



次号は、
2027年1月の
発刊予定です。



UP!

Magazine & Promotions

日本ジェネティクスの情報誌

2026 Autumn

2026.10.1 - 2026.12.31

UP! Magazine & Promotionsは、1年に4回（4月・7月・10月・1月）発刊いたします。
次号は、2027年1月に発刊予定です。

PickUP!! 今号の特集

- | | | |
|----|---|----|
| 01 | 市場最速の測定時間を誇る分光光度計
FastGene™ NanoView Plus フォトメーター | 04 |
| 02 | この1台だけでポリアクリルアミドゲル電気泳動（PAGE）が完結
FastGene™ PAGE Protein System | 06 |
| 03 | 研究者の“人となり”にスポットを当て、「研究者の生き方」を発信
GeneF@N研究者の輪 VOL.1 千葉大学大学院医学研究院 倉島 洋介 先生 | 08 |
| 04 | 今年はジェネも出展します！
第49回 日本分子生物学会年会 | 14 |



LineUP!! 新製品、超特価商品をご紹介します！

次世代シーケンス

ライブラリー調製キット	18
高正確性PCR酵素（マスターミックス）	22
ライブラリー定量キット	23
クリーンアップ用試薬	23
マグネットスタンド	23
サンプル精製キット	24
サイズセレクション用試薬	24
自動DNA断片ゲル抽出装置	25
フィールドインバージョン電気泳動パワーサプライ	26
NGS受託解析サービス	27

細胞培養・観察

細胞観察用消耗品	34
細胞培養用消耗品	41
3D細胞培養用消耗品	45
細胞凍結保存液	48
ステージトッピングインキュベーター	50
灌流培養システム	51
顕微鏡	52

核酸精製・抽出

プラスミド精製キット	54
ゲル・PCR産物精製キット	55
ダイターミネーター除去キット	55
DNA精製キット	56
RNA精製キット	59
自動核酸精製システム	61

ラボ用汎用消耗品・機器

リキッドハンドリング	64
アッセイプレート	80
フィルター・ろ過	84
微生物培養用消耗品	86
ラボグッズ	87
動物実験関連	89
分光光度計	90
ラボ用汎用機器	92

PCR・qPCR

PCR酵素	98
リアルタイム定量PCRマスターミックス	101
逆転写酵素 & cDNA合成キット	102
制限酵素	103
連結酵素	103
PCR・qPCR消耗品	104
リアルタイム定量PCRシステム	110
サーマルサイクラー	112

電気泳動・イメージング

ゲル撮影装置	114
核酸染色試薬	119
電気泳動関連試薬	120

サンプル保管

検体保存・管理	123
---------------	-----

タンパク実験

タンパク実験関連製品	130
------------------	-----

WakeUP!! 読み物ページ

ジェネファン川柳2026募集開始	31
気になって勝手に調べました！ File.10	121
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
編集後記	134



New 市場最速の測定時間を誇る分光光度計

FastGene™

ナノビュー

プラス

NanoView Plus フォトメーター

- ✓ マイクロボリュームとキューベット式を備えた 2-in-1タイプ
- ✓ 230/260/280/600 (OD600) nm 固定波長測定のリーチンワークを効率化
- ✓ ユーザーの声を活かして開発！使いやすさにこだわりました。

FastGene™



＼動画で詳しく／

測定方法を
確認！



ナノビュー プラス
NanoView Plus フォトメーター

Cat.No. FG-NP03

¥898,000

1秒未満
の高速測定！



特長

- キセノンフラッシュランプにより精度と安定性が向上
- 固定光路長により、1秒未満の超高速測定を実現
- 日常的なワークフロー向けに設計された操作性
- 核酸、タンパク質定量や、OD 600など18種類の測定モードをプリセット



32 GBの
内部ストレージ



多彩な
出力ファイル形式



フォルダによる
データ管理



データの
個別削除・修正



USBメモリへの
直接保存／転送



自由度の高いサンプル名・
ファイル名設定

2-in-1リーダー



マイクロボリュームリーダー

キューベットリーダー

230 nm - コントミネーション

260 nm - 核酸

280 nm - タンパク質

600 nm - OD 600
(菌体濃度)

見やすく使いやすいソフトウェアインターフェース



手袋を着用したまま操作可能なタッチスクリーン

FastGene™
分光光度計
デモ受付中

18種類の測定モードを搭載。分かりやすいアイコンとシンプルな操作でスムーズに測定可能

実験データが一目でわかる測定画面

フルスペクトルモデルの
NanoSpecもあります!

