローター（1枚用）×1個

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™

Cat.No. **NE-VX2**

¥50,000

¥39,900



- ・非常にコンパクトながら抜群の安定感
- ・タッチスタート式、ゴムのトップ部分を少し押すとすぐに作動します。
- ・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

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

マイクロプレート遠心機 yooning

Cat.No. **MP-2500**

¥82,100

¥69,700



- ・96ウェル、384ウェル、小容量のマイクロプレート、スカーツ等、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

- 回転速度：2,800 rpm
- 遠心加速度：500 × g
- タイマー：1～99秒（スピンドダウン）
- 収容量：2×96穴PCRフラット

マルチローター遠心機 yooning

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

¥49,700

¥43,500



ローターの取り替え不要！
各種サイズの遠心可能！

- ・ローターを変えずに各種サイズの遠心管、0.2 mL PCRチューブが遠心できます。
- ・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

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

ラボ用汎用機器

ミニクーラー&ヒートブロック恒温槽

室温 - 20℃ ~ 100℃

yooning

Cat.No. **MiniC-100**~~¥81,600~~**¥68,800**

- 重さが1.5 kg以下と軽量でサイズも小さいので、野外や混雑した実験環境での使用に特に適しています。
- 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

サイズ：110×160×136 mm (W×D×H) / 1.5 kg

温度設定範囲：室温-20℃~100℃

温度制御精度：±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℃）



■ ブロック

~~¥13,800~~**¥11,500**Cat.No. **M1**Block
0.2 mL×40**M2**Block
0.5 mL×24**M3**Block
1.5 mL×15**M4**Block
2.0 mL×15**M5**Block
Cuvette×8**M6**Block
15 mL×6**M7**Block
50 mL×2**M8**Block
5.0 mL×12

PCR・qPCR

エンドポイントPCR酵素

FastGene™ TaqExtreme	80
FastGene™ 2x PCR マスターミックス	81
MyTaq™ DNA Polymerase	82
BIOTAQ™ DNA Polymerase	82
KAPATaq™ Extra PCR Kit	82
KAPA2G™ Fast PCR Kit	82
KAPA3G Plant PCR Kit	82
KAPA2G™ Robust PCR Kit	82
KAPA HiFi™ PCR Kit	83
KAPA HiFi™ HotStart Uracil+ReadyMix Kit	83
KAPATaq™ Extra HotStart ReadyMix with dye	83
KAPA2G™ Fast ReadyMix with dye	84
KAPA2G™ Robust HotStart ReadyMix	84
KAPAHiFi™ HotStart ReadyMix	84

リアルタイム定量PCRマスターミックス

KAPA SYBR® Fast qPCR Kit	85
KAPA PROBE Fast qPCR Kit	86
KAPA PROBE FORCE qPCR Kit	86

逆転写酵素&cDNA合成キット

FastGene™ Scriptase Basic cDNA Kit	86
FastGene™ Scriptase II cDNA Kit	86

制限酵素

FastGene™ 制限酵素	87
----------------------	----

連結酵素

FastGene™ ライゲーションキット	87
----------------------------	----

PCR消耗品

PCRチューブ	88
PCRプレート	90
プレート用シール	91

サーマルサイクラー

GeneExplorer	93
--------------------	----

リアルタイム定量PCRシステム

LightCycler® PRO System	94
LightCycler® 96 System	95

PCR酵素

ファストジーン

タックエクストリーム

FastGene™ TaqExtreme

FastGene™

汎用性が高く、3' → 5' エキシヌクレアーゼ活性を持つPCR酵素

特異性の高いPCRが可能で、リーズナブルな価格でファーストチョイスにオススメ
より特異性の高いPCRが可能なホットスタートPCR用酵素もご用意しています。

保存条件 -20℃

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG-TE250	250 units	¥28,000 → ¥21,000 @¥105*
■ HotStart		
Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG-TE250HS	250 units	¥28,000 → ¥21,000 @¥105*

*50 μL 反応時

今なら

2+1キャンペーン

本製品を2本購入すると
1本無料添付!

¥42,000 / 750 Units

¥70

1反応*あたり

*50 μL 反応時



★★★★★

“ジェノタイピングでの使用では、非特異的なバンドもなく使いやすかったです”

コストが安価で、非特異的なバンドが改善された点が良かったです。
(使用製品 Cat.No.FG-TE250)

自治医科大学 まめ 様

★★★★★

“しっかりPCRがかかりました”

ホットスタート酵素なので取り扱いが楽。PCR用の純水も付いていると助かります。(使用製品 Cat.No.FG-TE250HS)

金沢大学 ププのぶー太郎 様

営業担当 坂井 がオススメ!

汎用的で安価なPCR酵素です。
ラインナップにはHotStartもあるため、
幅広いユーザー様にご使用いただけます!



営業担当 成澤 がオススメ!

鋳型量やターゲットサイズに
依存せずに増幅することができる
PCR酵素です!



実験データを紹介 /

テック
ノート

Technical Note 2025 <01>

FastGene™ TaqExtremeにおける長鎖DNAの増幅性能評価 ～鋳型量およびターゲットサイズへの依存性検証～

WEBで
読めます!

微量な鋳型を効率よく増幅可能

汎用性の高いFastGene™ TaqExtremeは、少ない鋳型でも効率よく増幅することができます。

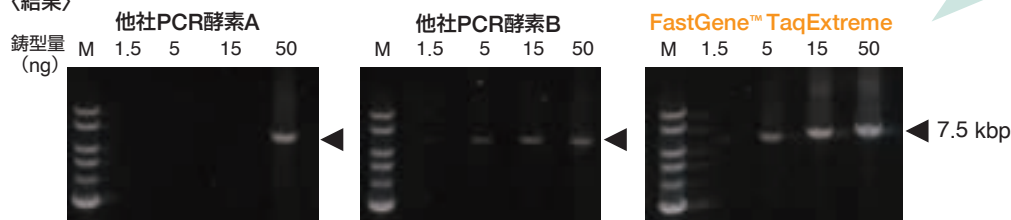
〈実験内容〉

ヒトゲノムDNAを段階希釈したものを鋳型として、他社PCR酵素と増幅効率を比較した。

〈実験条件〉

- 鋳型: human genomic DNA (Promega) 1.5、5、15、50 ng
- プライマー終濃度: 0.4 μM
- PCR条件: 94℃ 1 min
98℃ 10 sec
68℃ 10 min] × 30
- 反応量: 25 μL

〈結果〉



少ない鋳型量でも明確なバンドを確認
他社製品と同等もしくはそれ以上の増
幅効率を示しました。

ファストジーン

FastGene™ 2x PCR マスターミックス

FastGene™

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

- ・プライマーと鋳型DNAを加えるだけでPCR可能
- ・PCR後は反応液をそのままアプライして電気泳動を行うことが可能
- ・色素マーカー（青色と黄色）が移動度の目安となり便利です。



営業担当 牧野 がオススメ！

安いだけではなく、きちんと使える!!!
普段使いのPCR酵素には、もってこいの酵素です！
自信を持っておすすめする製品なので、サンプルがご入用の際はご連絡ください！



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

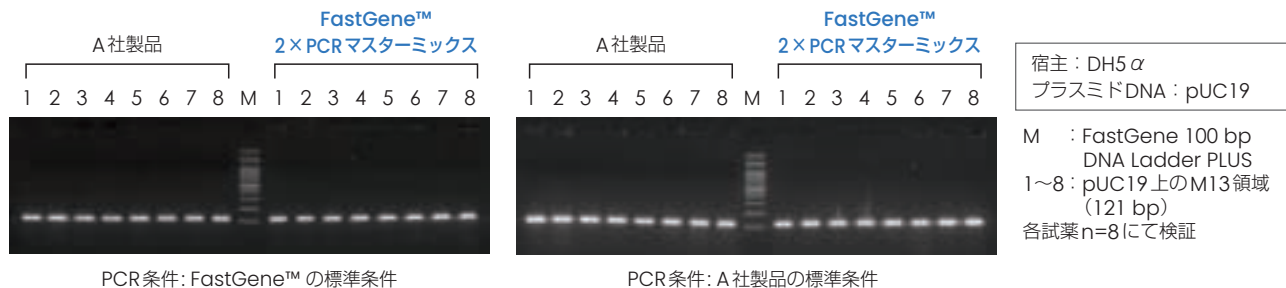
※ 25 μL 反応時

FastGene™ 2x PCR マスターミックス評価試験

FastGene™ 2×PCRマスターミックスとA社製品について、各試薬のPCR推奨条件に従い評価した。

コロニーPCR

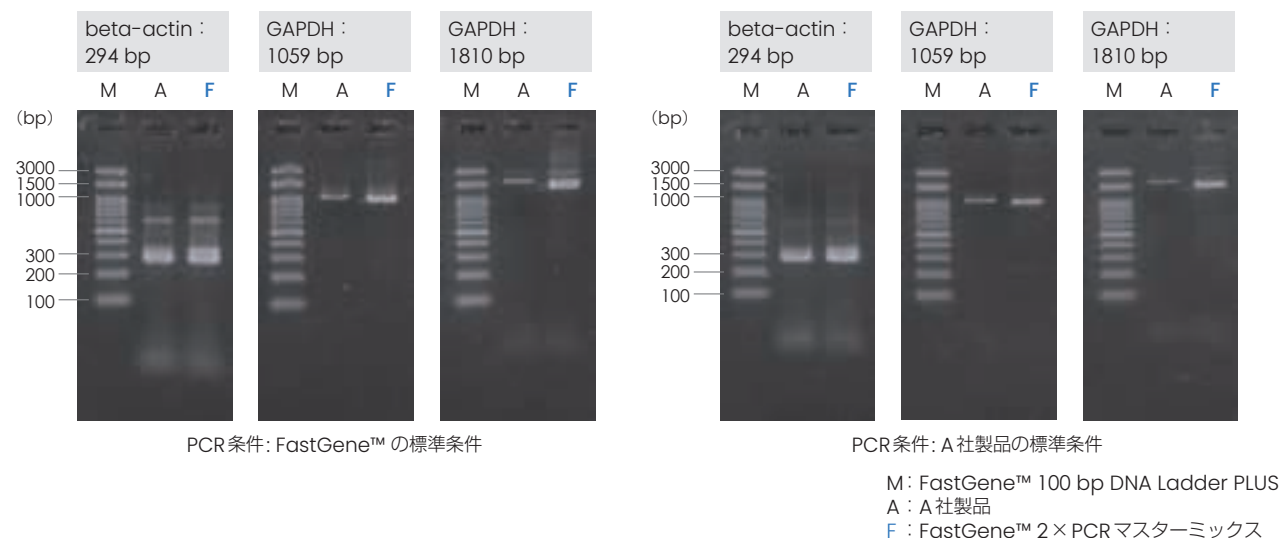
プラスミドDNAで形質転換した大腸菌のコロニーをランダムにピックアップし、コロニーPCRでプラスミドDNAの導入確認を行った。



結果 FastGene™ 2×PCRマスターミックス、A社製品ともにコロニーPCRにて特異的な増幅産物を得ることが出来た。

様々なアンプリコンサイズにおけるPCR

ヒトゲノムDNAを鋳型とし、増幅長の異なる計3つのプライマーペアを用いてPCRを行った。



結果 FastGene™ 2×PCRマスターミックス、A社製品ともにヒトゲノムを鋳型としてターゲットとする増幅産物を得ることが出来た。

* 当社検証によるデータとなります。

PCR酵素 (セパレートタイプ)

マイタック

ポリメラーゼ

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)	¥32,100 → ¥25,400

※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。

バイオタック

ポリメラーゼ

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)	¥19,100 → ¥14,800
BIO-21040/5	5×500 units (5×100 μL) (dNTP付き)	¥91,500 → ¥65,500

※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。

KAPABIOSYSTEMS



カバ

タック

エクストラ

KAPATaq™ EXtra PCR Kit

『増幅性』『正確性』『伸長性』を併せ持つオールマイティー酵素

- 微量テンプレートOK
- 伸長サイズ 5~15 kb

保存条件 -20℃



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

カバ ツージー

ファスト

KAPA 2G™ Fast PCR Kit (dNTPsミックス付き)

最速 1 kb/秒の驚異的な合成スピードの酵素をリーズナブルな価格で

PCR所要時間をスタンダードプログラムから20%~70%以上短縮



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

※25 μL反応時

カバ スリージー

プラント

KAPA 3G Plant PCR Kit

驚異のPCR阻害物質耐性
クールドサンプルにオススメ!

PCR阻害物質 (ポリフェノールや多糖類など) に対する耐性が大幅に向上



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

カバ ツージー

ロバスト

KAPA 2G™ Robust PCR Kit (dNTPsミックス付き)

PCR阻害物質に耐性を持つ
コストエフェクティブなPCR酵素!