(詳細はP.90)

		NanoView Plus フォトメーター	NanoSpec フォトメーター
光源		Xenon Flash Lamp	Xenon Flash Lamp
測定波長		マイクロボリューム：230 nm / 260 nm / 280 nm キュベット：600 nm (OD600)	190 – 850 nm
測定時間		< 1 sec	< 8 sec
波長精度		±1 nm	±1 nm
光路長		固定光路長 (0.75 mm)	自動光路長 (切り替え可能)
検出可能 範囲 (マイクロ ボリューム モード)	dsDNA	2.0~1,500 ng/μL	2.0~16,500 ng/μL
	RNA	1.6~1,200 ng/μL	1.6~13,200 ng/μL
	BSA	0.06~45 mg/mL	0.06~495 mg/mL
	IgG	0.03~21 mg/mL	0.03~244.2 mg/mL
最小サンプル量		1~2 μL (マイクロボリュームモード)	1 μL (マイクロボリュームモード)

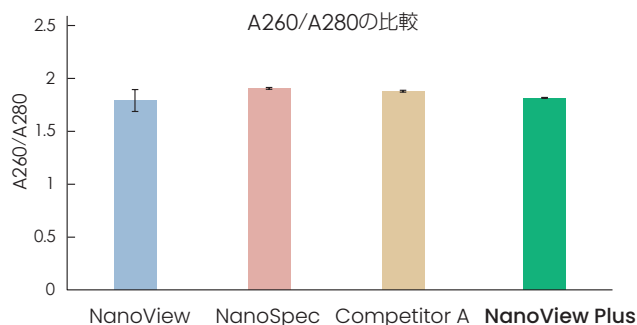
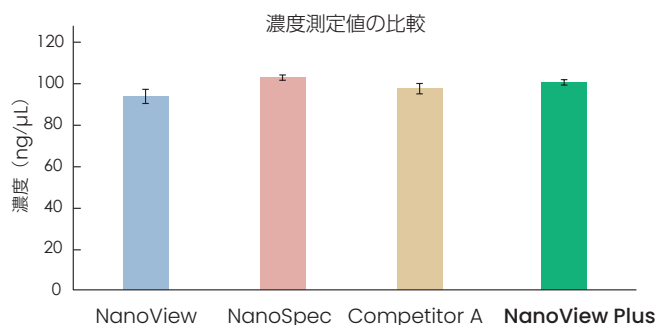
超高速測定
の秘訣!

NanoView Plusと他機種の比較 (弊社テクニカル担当)

下記条件にて濃度及びA260/A280の実測値とそのばらつきについて検証しました。

〈検証条件〉

- 使用機種：NanoView*, NanoSpec, Competitor A, NanoView Plus
- 測定サンプル：Qubit™ dsDNA BR Assay Kit, Standard #2 (100 ng/μL) [Thermo Fisher Scientific]
- 測定ボリューム：2 μL
- 測定回数：5回



	濃度 (ng/μL)	標準偏差	変動係数 (%)
NanoView*	93.51	3.42	3.66
NanoSpec	102.59	1.28	1.25
Competitor A	97.24	2.50	2.58
NanoView Plus	100.30	1.32	1.31

* NanoViewはNanoView Plusの前身モデルです。
現在は販売していません。

	A260/A280	標準偏差	変動係数 (%)
NanoView*	1.79	0.104	5.79
NanoSpec	1.91	0.008	0.44
Competitor A	1.88	0.009	0.47
NanoView Plus	1.82	0.004	0.25

ばらつきが少なく精度が良い!

NanoView Plusは前身モデルのNanoViewより大幅に測定精度が改善し、NanoSpec、Competitor A と同等の精度でした。



この1台だけで ポリアクリルアミドゲル電気泳動 (PAGE) が完結

ファストジーン ページ プロテイン システム

FastGene™ PAGE Protein System

- ✓ ユーザー様の声をヒントに開発し、かゆいところに手が届く仕様
- ✓ これ欲しかったと言わせる充実のコンポーネント
- ✓ バッファー漏れの心配なし！自作ゲル作製が憂鬱じゃなくなる
- ✓ 最大4枚までのゲルを同時に泳動でき、ハイスループットな実験も可能



FastGene™

Cat.No. **NE-PG01**

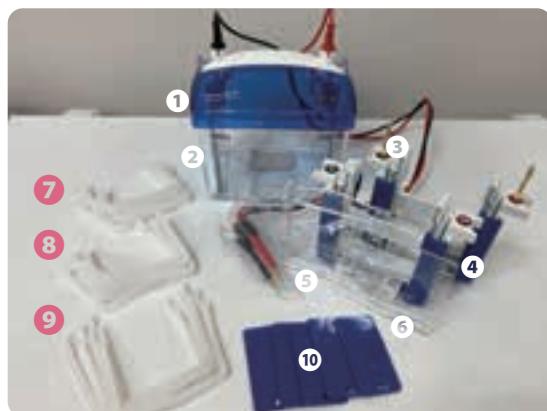
価格 (税抜) **¥186,000**

入数 1 セット

詳細はP.130

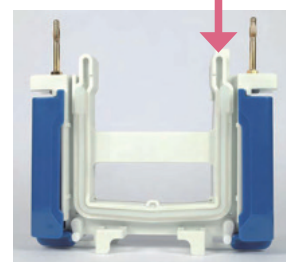
充実のセット内容のご紹介

1. 電気泳動用ツールを全てご用意



- ① ケーブル付きタンクカバー
- ② チャンバータンク (下部バッファー槽)
- ③ 電極付きゲルチャンバー (上部バッファー槽)
- ④ ゲルチャンバー (上部バッファー槽)
- ⑤ プラスチックダミープレート (ロング)
- ⑥ プラスチックダミープレート (ショート)
- ⑦ U字型パッキン FastGene™
- ⑧ U字型パッキン ショート
- ⑨ U字型パッキン ロング
- ⑩ ゲルシャベル

U字型パッキン



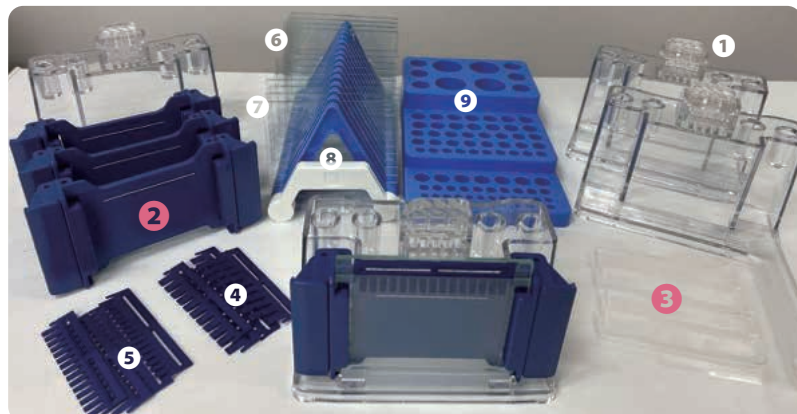
注目！
3種類の
U字型パッキン

タイプ別に3種類が付属され、それぞれ主要メーカーのゲルおよび自作のゲルにも対応
買い替え・移行もスムーズ！「ゲルを選ばない」万能モデルがポイント



タイプ	標準	ショート	ロング
ゲルカセットサイズ	10×8 cm ゲル用	10×8 cm ゲル用	10×10 cm ゲル用
適合ゲル (例)	FastGene™ プレキャストゲル	- Bio-Rad Laboratories社 ミニプロティアン プレキャストゲル - 自作ゲル	Thermo Fisher Scientific社 ミニゲル

2. ゲル作製用ツールを全てご用意



- ① ゲル作製スタンド
- ② ゲル作製クリップ
- ③ シールガasket
- ④ コーム10ウェル (1 mmゲル用)
- ⑤ コーム15ウェル (1 mmゲル用)
- ⑥ ガラスプレートロング (1 mmゲル用)
- ⑦ ガラスプレートショート
- ⑧ プレートホルダー
- ⑨ チューブホルダー