テンプレートの精製具合に影響を受けにくい次世代DNAポリメラーゼです。



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

PCR酵素 (セパレートタイプ)

KAPA HiFi™ PCR Kit (dNTPs ミックス付き)



最上級のフィデリティをあなたのPCRに！
高正確性が求められるNGSライブラリー調製でも、頻繁に利用されているPCR 酵素
Ultra/ハイフィデリティでありながら、HiFi最速レベルの伸張性

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



PCR酵素 (マスターミックス)

KAPA HiFi™ HotStart Uracil+ReadyMix Kit

増幅困難なウラシルを含むDNAを、高効率 & 高正確性で増幅可能！

バイサルファイト処理されたライブラリー (WGBS Library) を高い正確性で効率よく増幅できます。

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



KAPATaq™ Extra HotStart ReadyMix with dye

オールラウンドに優れた酵素

電気泳動用色素 移動度の目安 (1% ゲル) 黄色 : 75 bp 青色 : 5 kb

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)



PCR酵素 (マスターミックス)



カバ ツージー ファスト レディーミックス ダイ

KAPA2G™ Fast ReadyMix with dye

わずか30分～60分でPCRが終了! 迅速PCR検出に最適

電気泳動用色素 移動度の目安 (1% ゲル) 黄色: 75 bp 青色: 5 kb

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 μ L 反応	¥9,000 →	¥7,300 @¥36.5
KK5611	HotStart	25 mL	2,000回用 / 25 μ L 反応	¥72,000 →	¥61,200 @¥30.6
KK5103		25 mL	2,000回用 / 25 μ L 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)



カバ ツージー ロバスト ホットスタート レディーミックス

KAPA2G™ Robust HotStart ReadyMix

ジェノタイピングに最適! 不純物が多いサンプルでも強力に増幅

電気泳動用色素 移動度の目安 (1% ゲル) 黄色: 75 bp 青色: 5 kb

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 μ L 反応	¥18,000 →	¥13,500 @¥135
KK5702		6.25 mL	500回用 / 25 μ L 反応	¥83,000 →	¥62,250 @¥125
KK5706	with dye*	2.5 mL	200回用 / 25 μ L 反応	¥19,000 →	¥12,700 @¥63.5
KK5707	with dye*	25 mL	2,000回用 / 25 μ L 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



カバ 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

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 μ L 反応	¥15,000 →	¥8,700 @¥174
KK2602		6.25 mL	250回用 / 50 μ L 反応	¥72,700 →	¥41,400 @¥166

2×マスターミックス



KAPA SYBR® Fast qPCR Kit

KAPABIOSYSTEMS

Roche

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



先着限定

Universal qPCRキット1 mL
(KK4600)

無償トライアルキャンペーン実施中



①	②	③	④	⑤	容量	反応回数	キャンペーン価格(概算)
対応機種	Universal qPCR キット	ABIPrism® qPCR キット	ROX Low qPCR キット	Bio-Rad® iCycler™ qPCR キット	Roche LightCycler® qPCR キット		
KK4601	KK4604	KK4620	KK4607	KK4610	5 mL	500回用/20 µL反応	¥46,000 → ¥26,800 @¥53.6
KK4602	KK4605	KK4621	KK4608	KK4611	10 mL	1,000回用/20 µL反応	¥76,000 → ¥44,000 @¥44

汎用性の高い設計

装置の違いによる影響を受けずに優れた結果を得られます。

対応機種

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

営業担当 板井 がオススメ!

様々な機種に対応できる万能タイプの
KAPA SYBR qPCR 試薬。
独自の酵素により、
圧倒的な検出感度の高さ & 安定性を
ご提供できます!

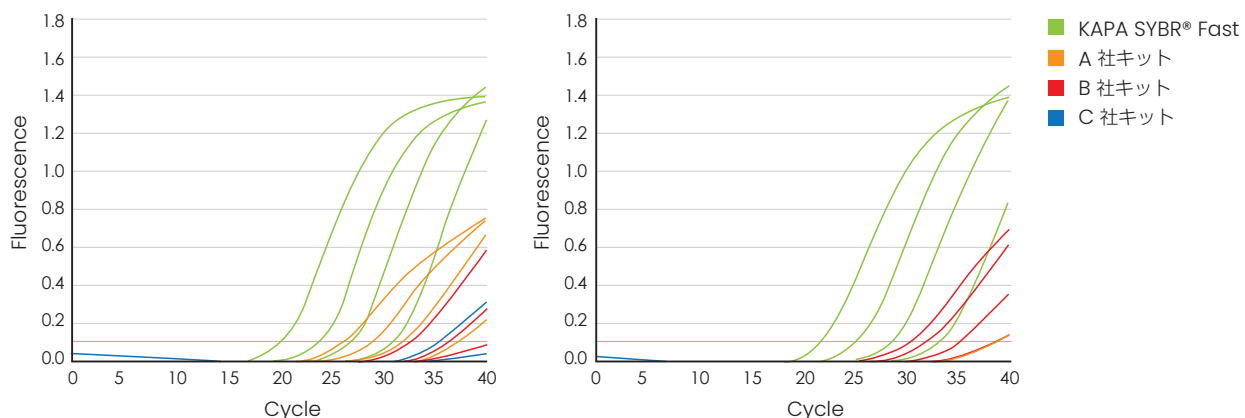


他社キットよりも優れた増幅能力

KAPA SYBR® Fast qPCR Kitと他社製品のキットでDMD (23.1%GC)と、NOTCH (72.2%GC)のAT/GCリッチで増幅困難なターゲット遺伝子の増幅を実施した。

ヒトゲノムDNAの10倍希釈系列 (20 µL 反応あたり16 ng ~ 1.6 pg)を使用した。

KAPA SYBR® Fastはいずれのターゲット遺伝子の増幅も問題なく、優れた増幅能力を示せた。



“感度がよい定量PCRが可能な系は、研究者にとって
実験の効率化や幅を広げる上で非常に重要”

調製可能なRNA量が微量な時、定量感度がよければより多くの種類の遺伝子発現を調べることができます。
従って、本製品のような感度がよい定量PCRが可能な系は、研究者にとって実験の効率化や幅を広げる上で非常に重要になってきます。
(使用製品 Universal qPCR キット)

筑波大学大学院 宮崎均 様



“既存の製品のまま高GC含量のサンプルを増幅させることに成功し、実験を進めることができました”

非常に丁寧なサポートをしていただけたおかげで、既存の製品のまま高GC含量のサンプルを増幅させることに成功し、実験を進めることができました。
(使用製品 Universal qPCR キット)

麻布大学大学院 片川優子 様、教授 村上賢 様

リアルタイム定量PCRマスターミックス

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



KAPAのオリジナル酵素と独自のバッファーシステムにより、高いシグナル強度とデータの再現性を実現
様々なリアルタイム定量PCR用プローブの実験に対応しており、あらゆる装置のFast プログラムに対応可能です。

対応機種

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

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

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

非常に強い増幅力と、サンプル由来の阻害物質に対する高い耐性を持ち、数多くの実績のある
KAPA 3G DNA ポリメラーゼを採用した、プローブ用リアルタイム定量PCR マスターミックスです。



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

逆転写酵素 & cDNA合成キット

ファストジーン スクリプテース ベジック

FastGene™ Scriptase Basic cDNA Kit

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
- 高濃度でも阻害なし：特別なバッファー組成により、高濃度のRNAでも反応可能

アプリケーション

- ・遺伝子発現の定量化 ・エンドポイントRT-PCR ・高濃度のRNA



Cat.No.	反応回数	キャンペーン価格(税抜)
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	¥59,300 → ¥38,900 @¥389

ファストジーン スクリプテース

FastGene™ Scriptase II cDNA Kit

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。

アプリケーション

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



Cat.No.	反応回数	キャンペーン価格(税抜)
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	¥88,400 → ¥58,400 @¥584
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	¥65,500 → ¥43,200 @¥432
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	¥65,500 → ¥43,200 @¥432

ファストジーン

FastGene™ 制限酵素

FastGene™

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)	¥16,000	→ ¥12,400
FG-AscI	Asc I	500 U	10 U / μ L (50 回用)	¥10,600	→ ¥8,200
FG-BamHI	BamH I	10000 U	20 U / μ L (500 回用)	¥5,300	→ ¥4,100
FG-BglII	Bgl II	2000 U	10 U / μ L (200 回用)	¥6,400	→ ¥4,800
FG-BsmBI	BsmB I	200 U	10 U / μ L (20 回用)	¥10,600	→ ¥8,200
FG-DpnI	Dpn I	1000 U	20 U / μ L (50 回用)	¥8,500	→ ¥6,600
FG-EcoRI	EcoR I	20000 U	20 U / μ L (1000 回用)	¥10,600	→ ¥8,200
FG-EcoRV	EcoR V	4000 U	20 U / μ L (200 回用)	¥8,500	→ ¥6,600
FG-HindIII	Hind III	20000 U	20 U / μ L (1000 回用)	¥10,600	→ ¥6,900
FG-KpnI	Kpn I	4500 U	10 U / μ L (450 回用)	¥5,300	→ ¥4,000
FG-MluI	Mlu I	1000 U	10 U / μ L (100 回用)	¥8,500	→ ¥6,600
FG-NcoI	Nco I	1000 U	10 U / μ L (100 回用)	¥7,500	→ ¥5,700
FG-NdeI	Nde I	4000 U	20 U / μ L (200 回用)	¥8,500	→ ¥6,600
FG-NheI	Nhe I	1000 U	10 U / μ L (100 回用)	¥8,500	→ ¥6,600
FG-NotI	Not I	500 U	10 U / μ L (50 回用)	¥7,500	→ ¥5,700
FG-PstI	Pst I	10000 U	20 U / μ L (500 回用)	¥6,400	→ ¥4,800
FG-SalI	Sal I	5000 U	20 U / μ L (250 回用)	¥12,800	→ ¥9,900
FG-SpeI	Spe I	500 U	10 U / μ L (50 回用)	¥8,500	→ ¥6,600
FG-XbaI	Xba I	3000 U	20 U / μ L (150 回用)	¥7,500	→ ¥5,700
FG-XhoI	Xho I	5000 U	20 U / μ L (250 回用)	¥6,400	→ ¥4,800



Double digestion

- 当社の制限酵素のほとんどは、FastGene™ Fastcut Bufferで100%活性があるため、Double Digestionが簡単です。
- 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



連結酵素

ファストジーン

FastGene™ ライゲーションキット

FastGene™

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	¥9,600	→ ¥6,600
FG-LK60	1,000 U	5 U / μ L	¥18,000	→ ¥12,500

■ 2X DNA ライゲーションミックス

平滑末端と突出末端の両方の連結反応に使用できるT4 DNAリガーゼが入ったready-to-useタイプの溶液です。

- 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	¥17,000	→ ¥11,700



PCR消耗品

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 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
	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
	FG-OP018FC	120ストリップ/袋	¥12,000 → ¥7,000 @¥58.3
	FG-OP018FC/SE	12ストリップ×10列/袋 (整列包装)	¥14,700 → ¥8,000 @¥66.7

お得なキャンペーン実施中！

8連 (クリア)
(キャップー体型)**FG-018WF**

120ストリップ/袋

~~¥11,700~~ → **¥4,800** @¥40**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
(キャップー体型)いずれか**1袋**買うと

対象製品

FastGene™
0.1 mL 8連PCRチューブ
(キャップー体型)

Cat.No.

FG-018WF

Cat.No.

FG-0018WF/SE (整列包装)**1袋**もらえる！

Cat.No.

FG-0018WF/SE (整列包装)

ファストジーン
FastGene™ PCRチューブ 0.2 mL



適合機種（フラット／ドーム共通）

0.2 mL クリア：Bio-Rad Laboratories社 T100 等
0.2 mL フロスト：Thermo Fisher Scientific社 QuantStudio® シリーズ（スタンダードブロック） 等

■ フラットキャップ

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

■ ドームキャップ

形状	Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)		
 シングル（クリア）	FG-021D	1,000本／袋	¥4,700 →	¥2,830	@¥2.8
	FG-021D/SP	100本×10袋	¥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

PCR消耗品



PCR / qPCRプレート



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	¥18,300 →	¥12,800 ¥256

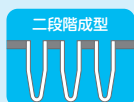


営業担当 山崎(隼)がオススメ！

迷ったらこれ！
幅広い機種に対応可能なPCRプレートです。
多くのラボで採用されていますので、ぜひご使用をご検討ください。



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



FRAMEstar®

ポリカーボネート製の『熱に強く歪まないフレーム』と
ポリプロピレン製の『肉薄なウェル』を組み合わせ成型しています。

FrameStar® is trademark of Azenta US, Inc. Azenta US, Inc. recognizes that designated trademarks and brands are the property of their respective owners.

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

適合機種

CFX384*、ABI 7900HT**等

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

FRAMEstar®



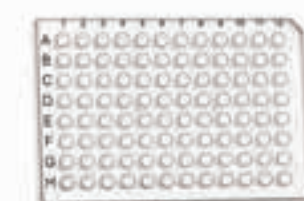
FrameStar® 0.2 mL / 96well PCRプレート〈セミスカー / ABI® Style〉

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	¥35,100 →	¥24,800 ¥496

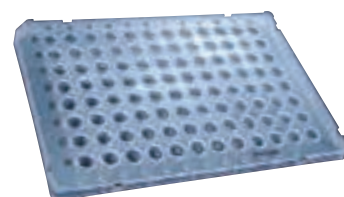
FRAMEstar®



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

PCR / qPCRプレート

0.1 mL / 96well ファストPCR用プレート〈セミスカーツ〉



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	¥13,900	¥9,800 @¥392

0.2 mL / 96well PCRプレート〈セミスカーツ〉



適合機種 • ABI3100、3700 (Thermo Fisher Scientific社) 等



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

0.2 mL / 96well PCRプレート〈ノンスカーツ〉

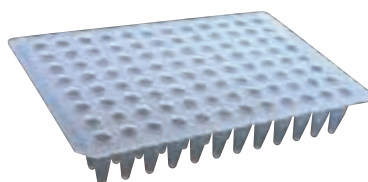
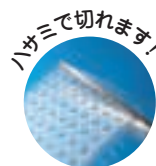
• 粘着シールおよびヒートシールでのシーリングが可能です。



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



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



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

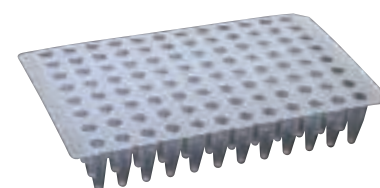
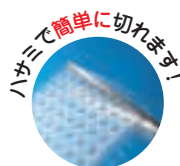
• とても滑らかに、ハサミで必要な部分だけ切って使用できます。



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 (在庫限り)
FG-1700	電子滅菌済 25枚	¥14,000	¥6,200 @¥248



(在庫限り) : 在庫がなくなり次第終了

プレート用シール



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

- コストを抑えたい方におすすめ
- 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	¥12,100	¥8,800 @¥88



PCR消耗品

PCRプレート用シール

在庫がなくなり次第販売終了

FastGene™



低コストをお求めの方向け

FastGene™

品質にこだわる方向け

4titude®
by AZENTA
LIFE SCIENCES

粘着クリア

粘着シール (クリア)

1枚あたり

@¥118

- サイズ: 128 × 79 mm
- 使用温度範囲: -80℃ ~ +110℃

アプリケーション

- PCR
- ELISA
- 臨床検査用途
- 長期保存



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG-93AC2	100枚	¥15,900 ¥11,800