元研究者A子が詳しく解説！



②ゲル作製クリップ と ③シールガasketについて

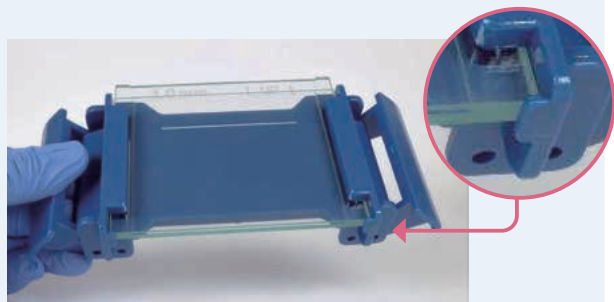
この2つのツールこそが、自作ゲルで誰もが悩む「液漏れ」を防止する最大の決め手

ゲル作製クリップのここがスゴイ！



小さなフック

ガラス板を2つのフックにポンと載せるだけ
感覚や手探りに頼らず、いつでも完璧な水平・平行をキープ
作製時の液漏れトラブルから解放され、初心者でも安心してゲル作製が可能に！

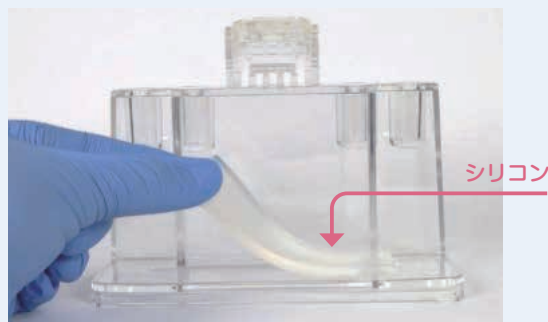


シールガasketのここがスゴイ！



密閉力と耐久性を両立したシリコン製

密閉性の要となるシールガasketには、耐久性に優れたシリコンを採用。長期間使用してもボロボロと劣化したり、へたって密閉力が落ちたりする心配ゼロ！



この2つの強い味方がいれば、自作ゲル時の憂鬱も一気に解消！
失敗を気にせず、安心してトライしてくださいね！

装置の新規導入・買い替えから、パーツ補充まで！

FastGene™ PAGE Protein System 1台でまるっと解決！

- オールインワン仕様：泳動用・ゲル作製用の「アクセサリ一式」が丸ごと付属
- パーツ単位の単品購入可能：破損や劣化時の補充も最小限のコストで安心
- 他社製装置をお使いの方にも！：汎用性の高い設計で他社製装置にも適合し、お手持ちのシステムを無駄にせず活用可能



研究者の“人となり”にスポットを当て、「研究者の生き方」を発信 GeneF@N研究者の輪 vol.1

- ✓ 研究者にスポットを当てた「GeneF@N研究者の輪」。記念すべき第一回目は、千葉大学大学院医学研究院 国際アレルギー粘膜免疫学/イノベーション医学（兼任）教授の倉島 洋介 先生
- ✓ 幼少期の原体験から将来のビジョンに至るまでたっぷりお話を伺いました。本特集ではインタビューの一部を抜粋してお届けします。倉島先生のこれまで歩んできた道のりについてご覧ください！

INTERVIEW 01

千葉大学大学院医学研究院
国際アレルギー粘膜免疫学/イノベーション医学（兼任）教授

倉島 洋介 先生

PROFILE

東京大学大学院にて清野 宏先生・國澤 純先生に師事し、
粘膜免疫学の基盤を築く

日本学術振興会特別研究員（DC1、PD）、東京大学医
科学研究所（助教・特任准教授）を経て、2016年11月
より文部科学省卓越研究員として千葉大学の独立准教
授に着任。2021年12月テニュア取得を経て、2026年
4月より千葉大学大学院医学研究院 国際アレルギー粘
膜免疫学 教授（イノベーション医学：兼任）に着任

■ 専門

免疫学

粘膜免疫学

■ キーワード

炎症性腸疾患

アレルギー

腸管神経叢

腸内細菌

マスト細胞（肥満細胞）

線維芽細胞



GeneF@N研究者の輪とは？

研究者のパーソナルな一面（生き立ちや研究者を志したきっかけ）をご紹介します、
“研究者をより身近な存在に” することをコンセプトとした特典です。
研究者の過去～現在～未来の3つの軸に着目してご紹介します！





01 PAST STORY

幼少期から留学時代まで——原体験となった海外での経験

海外を転々とした幼少期と、動物学を志した原体験

■ 幼少期はどのようなお子さんだったのでしょうか？

0歳から9歳まで、親の仕事の都合でフランス、アフリカ、アメリカと海外を転々としていました。とにかく落ち着きのない子供で、親には迷惑ばかりかけていたので、心のどこかで「いつか少しでも親孝行につながることをしたい」と思っていたような気がします。

■ 現在の研究への好奇心につながるような、幼少期の原体験はありますか？

小さな頃から動物が好きで、アフリカに住んでいた頃は国立公園へ動物を観に行くことが楽しみでした。動物好きだったことが影響して、将来は動物学を学びたいと思うようになったのが原体験の一つですね。

■ では、最初から「免疫学」を志していたわけではなかったんですね。

はい。動物学を学びたくて当時通っていた高校の担任の先生の勧めもあり、明治大学の農学部に入學し「動物生産学」を学んでいました。当初は獣医を目指していたのですが、明治大学には獣医学部がなかったため、せっかくなら海外に出て学んでみたいと思うようになり、アメリカのメリーランド大学に留学することにしたのです。獣医師になるためのプロフェッショナルスクールへの進学を目指して、動物科学（Animal Science）を専攻していました。いわゆる獣医学部に進むための準備課程にあたるものです。

大きな転機となったアメリカ留学

■ ちょうど倉島先生がアメリカ留学した矢先の2001年に、あの同時多発テロ（9.11）を現地で経験されたそうですね。

はい。9.11の直後には炭疽菌を使ったバイオテロ事件が起こり、その翌年にはワシントンD.C.周辺で連続狙撃事件が発生するなど、社会を震撼させる出来事を立て続けに経験しました。

日常生活の中で自分の身を守ることを常に意識しなければならない状況は、それまでの自分には想像もできないものでした。こうした出来事を現地で経験したことは大きな衝撃で、あの頃を境に自分の価値観も大きく変わったように思います。

■ その壮絶な出来事は、倉島先生の価値観やその後の進路にどのような影響を与えたのでしょうか。

日々ニュースで報告される負傷者や死者などの人数が、毎日淡々とカウントされ続けていく日常に違和感を覚えてしまったのです。誰かにとっては単純な数字の「1」でも、その人を大切に想う誰かにとっては、決してただの数字として割り切れるものではありません。

また、ちょうど同じ時期に身内が病気になったこともあり、人の命や健康についてより深く考える機会が増えました。そこから「人の生命に携わる研究がしたい」と思うようになったのです。それまではアメリカで獣医師になることを目指していましたが、進路を大きく変え、日本に戻って医学研究の道に進むことを決めました。



大学時代は空手に打ち込んでいたこともあり、アメリカに留学していた頃は異種格闘技大会にも出場



02 PAST STORY

「1」の命の重みを知り、圧倒的な行動力で切り拓いた医学研究への道

「粘膜免疫」と恩師・清野先生との出会い

■ 獣医師を目指す道から方向転換されるわけですが、現在の研究テーマである「免疫学」へと舵を切られたのには、何かきっかけがあったのでしょうか。

身内が病気になったことをきっかけに、医学研究の中でも特に「移植免疫」に関心を持つようになりました。そこで、免疫学について色々調べていたのですが、そんな矢先に大学の図書館でたまたま科学雑誌『Newton（ニュートン）』を手に取り、粘膜ワクチンについての記事を読んだのです。それが、粘膜免疫との最初の出会いでした。粘膜免疫は特に複雑で奥深く、未解明な部分も多い分野だと感じ、強く惹かれるようになりました。

■ 図書館で偶然手に取った一冊の雑誌が、まさに人生のターニングポイントになったのですね！

まさに転機でした。「世の中には、まだまだこんなに分からないことがあるのか！」ということにもとてもワクワクしましたね。とにかくもっと粘膜免疫について知りたくて、無我夢中で学びました。



図書館で出会い、粘膜免疫に興味を持ったきっかけとなった一冊の雑誌『Newton（ニュートン）』。今でも大切に保管している



「粘膜ワクチン開発」に関する特集が組まれた書籍『化学療法の領域』は、当時古本屋で探して購入

■ とはいえ、全く未経験の分野です。そこからどのようにして免疫学の世界へ飛び込まれたのでしょうか。

粘膜免疫に関する様々な書籍を読み進める中で、当時、粘膜免疫研究の第一人者であった清野 宏^{きよの ひろし}先生（東京大学医科学研究所 ※当時）の存在を知りました。まずはお話ししてみたいと思い、研究室の門を叩いたのです。

■ 他大学の、しかも面識のない先生に直談判しに行くというのは相当な行動力ですね！

実際にお会いした際には、清野先生の研究室の幸^{ゆき}義和先生をはじめ、ほかの先生方もいらっしゃって、気がつけば10時間ほど研究についてお話を伺っていました。かなり専門的な話もありましたが、事前に様々な文献を読み込んでいたおかげで、何とか話についていくことができました。あのときのことは、今でも鮮明に覚えています。