New 粘着シール (クリア)

1枚あたり

@¥126

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

アプリケーション

- PCR
- ELISA
- 臨床検査用途
- 長期保存



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

アドヒシブ シール
Adhesive PCR Seal (クリア)

1枚あたり

@¥148

- 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	¥23,200 ¥14,800

圧着クリア

圧着シール (クリア)

1枚あたり

@¥210

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

アプリケーション

- PCR / qPCR
- ELISA
- 臨床検査用途



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG-95PC	100枚	¥35,000 ¥21,000

New 圧着シール (クリア)

1枚あたり

@¥236

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

アプリケーション

- PCR / qPCR
- ELISA
- 臨床検査用途



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

アドヒシブ シール
Adhesive PCR Seal (クリア)

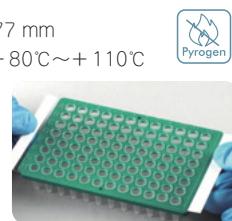
1枚あたり

@¥448

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

アプリケーション

- リアルタイムPCR
- 蛍光検出



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
4ti-0560	100枚	¥71,000 ¥44,800

粘着ホイル

粘着シール (ホイル)

1枚あたり

@¥140

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

アプリケーション

- PCR
- ELISA
- 臨床検査用途
- 長期保存



Cat.No.	入数	
FG-92AF	100枚	在庫終了

New 粘着シール (ホイル)

1枚あたり

@¥158

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

アプリケーション

- PCR
- ELISA
- 臨床検査用途
- 長期保存



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

アドヒシブ シール
Adhesive PCR Seal (ホイル)

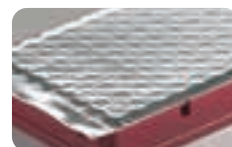
1枚あたり

@¥170

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

アプリケーション

- PCR
- 試料保存



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

GeneExplorer

シンプルで使いやすいデザインと操作性

Bioer
Technology保証期間
2 安心の
年間デモ
受付中

動画

あり

96 Well / 384 Well
Cat.No. GE-96G / GE-384G48 Well
Cat.No. GE-48DS / GE-48DG

特長

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

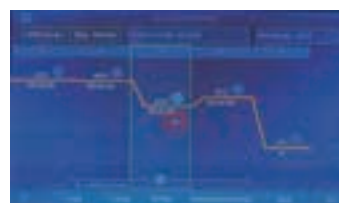
シンプルで使いやすいデザインと操作性

8インチのカラータッチスクリーンは見やすく、操作も直感的でわかりやすい。



タッチダウン機能で特異的にターゲットを増幅

非特異増幅を抑制するために、タッチダウン機能が使用可能



Cat.No.	GE-96G	GE-384G	GE-48DS	GE-48DG
価格(税抜)	¥640,000 → ¥480,000	¥1,000,000	¥1,050,000	¥1,050,000
ブロック形状	0.2 mL×96ウェル	0.02 mL×384 ウェル	2連 0.2 mL×48ウェル	2連 0.2 mL×48ウェル
対応消耗品	・ 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)	・ 384ウェルプレート	・ 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)	
サンプル量	10~200 µL	5~30 µL	10~200 µL	
グラジエント温度幅	1℃~30℃		—	1℃~30℃
サイズ	269×420×254 mm (W×D×H)			
重量	13 kg			

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



96 Well

Cat.No. 09 541 713 001

¥8,750,000

384 Well

Cat.No. 09 582 487 001

¥9,200,000



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

特長

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

仕様

サイズ：453×504×543 mm (W×D×H) / 54 kg

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

反応容量（96ウェル／384ウェル）：10 µL - 100 µL / 5 µL - 20 µL

フィルター：7励起波長、7検出波長

検出方法：CMOSカメラ（固定式）

解析ソフトウェア：ライセンスフリーで提供

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

最適化された温度分布のための一体型Vapor Chamber Mount®

■ オプション製品

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

テック
ノートあり

Technical Data Sheet 2024 <02>

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

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

WEBで
読めます!

実際に見て触るのが一番！



リアルタイムPCR装置 LightCycler® シリーズ
デモ受付中



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

Cat.No. 05 815 916 001

¥3,800,000



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
- キャリブレーション不要

仕様

サイズ：400×400×530 mm (W×D×H) / 27 kg

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

反応容量：10～50 µL/well

反応時間：40分以下（3ステップ40サイクル） *酵素に依存

フィルター：4励起波長、4検出波長

温度制御方式：ペルチェ素子

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

■ 関連消耗品

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
06 612 601 001	LightCycler® 8-Tube Strips (white) 8連チューブ+キャップ 120 strips	¥17,300 → ¥12,900 @¥108
04 729 692 001	LightCycler® Multiwell Plate 96 (プレート&シーリングホイル) 50枚セット	¥53,700 → ¥40,200 @¥804
04 729 757 001	LightCycler® シーリングホイル 50枚	¥15,400 → ¥11,500 @¥230

営業担当 池田 がオススメ！

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



営業担当 成澤 がオススメ！

シンプルかつハイスペックな奇跡のリアルタイムPCR装置です！



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。



掲載製品

- 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

カタログ請求はこちら

ご希望の部数を入力し、
ご依頼ください。



予算申請のご検討に
ご活用ください！



電気泳動・イメージング

核酸染色試薬

ミドリグリーンシリーズ	98
-------------------	----

ゲル撮影装置

FAS-X	100
FAS-Digi PRO	102
FAS-Digi Compact	103
FAS-BG LED BOX (FAS-BOX3)	104

電気泳動関連試薬

DNA ラダー	105
ゲルバンドカッター	105
アガロース	105

核酸染色試薬

ミドリグリーンシリーズ



安心・安全×高感度な核酸染色試薬

高い安全性

エチジウムブロマイド (EtBr) に替わる安全な DNA 蛍光染色試薬です。

EtBr よりも圧倒的に低い変異原性で非発がん性物質です。

ゲル撮影装置「FASシリーズ」と相性◎

安全性の高い「ミドリグリーンシリーズ」は、ゲル撮影装置「FASシリーズ」に搭載されている 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。

営業担当 沓脱 がオススメ!

遺伝子を研究するうえで、全ての研究者が必ず通過する「アガロース電気泳動」という手技を、より安全に実施することができる試薬です!



ゲル撮影装置イルミネーター (光源) 適合表および推奨染色方法

ミドリグリーン 製品タイプ		タブレット 製品	先染め法			後染め法			サンプルと混ぜる方法		
			UV	Blue LED	Blue-Green LED	UV	Blue LED	Blue-Green LED	UV	Blue LED	Blue-Green LED
			302 nm	470 nm	500 nm	302 nm	470 nm	500 nm	302 nm	470 nm	500 nm
Xtra	NE-MG10	あり	▲	●	●	▲	●	●	不可	不可	不可
Direct	NE-MG06	×	不可	不可	不可	不可	不可	不可	▲	●	●
Advance	NE-MG04	あり	○	○	○	○	○	○	不可	不可	不可

●…推奨 ○…適合 ▲…使えるが推奨しない ×、不可…適合しない

	エクストラ ミドリグリーン Xtra	ダイレクト ミドリグリーン Direct	アドバンス ミドリグリーン Advance
	 ゲルに 混ぜるタイプ ※先染め・後染め可 4℃ 保存	 サンプルに 混ぜるタイプ ※後染め不可 室温 保存可能	 ゲルに 混ぜるタイプ ※先染め・後染め可 室温 保存可能
Cat.No.	NE-MG10 (1 mL)	NE-MG06 (1 mL)	NE-MG04 (1 mL)
キャンペーン価格(税抜)	¥33,500 → ¥19,500	¥28,600 → ¥14,500	¥29,200 → ¥16,800
感度	LED イルミネーターと相性抜群	超高感度+低バックグラウンド	ゲル染色は後染めの方が高感度
特長	先染め染色を行った場合に起こる泳動の変化、バンドの歪みはほぼなし	シリーズ最高の S/N 比を実現	ランニングコストがリーズナブル

各製品
高評価レビュー
続々!

★★★★★

“EtBr/UV トランスイルミネーターとの比較。視覚的により明瞭なデータが得られるように感じた”

FAS-V でゲル撮影を行い、Reverse モードで画像を白黒反転させてデータを取得すると、視覚的により明瞭なデータが得られるように感じた。今までゲル撮影は写真をプリントアウトしていたが、デジタルデータを得られるので、データの管理がしやすいと感じた。

愛知医科大学 pinkykanji 様

★★★★★

“エチジウムブロマイドと遜色なく DNA の検出ができた”

サンプルと混合して泳動することで、ゲルを染色する手間と時間が省ける。

帝京大学 KM 様

★★★★★

“良好な結果が得られた”

① ミドリグリーンの添加 (1% アガロースゲル 10 mL あたり 0.4 μL)、
② 電気泳動後のミドリグリーンによる染色 (0.5X TAE 100 mL あたり 1 μL、30 分) のいずれの方法も良好であった。

広島大学 Linophy 様

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
秤量不要、計量不要、染色液添加不要のためゲル作製が簡単に行えます。

アドバンス

ミドリグリーン Advance タイプ

安全な核酸染色試薬ミドリグリーン Advance を使用しているため、追加のDNA
染色試薬を追加する必要はありません。

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



“簡単にゲル作製ができる”

純水に溶かすだけでゲルが作れるのは楽で良かった。簡単にゲル作製ができる。製品に対して不満はない。
(使用製品 Cat.No. NE-AG11)

国立感染症研究所 mm 様



“時短になり助かる”

感度も良く、簡単にゲルが作製できるのでテクニシャンでも失敗が少なくて良い。時短になり助かる。
EtBrを使わなくてすむのが良い。
染色時間の短縮、安全性、ゲルの作製の手間が軽減した。
1粒あたりの容量が違うものがあると良い。
(使用製品 Cat.No. NE-AG11)

川崎医科大学 SH様

エクストラ

ミドリグリーン Xtra タイプ

安全な核酸染色試薬ミドリグリーン Xtraを使用しているため、追加のDNA 染色試薬
を追加する必要はありません。

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



“少ない時間でゲルを作製でき、また、滞りなくデータ
を得ることができました。”

良かった点

- 2ステップほど手間が減った点。
- 安全性がさらに上がった点（ゲルに液体のミドリグリーンXtraを入れる際には、安全性は高いとはいえ手袋をして操作していたが、その必要がなくなった）。
- 無駄が減りそうな点（少人数の研究室であり、またゲル電気泳動の頻度もあまり高くないため、溶液タイプの場合は、使用期限内に使い切れないことがある）。

使用期限がさらに長くなることを期待します。

(使用製品 Cat.No. NE-AG13)

大阪医科薬科大学 KM様



“時短ができることに魅力を感じて無償トライアルへ応募しましたが、実際に使った際には時短よりもEtBrに比較して取り扱い時の安全性の方が印象的でした。”

染色から撮影までや廃棄時のちょっとしたことですが、そのちょっとした気苦労から解放されるという点は大きいと思います。
(使用製品 Cat.No. NE-AG13)

自然科学研究機構 生命創成探究センター Z様

ゲル撮影装置

ファス エックス

FAS-X

人気ゲル撮影装置FASシリーズ最新モデル

Cat.No. GP-FAS-X

~~¥2,100,000~~

¥1,740,000

ソフトウェアアップデート
で操作性向上!

動画で詳しく

③ Stepで
簡単ゲル撮影

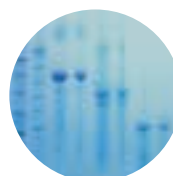
13.3インチのフルHDタッチパネルと20メガピクセル高解像度カメラを搭載したスタンドアロン型ゲル撮影装置
外部PC不要で直感的に操作でき、微弱なバンドも確実に検出・撮影可能です。

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
- 快適な直感操作のイメージングソフトウェアでストレスフリーなゲル撮影
- 白色LEDにより、ゲル・メンブレン・培養プレートなど多様な試料の高画質撮影に対応
※ケミルミ撮影はできません。

仕様

サイズ: 375×443×532 mm (W×D×H) / 20 kg
画素数: 5472×3648 px (20 MP)
保存画像ファイル形式: JPEG、TIFF、PNG、BMP
露光時間: 0.000013~10秒
光源: Blue/Green LED、落射白色LED、透過白色LED (外付)
波長: 470-520 nm
照射エリア: 26×21 cm

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

営業担当 山崎(健)がオススメ!

- 簡単操作で高解像度の写真が撮れる!
 - 安全性の高いBlue Green/LEDなので、ストレスフリーでルーティンワークができる!
- FAS-Xには、ユーザー様の求めるニーズが全て詰まっています!!

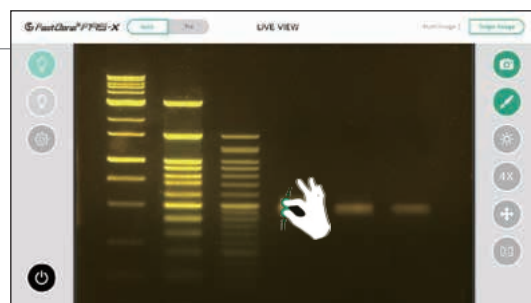


ソフトウェアアップデートで操作性が向上しました！

スマートフォン感覚のピンチ操作で、さらに直感的な操作が可能

直感的なタッチ操作で簡単にゲル撮影が行えるFAS-X

アップデートにより、画像の拡大・縮小に加えて、画像の移動・回転も2本指のピンチ操作で行えるようになりました。

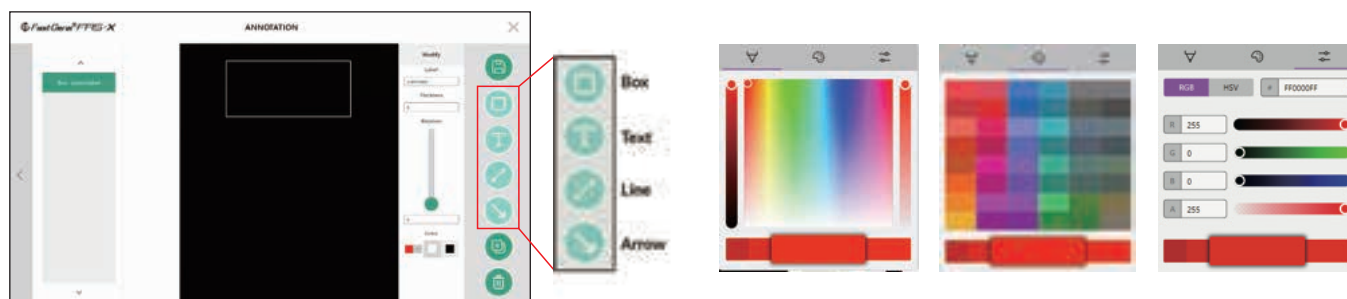


記号や文字を挿入できるギャラリー機能が追加

画像にテキスト/ボックス/ライン/矢印を画面上で直接挿入することができます。

重要なバンドの強調や、注目すべきポイントを示すなど、画像データの情報を明確に伝えることができます。

さらに、カラーパレットでお好みの色にカスタマイズすることも可能です。



New 切り出し用オレンジボード（マグネット着脱式）

特長

- 引き出したドロワーに固定できる着脱式のオレンジフィルター
- ゴーグルを装着しなくとも、ゲルの切り出しがスムーズに行えます。



Cat.No.