■ 倉島先生の熱意がきっかけとなり清野研究室に所属することになりましたが、念願叶って飛び込んだ研究室での日々はどのようなものでしたか？

清野先生は、とにかく人を褒めることがとても上手な方でした。こちらの良いところを見つけて、上手く気持ちをのせてくださるというか。私自身、それまであまり人に褒められた経験がなかったのでとても励みになりました。

そして、清野先生から受けた指導は自分が教える立場となった今でも一つのベースになっています。一方で、実際に研究室を運営するようになって感じるのは、教えることは決して一方通行ではないということです。学生の自由な発想や素朴な疑問から気付かされることもあれば、経験豊富な補助員の方から教わることもたくさんあります。研究室のメンバーから日々学ばされていると感じています。

■ 毎日のめり込むように研究に打ち込んでいたとのことですが、清野研究室時代に特に印象に残っている出来事がありますか。

一年の間に、韓国のソウル、中国の北京、アメリカのボストンと、海外の学会や研究会に参加させていただく機会にも恵まれました。自分の研究を通じて世界の研究者と交流できるようになったことは本当に嬉しかったですね。研究を続けていれば、こんなにも世界に行けるんだと感じたことをよく覚えています。



無我夢中で研究に没頭していた東京大学医科学研究所時代のラボ風景



03 PRESENT STORY

疾患制御から社会実装へ——粘膜免疫とイノベーション医学の挑戦

イノベーション医学研究室の立ち上げへ

■ その後、ご自身の「イノベーション医学研究室」を千葉大学で立ち上げられましたが、その経緯をお聞かせください。

2016年に文部科学省が実施する「卓越研究員事業*」に応募し、採択していただきました。そこで独立准教授（テニユアトラック）として着任し、自身の研究室である「イノベーション医学研究室」を立ち上げるようになったのです。

*新たな研究領域に挑戦する若手研究者のサポートを目的とした事業

■ 研究室では粘膜免疫を軸に大きな柱を3つ掲げていらっしゃいますが、改めて研究室のミッションを教えてくださいませんか。

研究室のミッションは、粘膜免疫の仕組みを解き明かし、感染症やアレルギー、炎症性疾患に対する新たな予防・診断・治療法に繋げることです。

私たちが広く興味を持っているのは、腸管をはじめとする粘膜組織で私たちの体が外界とどのように向き合い、健康を維持しているのかということです。免疫だけを見るのではなく、腸内細菌などの微生物、上皮細胞、神経、間質細胞、さらには他の臓器との繋がりまで含めて、体を守る仕組みを理解したいと考えています。

そして大切にしているのは、病気になった時に何が起きるのかだけではなく、「そもそも私たちの体は、普段どのような仕組みで健康を保っているのか」を理解することです。そこには、まだ私たちが知らない仕組みがたくさん隠されています。そうした未知の仕組みを一つひとつ見つけ出し、最終的には病気の予防や診断・治療に繋げていきたいと考えています。

ブラジル・アマゾンでのシンポジウム登壇

■ 最近の活動についても伺います。直近ではブラジルのアマゾンで開催された国際シンポジウムに登壇されたそうですね。

はい。ブラジル・アマゾンを訪れ、国立アマゾン研究所（INPA）やアマゾナス連邦大学（UFAM）などの研究者と、粘膜免疫や腸内細菌をテーマに研究交流を行いました。現地では招待講演の機会もいただき、私たちの研究成果を紹介するとともに、今後の共同研究について様々な議論をすることができました。

■ どのようなご縁で、ブラジル・アマゾンのシンポジウムに参加されることになったのでしょうか。

清野研究室時代の同僚に、私と同じ年のブラジル人留学生がいたんです。当時、彼から「将来、俺が偉くなったらブラジルに呼んでやるからな!」と言われていたのですが、その後彼がINPAに所属し、本当に偉い立場になりまして（笑）。彼から「シンポジウムに参加してみないか?」と声がかかり、渡航することになりました。

学生時代に同じ研究室で過ごした仲間との縁が、20年以上経って新しい研究へと発展していく。人との出会いやご縁は、本当に大切にするものだ改めて感じました。



2026年6月、ブラジル・アマゾン地域の中心都市マナウスを訪問し、免疫学および感染症対策を柱とした専門領域を超えた共同研究および人材交流といった多層的な国際連携の基盤を構築

■ かつての同僚からのオファーがきっかけとなった貴重な機会だったんですね！実際にアマゾンへ行かれてみて、印象的なエピソードはありましたか？

今回のシンポジウム参加をきっかけに、中南米・カリブ免疫学会からお声がけいただくなど、思いもよらない景色を見ることができ、研究を通じて世界と繋がる実感を得られました。先日は、中南米の若手研究者を対象としたオンラインセミナーで講演する機会もいただきました。私が初めての海外からの演者だったそうで、質問もたくさんいただき、こちらとても楽しい時間を過ごさせてもらいました。中南米の皆さんの明るさと熱気に触れて、流れていないはずの「ラテンの血」が、私の中でも騒ぎ出した気がします（笑）。いずれは、千葉大とINPAとの共同研究に向けた連携を予定しています。アマゾンはまだまだ未知な領域が多いエリアなので、これから解明していくのがとても楽しみです。

■ グローバルにご活躍されていますが、日々の地道な研究を続けていく上での「原動力」は何でしょうか。

5年に一度くらい、本当に震えるような発見をすることがあります。トライ＆エラーを何度も繰り返して、仮説通りの結果がドンピシャに出たときは本当に興奮しますね（笑）。また、そのときは想定していなかった結果が、何年か経って別の発見と繋がることもあります。そうした「伏線回収」のような瞬間も研究の醍醐味で、そんな「震える発見」にまた出会いたいという気持ちが、日々の原動力になっているように思います。

■「伏線回収」を発見するとワクワクしますか？

私は昔から心に残っていたことを、何年か経って実際にやってみるという、「伏線を回収する」ことが好きなのかもしれません。研究もそれに似ていて、ずっと抱えていた疑問やバラバラだった実験結果が、ある瞬間に繋がって「そういうことだったのか！」と分かる。その瞬間が好きですね。今は学生たちと同じ感動や喜びを分かち合える。それも今の私にとって、大きな原動力になっています。



04 PRESENT STORY

個性を尊重し共に高め合う、倉島研究室の自由闊達なカルチャー

一人一人の個性を尊重しながら、底上げする文化

■ 倉島研究室のサイトに「自由闊達な議論と主体的な挑戦を重視」とご紹介されていたのが印象に残っています。学生の皆さんとは普段どのような接し方を心がけていますか？

学生たちには、自ら楽しんで研究に取り組んでもらうこと、あとはとにかくチャレンジする姿勢を大切にしてもらいたいと伝えています。ただ、学生によって性格も得意なことも違うので、自分からどんどん進められる学生にはできるだけ任せますし、少し尻込みしてしまう学生には最初のきっかけ作りをしたり、あえてこちらから背中を押したりすることもあります。

一方で、学生の発想や疑問から私自身が気付かされることもたくさんあります。なので、一緒に面白い研究を作っていくという感覚に近いかもしれません。

■ 先生ご自身の学生時代と比較して、今の若い学生さんたちの強みや特徴をどうぞ覧になっていますか？

私たちの学生時代は、良くも悪くも「まず自分で何とかする」という感覚が強かったように思いますが、今の学生たちは周囲と協力することがとても上手ですね。それぞれの得意なことを活かして役割分担をしたり、声を掛け合ってお互いに助け合ったりしています。今の研究は一つの専門性だけで大きな成果を生み出すことが難しくなっていて、一人で完結するものではなくなってきました。異なる専門分野の研究者と協力することはもちろん、アカデミアだけでは解決できないことは企業と一緒に進めることもあります。そう考えると、周囲と協力し、それぞれの強みを活かしながら一緒に成果を積み上げていく力は、これからの研究者にとっても必要な要素です。みんなで支え合いながらモチベーションを高めていけることは、今の学生たちの大きな強みだと思います。



毎年恒例のクリスマス会。この時はビンゴゲームで大盛り上がりし、一等賞はなんとディズニーペアチケット！

倉島研究室について

倉島研究室では、免疫最前線である「粘膜」に着目し、免疫、間葉系、上皮、神経、腸内細菌が織りなす複雑な組織環境の理解を通じて、アレルギー・炎症性疾患に対する新たな予防・診断・治療法の創出を目指した研究を行っている。