価格(税抜)

FAS-DGOF3

切り出し用オレンジボード（マグネット着脱式）

¥29,000

＼動画で詳しく／

切り出し用
オレンジボードの使い方



実際に見て触るのが一番！



ゲル撮影装置 FASシリーズ
デモ受付中



ゲル撮影装置

ファス デジ プロ
FAS-Digi PRO BLUE GREEN LED

高感度 CMOS カメラ式ゲル撮影装置 (ソフトウェア搭載)

Cat.No. GP-07LED

¥1,200,000

¥920,000

※PC・タブレットは付属していません。

PC付

Cat.No. GP-07LED/PC

¥1,350,000

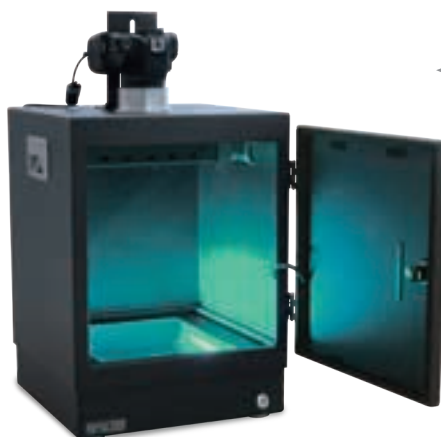
¥1,100,000

タブレット付

Cat.No. GP-07LED/TAB

¥1,350,000

¥1,100,000



タブレット付タイプは
設置スペースの
限られているラボにも
オススメ!

デモ
受付中

動画

あり



実際のゲル画像を見ながら最適な条件でゲル撮影が可能

特長

- デジカメに抵抗のある方にこそおすすめの、シンプルな操作で使いやすいPCソフトによる完全制御タイプ
 - PC、タブレットの画面で様々な操作が可能
 - 高解像度24メガピクセルデジタルカメラ標準装備
- ※ケミルミ撮影はできません。

「誰でも直感的に」を実現したイメージングソフトウェア

- デジタルカメラ式にもかかわらずピント合わせは不要、ソフトウェア上でピント合わせ、撮影まで行えます。
- 3段階の明るさで一度に撮影して最適な画像を選ぶだけの機能が大好評
- その他、幅広い設定が可能です。

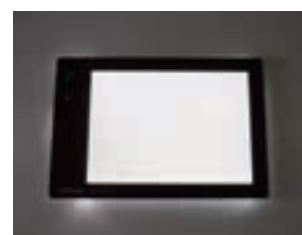


仕様

サイズ: 325×350×570 mm (W×D×H) / 14 kg
 解像度: 6000×4000 px (24 MP)
 保存画像ファイル形式: TIFF、JPEG
 光源: Blue/Green LED
 波長: 470-520 nm
 照射エリア: 26×21 cm

オプション 白色LEDを用いてタンパクゲルの撮影が可能

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



別売オプション品

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

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 BLUE GREEN LED

高感度 CMOS カメラ式ゲル撮影装置（ソフトウェア非搭載）

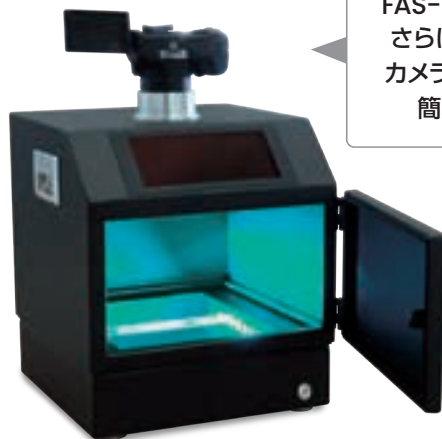
Cat.No. **GP-08LED**

~~¥790,000~~

¥630,000



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



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

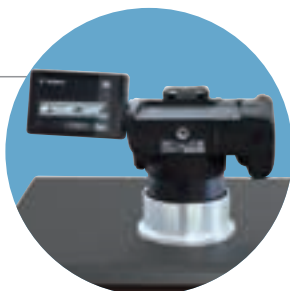
高感度CMOSカメラで微弱なバンドでもノイズを発生させずに、検出・撮影できます。

特 長

- カメラ本体の操作だけで簡単ゲル撮影
 - PCやタブレットを置くスペースが不要、本体のみのスペースでゲル撮影が可能
- ※ケミルミ撮影はできません。

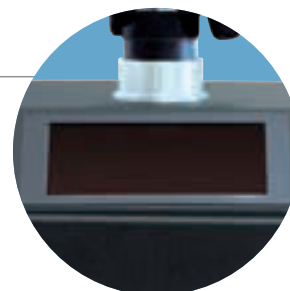
本格的な高感度 CMOS カメラ搭載

画素数は24メガピクセル（約2410万画素数）なので、バンドサイズが小さくてもしっかり写ります。
ズームしてもデジタル特有の画像の粗さが目立ちません。



ゴーグル不要のウィンドウ

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



仕 様

サイズ：325×350×500 mm (W×D×H) / 7.4 kg

解像度：6000×4000 px (24 MP)

保存画像ファイル形式：JPEG、RAW CR3*

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

光源：Blue/Green LED

波長：470-520 nm

照射エリア：26×21 cm

別売オプション品

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

テックノートあり

Technical Note 2021 <04>

FAS-Digi Compactの性能評価

WEBで
読めます！



ゲル撮影装置

ファス ビージー エルイーディー ボックス

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

高感度 CMOS カメラ式ゲル撮影装置

Cat.No. **FAS-BOX3**

¥497,000



動画

あり

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

2種類のイルミネーターを標準装備した、コンパクトなポータブルタイプ

特 長

- 白色LEDによりSDS-PAGE (CBB染色) ゲル、ウェスタンブロットメンブレンも撮影可能
 - USBポートを正面に搭載、PCへのデータコピーも簡単
- ※ケミルミ撮影はできません。

DNA断片の切り出しが簡単に、白色LEDも標準搭載

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

**BGLED**

DNA検出



落射白色LED



比色染色されたタンパクゲル



透過白色LED

ペトリディッシュ、
ウェスタンブロット

仕 様

サイズ：230×254×207 mm (W×D×H)/ 3.2 kg

解像度：8 MP

保存画像ファイル形式：JPEG、TIFF、PNG

撮影可能エリア：160 x 115 mm

光源：Blue/Green LED、落射白色LED、透過白色LED

波長：470-520 nm



FAS-BOX3用ゲルトレイ

■ 別売オプション品

Cat.No.	サイズ	価格(税抜)
LKS-GTFB	167×131 mm 1枚	¥13,600

DNAラダー

DNA分子量マーカー

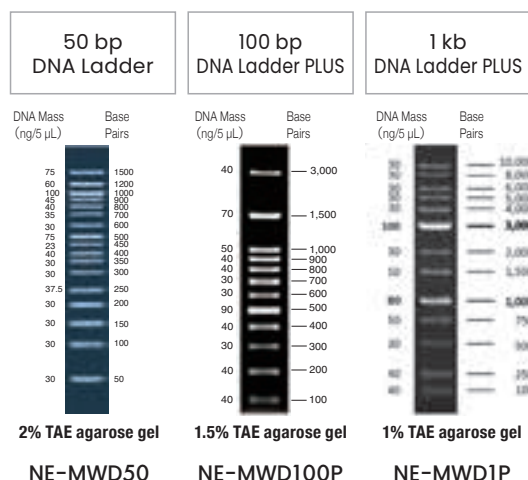
- ローディング・ダイを含んでいますのでダイレクトローディング可能
- 5 μ Lロード/レーン



	50 bp DNA Ladder	100 bp DNA Ladder PLUS	1 kb DNA Ladder PLUS
濃度	112 μ g/mL	110 μ g/mL	100 μ g/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

保存条件 4℃または-20℃

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



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
- 切り出し操作がとて早くDNAへのダメージが少なくなります。
- ゲル重量は右表にて簡単に計算できます。
- 同じゲルから切り出した断片は基本的に同じ重さになり秤量の手間を省けます。

ゲル厚	2% アガロースゲル	1% アガロースゲル
1.0 cm	~140 mg	~130 mg
0.8 cm	~120 mg	~110 mg
0.6 cm	~100 mg	~90 mg



FastGene™

動画

あり



14秒で使用方法が分かる動画あり!

営業担当 小澤 がオススメ!

もうカッターを使う時代は終わりです!
ゲルバンドカッターを使えば、タイプ良く、
バンドを切り抜くことができます。ところでんを
出すようにバンドを切り出してみませんか?



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

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)

- DNA RNAのフラグメント解析に最適
- エチジウムブロマイド染色や蛍光染色で低いバックグラウンド (バッチごとに品質テストを実施)
- 高い透明度と高い解像度を持ち、素早く融解します。



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



ミニレポート

NIPPON Genetics EUROPE

ディストリビューター

アワード

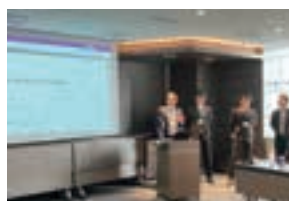
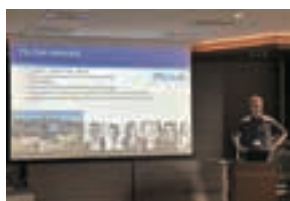
FAS-X Distributor Award in Japan

ゲル撮影装置 FAS-X を最も多く販売した世界各国の販売店を表彰するイベントが日本で開催されました。

イベントにはドイツ、ギリシャ、フランス、インドネシア、ベルギー、スロベニア、タイ、そして日本の計 8 か国から販売代理店が参加。

各国での導入事例や現場の声が共有され、FAS-X に寄せられる国際的な期待の高さを改めて実感しました。

今後の展開にご期待ください！



FAS-X をご購入いただいた研究室にお聞きしました！

全世界で累計 3,000 台以上の納入実績を誇る FAS シリーズ。そんな FAS シリーズの最新モデル FAS-X をいち早くご購入いただいた研究室にお話を伺いました。



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

坂本先生のコメント

「バンドがとても綺麗に写った点が決め手になりました。
UV を照射しているわけではないため、安全性としても問題がない点が良いと思います。」

詳しくは
こちらから



京都大学 iPS 細胞研究所 臨床応用研究部門
櫻井先生

櫻井先生のコメント

「感度が良く調整もできるので、薄いバンドでもはっきりと写るところが良いと思います。
光源がサンプルに優しい点もプラスのポイントですね。」

詳しくは
こちらから



次世代シーケンス

ライブラリー調製キット

KAPA EvoPrep Kit	108
KAPA EvoPlus V2 Kit	108
KAPA RNA HyperPrep Kit	109
KAPA Unique Dual-Indexed Adapter Kit	110
KAPA Universal Adapter / KAPA UDI Primer Mixes	110

高正確性PCR酵素（マスターミックス）

KAPAHifi™ HotStart ReadyMix	110
-----------------------------------	-----

ライブラリー定量キット

KAPA Library Quantification Kit	111
---------------------------------------	-----

サイズセレクション用試薬

KAPA HyperPure Beads	111
Short Read Eliminator Kit（低分子DNA除去キット）	112

マグネットスタンド

MagnaStand	111
------------------	-----

サンプル精製キット

Nanobind PanDNA kit	112
Nanobind CBB Big DNA Kit（細胞・全血・バクテリア用） ...	112

自動DNA断片ゲル抽出装置

BluePippin	113
Pippin Prep	114
Pippin HT™	114

フィールドインバージョン電気泳動パワーサプライ

Pippin Pulse	114
--------------------	-----

NGS受託解析サービス

MGIシーケンサー	115
イルミナシーケンサー	115
シングルセルRNAシーケンス（SG解析）	116

ライブラリー調製キット



製品の性能データを
紹介しております！

詳細は P.08～11

エボプレップ

KAPA EvoPrep Kit

cfDNA や FFPE など、困難なサンプルからのライブラリー調製が可能

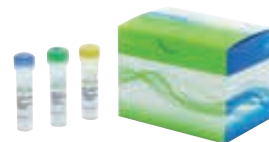
KAPABIOSYSTEMS



■ チューブフォーマット

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

※ KAPA Library Amp Primer Mix / KK2623 付



エボプラス

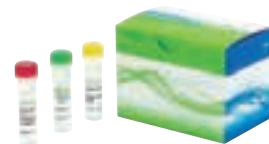
KAPA EvoPlus V2 Kit

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

■ 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	¥110,000 → ¥82,600 @¥3,442
09 420 045 001	KAPA EvoPlus V2 Kit (PCRフリー)	24反応	¥108,000 → ¥78,400 @¥3,267
09 420 053 001	KAPA EvoPlus V2 Kit* ¹	96反応	¥390,000 → ¥278,600 @¥2,902
09 420 304 001	KAPA EvoPlus V2 Kit (PCRフリー)	96反応	¥388,000 → ¥266,000 @¥2,771

※KAPA Library Amp Primer Mix / KK2623 付



先着
限定

無償トライアルキャンペーン実施中！

KAPA EvoPrep Kit と KAPA EvoPlus V2 Kit の無償トライアルキャンペーンを実施しております。
ぜひこの機会に、KAPA Evoシリーズの品質をお試しください。

対象製品

KAPA EvoPrep Kit 24回反応 (PCRフリー含む)

KAPA EvoPlus V2 Kit 24回反応 (PCRフリー含む)

※本キャンペーンは、アプリケーションノート (お客様事例) の作成にご協力いただくことが条件となります。

ご応募はこちら



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	キャンペーン価格(税抜)	
KK8540	KAPA RNA HyperPrep キット (KK8542 / KK8543)	24反応	¥231,800 →	¥157,500 @¥6,563
KK8541	KAPA RNA HyperPrep キット (KK8544 / KK8545)	96反応	¥673,700 →	¥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	キャンペーン価格(税抜)	
KK8580	KAPA mRNA HyperPrep キット (KK8440 / KK8542 / KK8543)	24反応	¥259,300 →	¥175,000 @¥7,292
KK8581	KAPA mRNA HyperPrep キット (KK8441 / KK8544 / KK8545)	96反応	¥777,100 →	¥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

リボエラーズ

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	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	¥460,400 →	¥312,900 @¥13,038
KK8561	KAPA RNA HyperPrep キット with RiboErase (HMR) (KK8482 / KK8544 / KK8001)	96反応	¥1,510,840 →	¥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

リボエラーズ

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	キャンペーン価格(税抜)	
KK8562	KAPA RNA Hyper+RiboErase (HMR) Globin (KK8481 / KK8542 / KK8546 / KK8478)	24反応	¥478,400 →	¥325,500 @¥13,563
KK8563	KAPA RNA Hyper+RiboErase (HMR) Globin (KK8482 / KK8544 / KK8001 / KK8479)	96反応	¥1,564,840 →	¥1,064,560 @¥11,089

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

ライブラリー調製キット

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キット

- PCRフリーライブラリー調製に最適
- KAPA独自のユニークなインデックス配列によりインデックス・ミスアサインメントの抑制に効果的です。
- 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	キャンペーン価格(税抜)
KK8727	KAPA ユニーク デュアルインデックス アダプターキット	96インデックス×各20 µL	¥435,800 → ¥325,000
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ル	15 µM 3枚	
KK8721	KAPA アダプターダイリューションバッファー	25 mL	

■ 別売品

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

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

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

KAPA ユニークデュアルインデックス (UDI) プライマーミックス

- フォワードプライマーとリバースプライマーを事前に混合した組み合わせです。
- 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	キャンペーン価格(税抜)
09 063 781 001	KAPA Universal Adapter, 15 µM, 960 µL	960 µL	¥12,200 → ¥9,200
09 134 336 001	KAPA UDI Primer Mixes, 1-96	96反応	¥72,000 → ¥54,800 @¥571
09 329 838 001	KAPA UDI Primer Mixes, 97-192	96反応	¥72,000 → ¥54,800 @¥571
09 329 846 001	KAPA UDI Primer Mixes, 193-288	96反応	¥72,000 → ¥54,800 @¥571
09 329 854 001	KAPA UDI Primer Mixes, 289-384	96反応	¥72,000 → ¥54,800 @¥571

高正確性PCR酵素 (マスターミックス)

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	¥15,000 → ¥8,700 @¥174
KK2602	6.25 mL	250回用 / 50 µL反応	¥72,700 → ¥41,400 @¥166



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

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

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

KAPABIOSYSTEMS

Roche



保存条件 -20℃

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

サイズセクション用試薬

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/サイズセクションに最適化された常磁性ビーズ懸濁液

特長

- 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。
- 1回の反応で1 ng~5 µgのDNAを迅速かつ確実に精製/サイズセクションするために設計
- 本製品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



保存条件 冷蔵 (2-8℃) 保存

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

★★★★★ "0.6X-0.9Xの使用で目的のサイズ分布が得られ満足しています"

SureSelect Stranded mRNA KitによるmRNA-seqライブラリーの精製とサイズセクションに
使用させていただきました。0.6X-0.9Xの使用で目的のサイズ分布が得られ満足しています。
取扱説明書にサイズ選択のガイドラインが掲載されており参考になりました。
今後も使いやすくわかりやすいマニュアル作成をお願いいたします。
宇都宮大学 飯郷雅之 様

マグネットスタンド

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>

- NGSライブラリー調製用に特別に開発
- チューブがしっかり固定されるのでマルチチャンネルでも使いやすい
- ネオジム磁石 (最大5,900ガウス) を採用。吸着時間が短縮可能
- 微量・大容量のどちらにも対応可能

ビーズのキャリーオーバーにお困りの方、
一度ご使用ください!

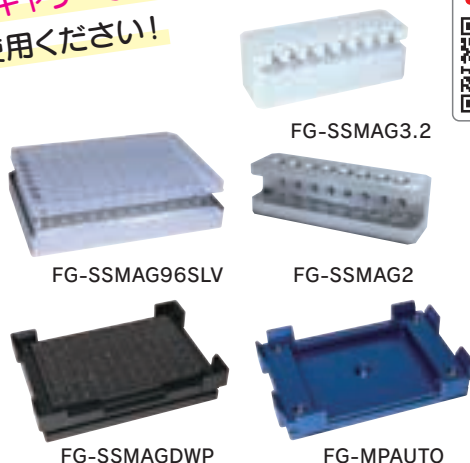
FastGene™

動画

あり



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



サンプル精製キット

ナノバインド パン

Nanobind PanDNA Kit

多様なサンプルを1つのキットで抽出

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

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



PacBio

Cat.No.	対象サンプル	入数	価格(税抜)
103-260-000	培養細胞、細菌、全血、組織、植物の核、昆虫サンプル	24回分/1キット	¥95,600 @¥3,983

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



PacBio

Cat.No.	対象サンプル	入数	価格(税抜)
102-301-900 (旧Cat.No.NB-900-001-01)	細胞・全血・バクテリア用	24回分/1キット	¥88,600 @¥3,692

サイズセレクション用試薬

ショート リード エリミネーター

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

高分子 DNA の迅速な HighPass サイズセレクションに最適

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

SREを用いた20 kb未満の低分子除去

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

PacBio

	5 kb〜10 kbまでを段階的に除去 劣化したDNAにも対応	10 kb〜25 kbまでを段階的に除去 PacBio社のHiFiシーケンスに適合	10 kb〜40 kbまでを段階的に除去 ウルトラロングDNAのみ
	SRE Kit XS (24回用)	SRE Kit (24回用)	SRE Kit XL (24回用)
Cat.No.	102-208-200	102-208-300	102-208-400
価格(税抜)	¥59,000 @¥2,458	¥59,000 @¥2,458	¥59,000 @¥2,458

ブルーピッピン

BluePippin

自動DNA断片ゲル抽出システム

Cat.No. **BLU0001**

¥4,340,000



sage science

動画

あり



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。
- 独立したレーンで5サンプルを同時に泳動、コンタミを減少させます。
- 4つのゲル濃度選択で100 bp～18 kbと幅広いサイズ分布のサンプル回収が可能
- 長鎖ライブラリー用の低分子除去は4 kb～40 kbでカットオフを設定可能

アプリケーション

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

仕様

サイズ：280×530×180 mm (W×D×H) / 7 kg

泳動方式：定電圧電気泳動、パルスフィールド電気泳動

泳動時間（目安）：30分～10時間（目的サイズによって異なります）

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

営業担当 池田 がオススメ！

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



実際に見て触るのが一番！



BluePippin

Pippin HT™

Pippin Pulse

Sage Science 社
自動DNA断片ゲル抽出装置／電気泳動パワーサプライ
デモ受付中



自動DNA断片ゲル抽出装置

ピッピン

Pippin Prep

自動DNA断片ゲル抽出システム

Cat.No. **PIP0001**

¥2,760,000

特長

- ゲルカセットの選択により、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、サンプル間で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
- miRNA-Seqライブラリー作製
- RAD-Seqライブラリー作製
- ChIP-Seqライブラリー作製



仕様

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

sage science

ピッピン

Pippin HT™

ハイスループット自動DNA断片ゲル抽出システム

Cat.No. **HTP0001**

¥7,220,000

特長

- 物理的に独立した12レーンで、泳動中のコンタミネーションがありません。
- 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）



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

sage science

デモ
受付中

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

フィールドインバージョン電気泳動パワーサプライ

Cat.No. **PPI0200**

¥1,020,000

特長

- 通常の電気泳動では困難な長いDNA断片の分離およびサイズチェックに最適です。（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おり、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）



sage science

デモ
受付中

ご好評につき、継続中！



RNAシーケンススペシャルキャンペーン

MGIシーケンサー (DNBSEQ-T7)

データ量限定

1サンプルからOK

FASTQ納品

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

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

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

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

- * データ納品費用が別途かかります。
- * データ解析をご希望の方は別途お問い合わせください。
- * 原核生物は対象外となります。



見積もり・
お問い合わせは
こちら



※備考欄にキャンペーン専用型番を
ご記入ください。

イルミナシーケンサー (NovaSeq X Plus)

データ量限定

1サンプルからOK

FASTQ納品

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

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

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

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

- * データ納品費用が別途かかります。
- * データ解析をご希望の方は別途お問い合わせください。
- * 原核生物は対象外となります。



見積もり・
お問い合わせは
こちら



※備考欄にキャンペーン専用型番を
ご記入ください。

9 Gbはこれからの新しいスタンダード！

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

New シングルセルRNAシーケンス (SG解析)



サービスの
詳細はこちら



国内解析では実現できなかったシングルセル解析のコストを、シンガポールファシリティで実施することによって、グローバルスタンダードな価格でご提供できるようになりました。

シンガポール解析 (SG 解析) は、異なる2種類のサンプル (凍結細胞/凍結組織) からお選びいただけます。

これまでの国内解析と何が違うの？

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

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



シングルセル解析 (凍結細胞サンプル)

Cat.No. **NV-SCRNASG1**

¥598,000 / サンプル

*分散処理した細胞を凍結してお送りください。

サービス内容

〈サンプル準備からレポートまでの流れ〉

1. 細胞キャプチャー
2. ライブラリー調製
3. シーケンス
4. Cell Ranger report

〈条件〉

- 細胞キャプチャー: 10x Chromium Controller / iX
- ライブラリー調製: Next GEM 3' v3.1 / GEM-X 3' v4
- シーケンス: NovaSeq X Plus、120Gb/サンプル

*データ納品費用は別途ご請求させていただきます。

*データ解析をご希望の場合は別費用でお申込みいただけます。

シングル核解析 (凍結組織サンプル)

Cat.No. **NV-SCRNASG2**

¥694,000 / サンプル

*凍結組織をお送りください。

サービス内容

〈サンプル準備からレポートまでの流れ〉

1. 核抽出およびキャプチャー
2. ライブラリー調製
3. シーケンス
4. Cell Ranger report

〈条件〉

- 核キャプチャー: 10x Chromium Controller / iX
- ライブラリー調製: Next GEM 3' v3.1 / GEM-X 3' v4
- シーケンス: NovaSeq X Plus、120Gb/サンプル

*データ納品費用は別途ご請求させていただきます。

*データ解析をご希望の場合は別費用でお申込みいただけます。

サービスの流れ



お打合せ



サンプル準備/送付



ライブラリー調製



シーケンス



データ解析*

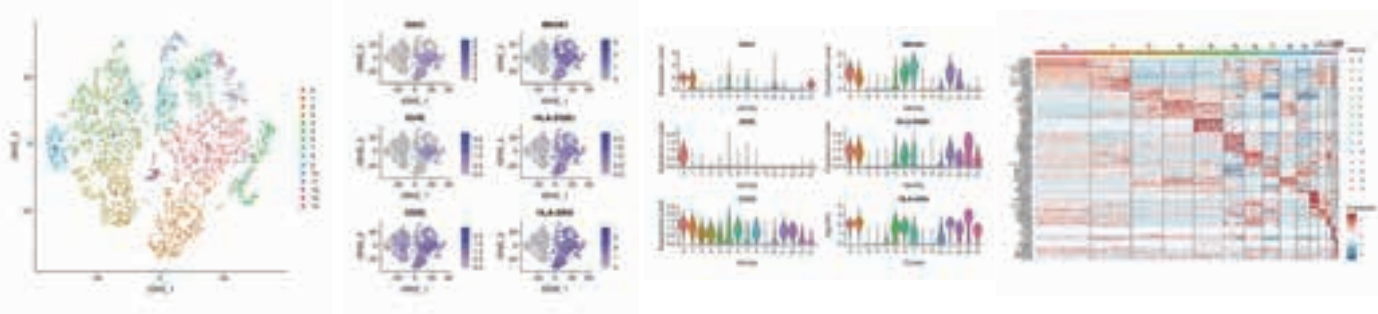
*データ解析は別費用

サンプル要件と納期

サービス	細胞数	細胞生存率	細胞直径	目標納期
シングルセル解析 (凍結細胞サンプル) (Cat.No. NV-SCRNASG1)	10万細胞/サンプル以上	90%以上	40 μm以下	1.5か月～
シングル核解析 (凍結組織サンプル) (Cat.No. NV-SCRNASG2)	事前にご相談			1.5か月～

Cell Ranger

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



サンプル保管

検体保存・管理

FreezerPRO® サンプルマネジメントシステム	118
デュアルコードチューブ	119
トリコードチューブ	119
IntelliXcap™ セミオートハンドヘルドデキャッパー	119
IntelliXcap™ オートデキャッパー / リキャッパー	119
クライオチューブ	120
スクリーキャップチューブ	121
低温耐性ラベル	122
紙製フリーズボックス	123

検体保存・管理

FreezerPro® サンプルマネジメントシステム

サンプルの在庫管理に特化したWEBベースのマネジメントシステム

価格・詳細は
こちら

FreezerPro® Academia

アカデミア

Cat.No. **AZ-FPAC**

価格・詳細はお問い合わせください

特長

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

FreezerPro® Entheprise

エンタープライズ

Cat.No. **AZ-FPEN**

価格・詳細はお問い合わせください

特長

アカデミアの機能に加え、以下機能がついています。

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



サンプル在庫管理に特化

- サンプル情報は、名称、バーコード、ポリウムなどの管理が可能で、管理したいデータ項目は自由に設定、追加が可能です。
- ロケーション情報は、サンプル保管場所（フリーザー内位置情報、ボックス／ラック内位置情報）を管理
- アカウント設定、ログ、サンプル検索照会、在庫残数、保管期限管理などの機能もあります。

ユーザーフレンドリー

- グラフィカルなGUIで、初めて操作される方でも直観的に操作が可能



周辺機器との連携

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



デュアルコードチューブ



2Dバーコードと目視可能な数字が印字されたチューブ

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



価格・詳細は
こちら



トリコードチューブ



2Dバーコードと側面に1Dバーコード、目視可能な数字が印字されたチューブ

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



価格・詳細は
こちら



IntelliXcap™ セミオートハンドヘルドデキャッパー (スクリューキャップ用)



ポータブルで軽量な手持ちタイプのキャッパー/デキャッパー

Cat.No. **46-9012**

¥499,000



詳細はこちら



特長

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

仕様

サイズ: 50×250×95 mm (W×D×H) / 380 g (カートリッジ含)
充電時間: 約90分
使用温度範囲: 10℃～35℃

IntelliXcap™ オートデキャッパー / リキャッパー (スクリューキャップ用)



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

Cat.No. **46-8012**

¥9,219,000



詳細はこちら



特長

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

仕様

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

検体保存・管理

SPL クライオチューブ -196℃～+60℃

- シリコンOリング付き (Cat.No.43012はOリングなし)
- 液体窒素 (気相) でのみ使用してください (液相中に直接入れて使用しないでください)。
- チューブは自立可能です。
- 再閉可能なジップロックバックに梱包されています。
- キャップ色はクリアのみですが、別売りのキャップインサート (Cat.No.43032) を使用することで使い分けができます。
- 温度設定可能範囲: -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)	¥27,700	→	¥19,390 @¥38.8
43012	1.8 mL	丸底	13.1×45.5 mm	500本 (50本×10袋)	¥21,600	→	¥15,120 @¥30.2
43112	1.8 mL	丸底	13.1×47.8 mm	500本 (50本×10袋)	¥28,600	→	¥20,020 @¥40
43113	5.0 mL	丸底	13.1×92.0 mm	500本 (50本×10袋)	¥42,200	→	¥29,540 @¥59.1

■ 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)	¥27,700	→	¥19,390 @¥38.8
43022	1.8 mL	丸底	13.1×49.7 mm	500本 (50本×10袋)	¥26,400	→	¥18,480 @¥37
43023	5.0 mL	丸底	13.1×92.0 mm	500本 (50本×10袋)	¥42,200	→	¥29,540 @¥59.1

■ キャップインサート (未滅菌)



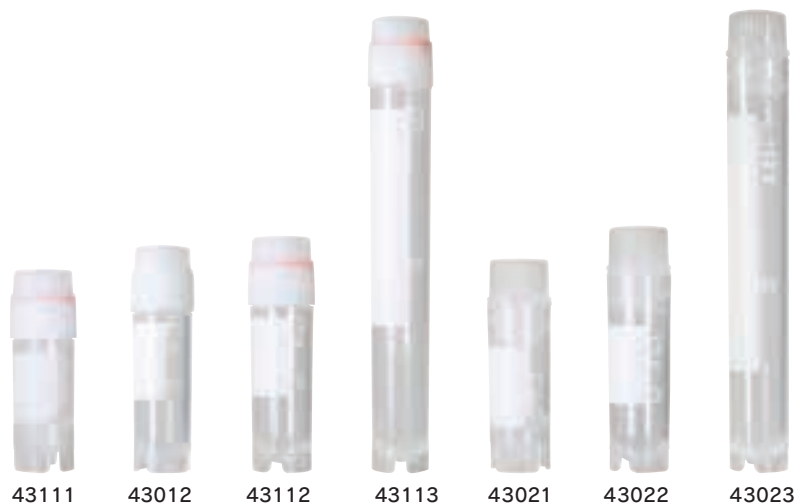
Cat.No.	色	外寸	入数	キャンペーン価格 (税抜)		
43032	● ● ● ● ●	10.4 mm	500個 (100個×5袋)	¥7,000	→	¥4,900 @¥9.8

カラー: ●黄、●赤、●緑、●青、●水色

■ 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	● ● ●	193.00×85.93×27.55 mm	10個	¥7,600	→	¥5,320 @¥532

カラー: ●赤、●青、●緑



クライオバイアルラック

クライオバイアルのハンドリングと保管のために設計されたラックです。

- 数字表示があり
- オートクレーブ可能
- 素材: ポリプロピレン製 (PP)



ファストジーン

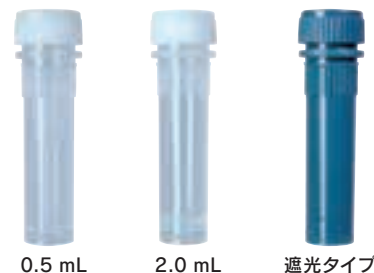
FastGene™ スクリューキャップチューブ

-80℃～+110℃

FastGene™

ラックなしでも実験台やベンチ等に安全に立てられる自立型

- 材質 チューブ：PP（パージンポリプロピレン）
キャップ：HDPE（高密度ポリエチレン）
- 推奨使用温度範囲：-80℃～+110℃
- オートクレーブ不可（キャップがHDPEのため）
- 許容遠心力：15,000 × g
- 2Dバーコードオプション対応



0.5 mL

2.0 mL

遮光タイプ

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

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℃

FastGene™

■ 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



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

※ 2Dバーコードインサートは装着できません。

■ 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



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

※ 2Dバーコードインサートは装着できません。



FG-SCRLP-20S



FG-SCR-15LB

検体保存・管理

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
- ディープフリーザー、液体窒素内での耐久性がございます。
- 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	¥7,500	¥5,600
	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	¥7,500	¥5,600
	FG-EPSW	丸ラベル	10φ	○	1000枚/巻	¥7,500	¥5,600
	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)	¥3,300	¥2,460

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

ファストジーン

FastGene™ 紙製フリーズボックス (スライド式)

FastGene™

※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。
- ディープフリーザー、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-FBOX25-SL



FG-FBOX50-SL



FG-FBOX81-SL



FG-FBOX100-SL

Cat.No.	チューブ収容数	サイズ	入数	キャンペーン価格(税抜)	
FG-FBOX25-SL	25本	78×78 mm	20個	¥13,000	→ ¥9,700
FG-FBOX50-SL	50本	79×147 mm	20個	¥15,000	→ ¥11,000
FG-FBOX81-SL	81本	134×137 mm	10個	¥9,000	→ ¥6,700
FG-FBOX100-SL	100本	147×149 mm	10個	¥10,000	→ ¥7,400

<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)

FastGene™

※ドレインは付いておりません

- ディープフリーザー、液体窒素内での使用が可能です。
- 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



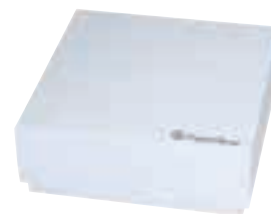
FG-FBOX2-81



FG-FBOX2-100

Cat.No.	チューブ収容数	サイズ	入数	キャンペーン価格(税抜)	
FG-FBOX2-25	25本	78×78 mm	20個	¥15,400	→ ¥11,400
FG-FBOX2-50	50本	146×79 mm	20個	¥17,800	→ ¥13,200
FG-FBOX2-81	81本	134×132 mm	10個	¥12,000	→ ¥9,000
FG-FBOX2-100	100本	146×145 mm	10個	¥13,000	→ ¥9,700

<共通>高さ(フタ有り): 50 mm



LineUP!!

タンパク実験

タンパク実験関連製品

FastGene™ PAGE Protein System	125
Prestained Protein Marker	126
Blue Easy	126
BLUE Star	126
BLUE Star PLUS	126
ビバスピンターボ（遠心式限外ろ過フィルター）	128
Unstained Protein Marker	130
FastGene™ Q-Stain	130
FastGene™ Block & Go	130

ファストジーン

ページ

プロテイン

システム

FastGene™ PAGE Protein System



ポリアクリルアミドゲル電気泳動（PAGE）に必要な機器が全てセットになった電気泳動槽。最大4枚のゲルを同時に泳動でき、他社のプレキャストゲルにも柔軟に対応できるようにするための充実したアクセサリが付属しているため、汎用的に長くお使いいただけます。



Cat.No.	入数	価格(税抜)
NE-PG01	1 セット	¥186,000

※アクセサリ品は単品でもご購入いただけます。

設置アップ方法は動画をチェック！



様々なプレキャストゲルに対応

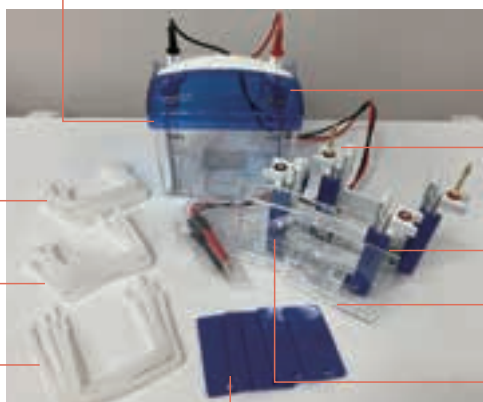
弊社ブランド製（FastGene™）だけでなく、他社（BIO-RAD社、ThermoFisher社）のプレキャストゲルにも幅広く対応可能なパーツが付属しています。

U字型パッキン
標準タイプ：10×8 cmゲル用

U字型パッキン
ショートタイプ：10×8 cmゲル用

U字型パッキン
ロングタイプ：10×10 cmゲル用

チャンバータンク



ケーブル付きタンクカバー

電極付きゲルチャンバー

同時に1～4枚セット可能

ゲルチャンバー

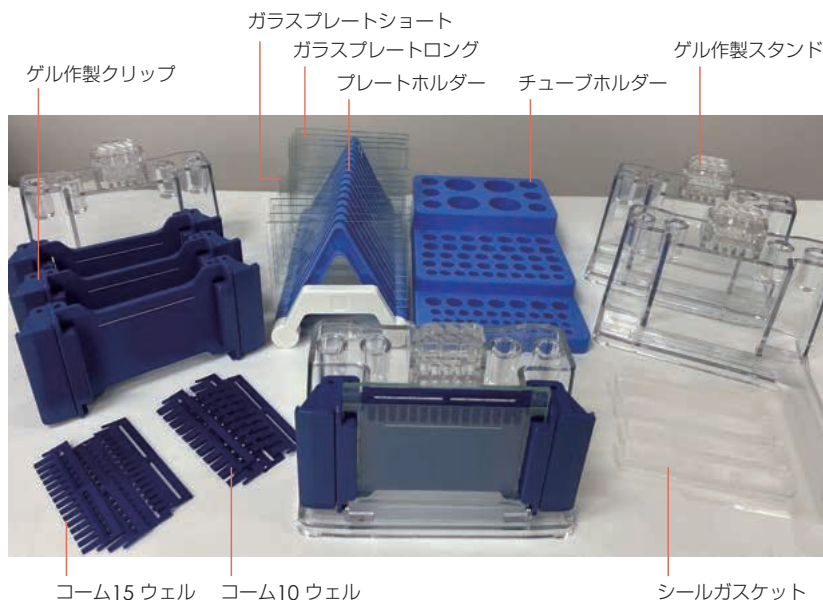
プラスチックダミープレート
(ショート)プラスチックダミープレート
(ロング)

ゲルシャベル

自作ゲルキットのコンポーネント

自作ゲルも簡単に作製可能

1 mm厚のゲルを作製するハンドキャストが付属しているため、液漏れすることなく簡単にハンドキャストができます。また、クリップにはゲルを注入する際の目安線があり便利です。



ゲル作製クリップ

ガラスプレートショート

ガラスプレートロング

プレートホルダー

チューブホルダー

ゲル作製スタンド

コーム15 ウェル

コーム10 ウェル

シールガasket

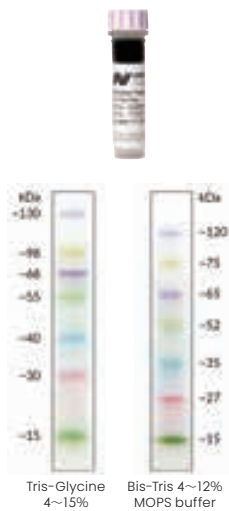
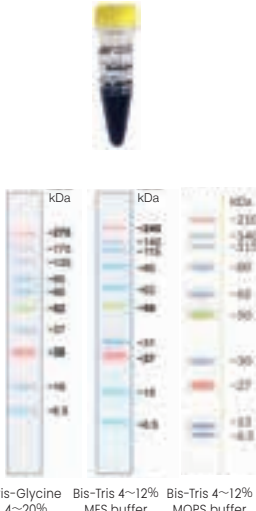
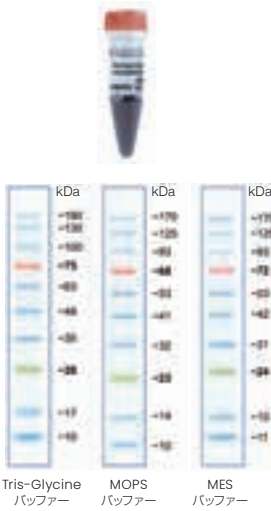
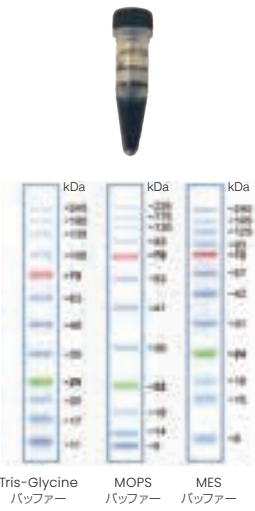
タンパク実験関連製品

染色済みタンパク分子量マーカー

FastGene™

Ready-to-Use 融解してすぐに使用可能!

識別しやすい多色カラーで、非常に見やすいバンドが特長のマーカーを取り揃えております。

製品名	プリステインド Protein Marker プロテイン マーカー	ブルー イージー Blue Easy	ブルー スター BLUE Star	ブルー スター プラス BLUE Star PLUS	
					
Cat.No.	NE-MWP01	NE-MWP06	NE-MWP03	NE-MWP03-8	NE-MWP04
色・バンド数	5色 7バンド	3色 10バンド	3色 10バンド		3色 12バンド
サイズレンジ	15～130 kDa	6.5～270 kDa	10～180 kDa*		10～245 kDa*
容量	100回** (500 μL)	100回** (500 μL)	100回** (500 μL)	800回** (500 μL × 8本)	100回** (500 μL)
キャンペーン価格(税抜)	¥23,900	¥29,600	¥31,100	¥212,000	¥33,800
	¥15,400	¥18,400	¥18,600	¥128,000	¥19,800

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



プリステインド Protein Marker

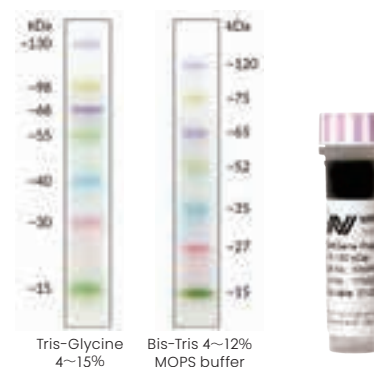
FastGene™

SDS-PAGEゲルやウェスタンブロットメンブレン上の分子量を正確かつ効率的に
 識別可能な、5色7バンドのタンパク分子量マーカー

特長

- サイズレンジとバンド数を絞ることで低価格を実現
- ローディングバッファで供給され、すぐに使用可能
- ミニゲルなら100枚分、ラージゲルなら50枚分
- 一般的なハウスキーピングタンパク質をカバーするパターン

Cat.No.	容量	キャンペーン価格(税抜)
NE-MWP01	100回** (500 µL)	¥23,900 → ¥15,400



＼ 高評価続々！タンパク分子量マーカーのレビューをご紹介 ＼



プリステインド

プロテイン

マーカー

Prestained Protein Marker

★★★★★ “ちゃんとWBの膜に転写され問題なく使用することができた”

低分子量側のバンドが細かくて良かった。

東京科学大学 加藤 一希 様

★★★★★ “初めて行う学生でも、分子量をわかりやすく理解することができ、指導しやすかった”

5色でわかりやすいが、ケミルミでの発色で低分子に明視野で見えないバンドが見えている気がする

東京工科大学 匿名係長只野助教 様



ブルー

イージー

Blue Easy

★★★★★ “色もわかりやすく、ムラもないため良かった”

泳動による展開の程度がわかった。転写後のメンブレンの位置がわかりやすくなった。全てのバンドでなくとも、いくつか目安となるバンドで化学発光にも対応してくれると嬉しい。

埼玉医科大学 an 様

★★★★★ “全てのバンドが明瞭に確認でき、良い製品だと思いました。”

これまで使用していた製品は10 kDa以下のマーカーが見えづらいことがありましたが、本製品は明確に確認できました。-30℃あるいは-80℃で保管した場合、品質が保証される期間が分かればありがたいです*。

久留米大学 TK 様

*保存期間：4℃にて最長3ヵ月間保存できます。長期保存する際は（1年間）-20℃で保存してください。



ブルー

スター

BLUE Star

★★★★★ “サイズがわかりやすい”

他メーカーの製品と比較したが、バンドがシャープで赤と緑のバンドによりサイズがわかりやすかった。

福島県立医科大学 biot 様



ブルー

スター

プラス

BLUE Star PLUS

★★★★★ “学生実習や中高生対象の実験講座で使用していますが、赤と緑の色違いのバンドがあるため初心者でもすぐに判別でき、説明もしやすいので助かります。青一色のマーカーにはもう戻せません”

以前は他社製のレインボーマーカーを使用していましたが、余りに色数が多くて何色のバンドなのか判りにくく、薄いバンドなどがあると受講者が混乱してしまい、説明が大変でした。赤と緑が1本ずつのこの製品は判りやすく、読み間違いも起こりません。

東北大学 Num 様

BLUE Star / BLUE Star PLUS 共通

★★★★★ “品質に大変満足しています”

日本ジェネティクスのタンパクマーカーは既に7年以上使用しています。簡便で、非常にコスト効率が良いです。分子量範囲が非常に広いので、私たちのラボでは全てのSDSポリアクリルアミドゲルの用途に使用できています。バンドが鮮明で濃いので識別がとても容易です。私たちはこのタンパク分子量マーカーに非常に満足しています。

Molecular Oncology Laboratory Biomedical Sciences Research Center PhD Post-Doctoral Scientist Marina Cotsiki 様

ビバスピンターボ（遠心式限外ろ過フィルター）

ろ過時間が短く、操作性が高い限外ろ過ユニット。タンパク質溶液の濃縮・脱塩・バッファー交換に有用

- 垂直に配置された2枚の大きなメンブレンにより、液体が膜に沿って流れることで、早いろ過が可能
- 特許取得済みの三角コーナー（dead-stop pocket）に濃縮液が溜まり、ピペットで容易に収集可能
- ビバスピンターボ15はPES、RCの2種類の膜から選択可能

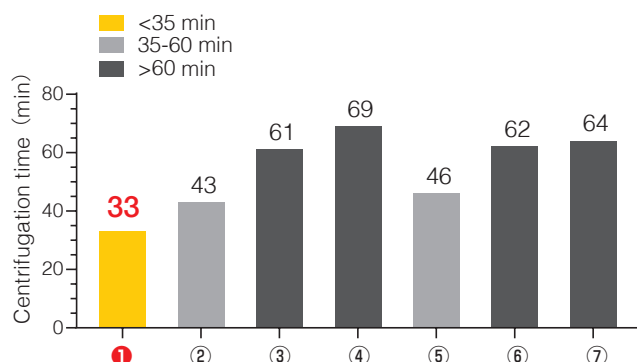


■ ピペットfriendlyな構造
※三角コーナーに濃縮液がまとまり、
ピペットでの回収が容易に

サンプルに応じた使い分けで、濃縮・脱塩・バッファー交換をより効率的に

製品名	処理容量	膜材質	有効ろ過面積	最終濃縮液量	分画分子量 (MWCO)	特長・用途
ビバスピンターボ 4	～ 4 mL (アングル・スイング)	ポリエーテル スルホン (PES)	3.2 cm ²	30 μL (アングル) 40 μL (スイング)	3k / 5k / 10k / 30k / 50k / 100k	• 小スケール濃縮 • 高速・短時間で濃縮可能 • 広範囲のpH・薬品に対応 • 一般的なタンパク質濃縮、 バッファー交換に有効
ビバスピンターボ 15	～ 9 mL (アングル) ～ 15 mL (スイング)	ポリエーテル スルホン (PES)	7.2 cm ²	60 μL (アングル) 100 μL (スイング)	3k / 5k / 10k / 30k / 50k / 100k	• 高速・短時間で濃縮可能 • 広範囲のpH・薬品に対応 • 一般的なタンパク質濃縮、 バッファー交換に有効
ビバスピンターボ 15RC	～ 9 mL (アングル) ～ 15 mL (スイング)	再生 セルロース (RC)	8.1 cm ²	60 μL (アングル) 100 μL (スイング)	5k / 10k / 30k / 50k / 100k	• タンパク質吸着が非常に低く、 高回収率 • 有機溶媒や界面活性剤にも強い • デリケートなサンプル、電荷に 敏感な分子に有効

レンチウイルスの濃縮における他社製品との性能比較



500 × g でレンチウイルスを7.5倍に濃縮するのに要した時間を示す。
(初期容量 15 mL → 最終容量約 2 mL まで濃縮)

- ① ビバスピンターボ 15RC (100 kDa RC)
- ② ビバスピンターボ 15 (100 kDa PES)
- ③ ビバスピン 20 (100 kDa PES)
- ④ ビバスピン 20 (300 kDa PES)
- ⑤ ビバスピン 20 (1,000 kDa PES)
- ⑥ 他社製品 A (100 kDa RC)
- ⑦ 他社製品 B (100 kDa PES)

ビバスピンターボ 15 は、同等性能を有する他社製品と比べ、短時間での濃縮が可能！

本データの
詳細は
こちらから



ビバスピインターボを用いた濃縮性能評価

ビバスピインターボ4

20℃で30倍に濃縮するまでの時間および回収率
(ローター：スイングローター、遠心：4,000 × g、初期液量：4 mL)

タンパク質	膜	MWCO	処理時間	回収率
Cytochrome c* (12.4 kDa)	PES	3 k	60分	98%
Lysozyme* (14.3 kDa)	PES	5 k	50分	94%
α-Chymotrypsin** (25 kDa)	PES	10 k	10分	95%
BSA** (66 kDa)	PES	30 k	8分	96%
IgG** (160 kDa)	PES	50 k	16分	93%

* 0.25 mg/mL
** 1 mg/mL

本データの
詳細は
こちらから



ビバスピインターボ15 / 15RC

20℃で20倍に濃縮するまでの時間および回収率
(ローター：スイングローター、遠心：4,000 × g、初期液量：15 mL)

タンパク質	膜	MWCO	処理時間	回収率
Cytochrome c* (12.4 kDa)	PES	3 k	61分	98%
Lysozyme* (14.3 kDa)	PES	5 k	33分	96%
Lysozyme* (14.3 kDa)	RC	5 k	23分	94%
α-Chymotrypsin** (25 kDa)	PES	10 k	10分	95%
α-Chymotrypsin** (25 kDa)	RC	10 k	7分	93%
BSA** (66 kDa)	PES	30 k	8分	98%
BSA** (66 kDa)	RC	30 k	4分	96%
IgG** (160 kDa)	PES	50 k	20分	94%
IgG** (160 kDa)	RC	50 k	17分	95%

■ ビバスピインターボ4：一般的なタンパク質濃縮、バッファー交換に有効

Cat.No.	膜材質	分画分子量	容量	入数	価格(税抜)	Cat.No.	膜材質	分画分子量	容量	入数	価格(税抜)
VS04T91		3K				VS04T92		3K			
VS04T11		5K				VS04T12		5K			
VS04T01	PES	10K	～ 4 mL	25本	¥35,900 @¥1,436	VS04T02	PES	10K	～ 4 mL	100本	¥109,200 @¥1,092
VS04T21		30K				VS04T22		30K			
VS04T31		50K				VS04T32		50K			
VS04T41		100K				VS04T42		100K			



■ ビバスピインターボ15：一般的なタンパク質濃縮、バッファー交換に有効

Cat.No.	膜材質	分画分子量	容量	入数	価格(税抜)	Cat.No.	膜材質	分画分子量	容量	入数	価格(税抜)
VS15T91		3K				VS15T92		3K			
VS15T11		5K				VS15T12		5K			
VS15T01	PES	10K	～ 15 mL	12本	¥23,500 @¥1,958	VS15T02	PES	10K	～ 15 mL	48本	¥74,200 @¥1,546
VS15T21		30K				VS15T22		30K			
VS15T31		50K				VS15T32		50K			
VS15T41		100K				VS15T42		100K			



■ ビバスピインターボ15RC：デリケートなサンプル、電荷に敏感な分子に有効

Cat.No.	膜材質	分画分子量	容量	入数	価格(税抜)	Cat.No.	膜材質	分画分子量	容量	入数	価格(税抜)
VS15TR11		5K				VS15TR12		5K			
VS15TR01		10K				VS15TR02		10K			
VS15TR21	RC	30K	～ 15 mL	12本	¥23,500 @¥1,958	VS15TR22	RC	30K	～ 15 mL	48本	¥74,200 @¥1,546
VS15TR31		50K				VS15TR32		50K			
VS15TR41		100K				VS15TR42		100K			



タンパク実験関連製品

アンスタインド

プロテイン

マーカー

Unstained Protein Marker

移動度のズレが起きにくい未着色タンパク分子量マーカー

- Ready-to-Use 融解してすぐ使用可能

仕様

- 分子量範囲：10～200 kDa
- 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	¥21,200 →	¥14,800



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

- ゲルの前固定処理不要、脱色も基本不要です。(脱色を実施するとよりバックが低く抑えられます)
- 有害な化学物質や酸も含まれていないので、他の染料よりもはるかに安全です。
- 染色手順全体は約10分～60分(一般的なCBB染色法は、170分～200分)

仕様

- 容量：1 L (使用量目安 25 mL/ゲル)
- 保存条件：2-8℃で1年間

※本染色液は、ご使用前に室温18℃以上に完全に戻してからご使用ください。(感度に影響します)

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



FastGene™



元研究者 A子

- 前固定処理不要、脱色不要
 - 有害な化学物質や酸も不含
 - 10分でも十分な検出が可能
- 洗浄不要な点が良いとのこと言葉もいただいております！

★★★★★ “迅速に染まった。バックグラウンドが少なかった”

ももとの染色液の色が薄く心配だったが、バンドはしっかりと染色できた。短い脱染時間でバックグラウンドが低下した。

早稲田大学 ラット研究員 様

★★★★★ “染色時間が大幅に短縮できるので、非常に優れている染色剤でした”

染色時間が大幅に短縮できるので、非常に優れている染色剤でした。時間の短縮は、何ものにも変えられません。

東洋大学 ささき 様

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することができます◎

Cat.No.	容量	キャンペーン価格(税抜)	
FG-CH05	500 mL/本	¥25,500 →	¥19,800



FastGene™

弊社テクニカル
スタッフが
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のため、ブロッキング成分由来の非特異的な検出を抑え、バンドのS/N比を高められる可能性があります！

■ シグナルブースター単体の試薬をお使いの方

シグナルブースターだけではなく、ブロッキング剤の機能も持っているオールインワン試薬のため、これ1本と抗体だけで抗原抗体反応を行うことができます！

登録無料

会員数
15,000人
突破!

ちょっとうれしい、がやってくる。

Gene F@N™

研究者さま向け会員サービス

GeneF@N
会員特典は合計9つ
ございます!
全貌はチラシをチェック!



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

最新の会員特典をご紹介します



シークレットキャンペーン 年4回

3か月に1度、「何か」が当たるチャンスが到来!

詳細は会員様向けのメールニュースでのみ告知するため、ホームページやUP!Online サイトではわかりません。
実施のタイミングは秘密です。

プレゼント内容 (5月募集分)

SPL イムノプレート 96 ウェル

10枚1セットを抽選で40名様にプレゼント!*

ほとんどのELISA実験で推奨されている高性能なMaxibinding表面タイプ
プレートカラーはそれぞれ特性のあるクリア、白色、黒色の3タイプから選択可能



いつもユニークな商品を色々とプレゼントしていて、懸賞として嬉しいというよりは、こんな商品あるんだあと気付けるのでメールニュースが届くといつもワクワクします。



ジェネライブラリー 年4回

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

書籍内容 (4月募集分)

実験医学別冊

決定版 オルガノイド実験スタンダード第2版

開発者が磨いて深化した珠玉のプロトコール集

抽選で10名様にプレゼント!*



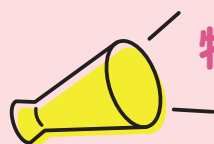
自分の分野外の研究に興味を広げる
良い機会になっています。



良い書籍を選んでくださり、いつも
楽しみにしております。



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



特典満載のGene F@N™に
会員登録しませんか?

会員登録
フォームは
こちら



2分で
登録完了

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。

キリマンジャロの老豹

本を買いて求めて帰宅して読み始め、あれ？ どこかで読んだことがあると思いながら、本棚を見ると同じ本が見つかることがある。コーヒークップを手に、モノトーンの北向きの部屋で、重ねて購入した本に向かいながら、これが歳をとるということ？ とまるで一人芝居をしているような錯覚に陥る。歳をとり始めて初めて戸惑う場面だ。

歳をとってからも（がんなど特殊な細胞を除いて）ゲノムDNAは若い頃と同じはずだ。受精卵の段階から胎児期、児童期、青年期、壮年期を経て、老年期に至っても、生涯にわたって全身の細胞のゲノムDNAは不変だ。大きく変わるのは、エピジェネティクスによるゲノムDNA利用のあり方なのだ。

DNAメチル化はヒストン修飾と相互に依存している（第13、15、31、35、36、48、49回コラム）。発育・成長に伴いゲノムDNAの随所に、主にDNAメチル化と各種ヒストン修飾によるエピジェネティクス修飾が施され、細胞の種類に特有のエピジェネティクス模様（エピゲノム）が出来上がる。エピゲノムは細胞の世代を超えて継承される安定した装置だが、環境に応じて変化し得る（注1）。生涯にわたるエピゲノムの変化が、各細胞の活動・維持に必要（あるいは不要）な遺伝子領域を指定するのだ。生活習慣病や認知症など様々な病や老化と関連づけられるエピジェネティクス領域も特定できる。

若年から老年に至るまで生涯のエピゲノムを追跡すれば、老化に伴い変化する領域を特定できることになる。環境に耐え生き延びた細胞に蓄積するエピゲノム情報として、老人型エピゲノムが出来上がる。DNAメチル化の変化が老化の生物学的マーカーとなり得る。こうして高齢者と若者をエピゲノムで区別できる生物学的な時計が出来上がるわけだ。DNAメチル化時計（DNA methylation clock）、あるいはエピジェネティクス時計（Epigenetic clock）の考え方だ。

アデニン（A）、グアニン（G）、シトシン（C）、チミン（T）の4種類の塩基配列から構成されるDNAの中で、C-Gと配列が並んでいるシトシン（このCG配列をCpGと記す）がメチル化される標的である（第3、5、6回コラム）。ヒトの組織由来のDNAが解析され、加齢に伴い変化する数十～数百のCpGメチル化が報告されている（注2）。

各CpGをエピジェネティクス時計の部品、時を刻む文字盤目盛りとみなして良い。ヒトを含む哺乳類のゲノムDNAには数千万のCpGが存在する。その数パーセント（数百万）がメチル化され得る。文字盤目盛りが充実することで、より正確に生物学的な老化を判定できるようになるだろう（注3）。

近年はRejuvenation（若返り）が話題のようだ。Anti-aging（抗老化）を超え、いつそのこと若返りを目指そうというわけだ。エピジェネティクス時計を指標に、サプリメントや薬などで、若返りの方法を探せるのではないか。あるいは、食事、運動、睡眠など生活スタイルを選択する際にも役立つ。エピジェネティクス時計の針を僅かでも逆戻りさせ、若者型のエピゲノムに戻せるのでは、と考えるのだ。

このところコーヒーが旨いと思う。これまでも好んで飲んでいたが、昔コーヒーに出会った頃の旨さを取り戻した感じがするのだ。コーヒーは昔から好きな飲み物だった。しかし、コーヒーの豆を売っている店も少なかったし、特に田舎の街では手に入れることさえ難しかった。インスタントコーヒーの時代があり、「違いのわかる…」と作家の遠藤周作氏などが、「ダバダー♪…」と音楽に乗ってテレビに映っていた頃は、コーヒーを豆で買うなど贅沢であった。

それが近所でコーヒー問屋を見つけ、比較的安く買えるようになって以来、日に数回、気楽にコーヒーを飲むのが習慣となり、もう30年以上になる。その間に徐々にコーヒーへの接し方がぞんざいになってしまっていたようだ。

ロシアのウクライナ侵攻に伴う穀物や原油価格の高騰が、コーヒー豆の値段にも影響してきた。2割程も高くなったのだ。人間というのは浅ましいもので、コーヒーを飲む回数が（自覚していなかったが）減った。そして、より丁寧にコーヒーを入れるようになった。

同じ銘柄であっても、コーヒーへの感激が長い間に薄れていたことに若干の驚きがある。値上げが無ければ、コーヒーの味の有り難さは戻らなかったかもしれない。

マイルドなコーヒーには用はない。やたらと苦いコーヒーにミルクと砂糖をたっぷりという飲み方も好きではない。「最近マイルドが流行って」と嘆く店主から、酸味の効いた昔ながらのコーヒーをと、浅煎りのキリマンジャロを買求める。

コーヒーを味わい思いながら回顧する。本棚に眠っているはずの、アーネスト・ヘミングウェイの短編（ヘミングウェイ全短編2『キリマンジャロの雪』高見浩（訳）新潮文庫）を探し出し、その銘句「キリマンジャロは標高6007メートル、雪に覆われた山で（中略）、その西の山頂は、マサイ語で“ヌガイエ・ヌガイ”、神の家と呼ばれているが、その近くに干からびて凍りついた、一頭の豹の屍が横たわっている。」の頁を開く。

山頂付近まで辿り着いた豹は老衰だったのか、それとも若気の至りでここまで来てしまったのか？ DNAメチル化を調べればそれもわかる。凍りつく山頂付近ならゲノムDNAの保存状態も悪くないかもしれない。その前に豹のエピジェネティクス時計を作るための基礎データが必要だろうから、動物園と交渉せねば。それに、山頂まで登るには足腰も鍛えねば…私の脳内エピジェネティクスの園は花盛りだ。

人生の終末に向かって刻々と進むエピジェネティクス時計は砂時計とは違い、日常のふとしたことで逆戻りすることもある。なぜ私たちは歳をとるのか？の問いをそのメカニズムに内蔵した不思議な生命の時計だ。

（注1） Age- and sex-dependent DNA hypomethylation controlled by growth hormone in mouse liver. Masaki Takasugi, Koji Hayakawa, Daisuke Arai, Kunio Shiota, *Mechanisms of Ageing and Development*, 2013, 134, 331–337.

（注2） DNA methylation age of human tissues and cell types. Steve Horvath, *Genome Biology*, 2013, 14:R115.

（注3） DNA methylation-based biomarkers and the epigenetic clock theory of ageing. Horvath S, Raj K, *Nature Review Genetics*, 2018, 19, 371–384.

（2023年6月28日UP!ONLINEにて公開 第60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。全作品一覧ページへは右欄QRコードから。

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@NTM 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



ジェネの仲間を紹介

File.22

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うれしいです！

今回は、マーケティングセールス部サービスチームのIさんをご紹介させていただきます。

Iさんは大阪府豊中市に拠点を構える大阪リペアセンターで、機器の修理サービスを担当しています。大阪リペアセンター開設の経緯から、日々の業務内容についてまでお話を聞きました。



INTERVIEW



入社以来、西日本支社のオフィスで働いていたIさん。2020年10月に西日本支社が閉鎖され、その後2022年1月に大阪リペアセンターが開設されました。開設当時のお話を聞かせていただけますか？



入社以来、Roche社の機器サービスの担当をしていましたが、2020年に西日本支社を閉鎖することが決まりました。当時はコロナ禍ということもあり、研究室などの現場に出向くことがほとんどだったのですが、2022年からバイオア社など弊社で取り扱っている機器全般の修理を担当することになり、やはり正式な修理拠点が必要ということで大阪リペアセンターを開設しました。元々、私が大阪在住だったこともあり、そのまま西日本に拠点を構えた形になります。



では、リペアセンターの開設場所もIさんが検討したのですか？



はい。いくつか物件を検討していくなかで、秘密基地のような雰囲気が気に入り、現在の場所に決めました。大阪で開設することを認めてくれた会社にはとても感謝しています。



秘密基地のような雰囲気…とても気に入りますね。いつか実際に拝見したいです！
次に、大阪リペアセンターで行われている業務内容について詳しく教えてください。



リペアセンターでの主な業務は、機器の修理や不具合原因の調査が中心となります。その他、IQ/OQサービス、定期点検、機器トラブルやデータ不良の対応など、機器納品後のフォロー全般も行っています。



機器の修理やメンテナンスといった業務が中心のため一日の動きも日々異なると思いますが、リペアセンターでの主な一日について教えてください。



代表的な一日を紹介すると、朝は8:30頃に出社して、メールチェックなどデスクワークを行って10時頃から修理作業に取り掛かります。夕方には修理を完了させて、機器の発送対応をすることを目標にしています。但し、お客様の現場から機器トラブルの問い合わせが発生した場合は、そちらを優先に対応することもあるため、業務の優先順位は都度変化することが多いです。



ルーチン業務を行いつつ、急な問い合わせにも対応しなければならないので日々目まぐるしいですね。



合間にその他の業務も行うので気が抜けず、業務中は適度に緊張している状態なのであつという間に一日が過ぎますね。一方で、トラブルの連絡もなく修理機器が届かない静かな一日もごく稀にあるので、そんな日は「今日これでええの？」と少し不安になることもあります(笑)



連絡が一切来ないと不安になりますよね。業務中は適度に緊張している状態とのことで、機器の修理・点検作業はとても神経を使うと思います。そんな日常を送るなかで、日々の密かな楽しみや癒しはありますか？



リペアセンターの中では、修理で神経を使うことが多いのでお昼休憩は外に出てリフレッシュするようにしていますね。飲食店の店員さんと話したり、近所の市場で野菜や魚を買ったりするなど気分転換しています。あと、煮詰まったときは近所に出没する猫をかまったり、飛行機を眺めることもありますね。大阪国際空港が近いので、飛行機を間近に見ることができて良い息抜きになっています。

大阪リペアセンターをちょっとご紹介！



ゲル撮影装置の最新機種FAS-Xや、バイオア社のPCR装置など修理や点検の必要がある機器が置かれています。



最後に、読者であるお客様へメッセージをお願いします。



機器は、毎日気にかけてながら取り扱うだけでも長持ちすると思います。少しでも違和感があれば、まずはお気軽にお問い合わせください！

いつも出張で本社に来るときは大阪のお菓子をお土産に持ってきてくれるIさん。照れ屋でシャイな人なのですが、気遣い屋さんでとても優しい人なんです！機器でお困りの点があれば、ぜひ弊社までお問い合わせください。

—「ジェネの仲間を紹介」は次号より不定期連載となります。次回の仲間紹介をお楽しみに！—

PRIVATE TIME



旅をするのが好きです。特に日本海側の風景が好きで、休日に出かけることが多いです。



\HELLO/

こんにちは。日本ジェネティクスです。

弊社の最新情報カタログ「UP! Magazine & Promotions」

この度はこちらのカatalogを手に取っていただき、誠にありがとうございます。

気付き・気付かれ・ポリリズム

これまでは『UP!』本誌の内容を端的にまとめるスタイルで編集後記を構成しておりましたが、今号からは少し趣向を変えて、プライベートな話題を交えてみようと思います。少し個人的な話が増えますが、お付き合いいただければ嬉しいです。

この前、久しぶりに会った高校時代の友人の後頭部に、ふと白い毛を1本見つけてしまいました。
「言ったほうがいいのかな？ でも、同い年に言われるのって…」と迷った末、結局何も言えなかったのですが、
同い年の友人に白髪があるという事実と、「ということは自分にもある可能性が…？」と、
じわじわ衝撃を受けながら日々を過ごしていました。

その衝撃に、さらに追い打ちをかけたのが、この前ふらっと受けた肌診断です。

そばかすだと思っていたものが「シミ予備軍」と言われ、

「このまま無視していたら、大きなシミになるよ」と、ぐさりと一言。

慌ててスキンケアを見直したのは、言うまでもありません。

(洗淨力の高い洗顔料や、シミ予防に効くアイテム。もしおすすみがあれば、ぜひ教えてください…!)



白髪に気づき、シミに気付かされ……そんなことを考えていたら、ふと「仕事にも気付きが大切だな」と思いました。

UP!の作成中は、いろんな人の“気づき”から交流が生まれます。

毎号、UP!の表紙は社内投票で決まるのですが表紙の社内投票の案内を送ると、「もうこの時期なのね」と声をかけてもらえたり、
表紙が決定すると、「投票した写真、一度も選ばれたことがない!」なんて笑いながら話しかけられたり。

製品の仕様や特長についても、いろんな人に気付いてもらって（本当は自分で気付かなければいけないのですが）、

毎号UP!は発刊されています。

自分のことにも、仕事のことにも、“気づき”のアンテナを張り巡らせて、

「気づいた分だけ丁寧に」向き合うことが、大切なのだと思います。

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

今年の冬は寒ブリを食べに氷見に
行きたい編集担当です。

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
15,000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