同研究室では自由闊達な議論と主体的な挑戦を重視し、多様なバックグラウンドを持つ研究者・学生が互いに刺激し合いながら成長できる環境づくりに重点を置いている。異分野融合と国際連携を軸に、新たな価値を創出し続ける研究拠点を目指している。

イノベーション医学研究室の立ち上げからちょうど10年目にあたる2026年に教授に着任
清野 宏先生とヒト粘膜ワクチン学部門の皆さんからお祝いにいただいた贈呈品と一緒に記念撮影





05 FUTURE STORY

まずは最初の一步から——次世代に伝えたい「挑戦の価値」

次世代の育成と生命医学への貢献

■ 基礎研究から社会実装までを見据えられていますが、将来、ご自身の研究を通して社会にどのような貢献をしていきたいですか？

患者さんをはじめとして、人々の健康に繋がるプロダクトを一つでも多く世の中に送り出したいと考えています。千葉大は病院と連携できる点が強みとしてあるので、新しい治療法や診断法の開発にも積極的に取り組んでいます。

ただ、私自身が生み出せるものには限りがあります。それ以上に大切なのは、研究室から次の世代の研究者を育てていくことだと思っています。現在も、卓越大学院プログラムや全方位・挑戦的融合イノベーター博士人材養成プロジェクトなどで学ぶ大学院生が研究室にいます。彼らが将来、アカデミアはもちろん、企業や海外など様々な場所で活躍し、それぞれの形で研究成果を社会に還元してくれたら嬉しいです。

■ 研究者として、あるいは一個人として、今後の人生で達成したいビジョンをお聞かせください。

「金を残すは三流、仕事を残すは二流、人を残すは一流」*

という言葉がありますが、どれか一つでも残せる人生にしたいですね。特に、できるだけ多くの優秀な若い研究者を育てられたら嬉しいです。

* 明治・昭和期の政治家である後藤新平の言葉をベースにプロ野球の名将・野村克也氏が座右の銘とした言葉

未来の研究者へ「まずは最初の一步を」

■ 次世代を担う若手研究者を育成する上で、先生ご自身が特に心がけていることは何でしょうか。

研究に没頭することももちろん大事ですが、できるだけ研究室の中だけで完結しないようにしてほしいと思っています。学会で発表したり、論文として成果を残したりすることはもちろん、他大学や海外の研究者が主導する研究にも参加してもらうなど、できるだけ幅広い研究や考え方に触れてもらいたいです。私自身も、学生時代に研究を通じて様々な人と出会い、海外に行く機会をいただいたことで、自身の視野が大きく広がりました。ですから、学生にとってプラスになる経験であれば、学会でも海外研修でも共同研究でも、できる限りの後押しはしたいですし、そんな気持ちでいつも接しています。

■ 最後に、これから研究の道を志す学生や若手研究者へ向けて、エールをお願いします。

一度きりの人生ですから、見たいものを見て、知りたいことを知る。そんな好奇心を大切にしてほしいと思います。そして、興味を持ったことがあれば、まずは一步を踏み出してみしてほしいですね。振り返ってみると、人生を変えるきっかけは、案外そこら中に散らばっているように思います。私にとっては、図書館で偶然手に取った一冊の雑誌だったり、研究室で一緒になった仲間だったりしました。大切なのは、その「きっかけ」に気付いたときに、自分がどう行動するかだと思います。すぐには何かに繋がらなくても、何年、何十年か経って思いがけない形で繋がることもあります。若い皆さんには、好奇心を持って色々な世界を見て、面白いと思ったらまず一步を踏み出してみしてほしいですね。その一步が、いつか自分でも想像していなかった場所に繋がっていくかもしれません。

私の好きなMr.Childrenの『蘇生』という曲にも通じるのですが、“人生は一度きりでも、何度でも新しい一步を踏み出すことはできる”と思っています。“思い描いていた道と違って、そこからまた新しい未来を描いていけばいい”。私自身も、これからまだ見たことのない景色を見てみたいと思っています。

／ インタビューの全貌はWEBを Check! ／

本特集ではご紹介しきれなかった倉島先生のエピソードやラボメンバーインタビューなどを掲載しています。ぜひWEBページもご覧ください！



あなたも、研究者としての歩みを残してみませんか？

「GeneF@N研究者の輪」でご紹介させていただく研究者様は随時募集中です！ご興味がある方はページ内のお問い合わせフォームからご連絡ください。





今年はジェネも出展します！

第49回 日本分子生物学会年会

パワーアップして
2年振りにカムバック!!

- ✓ 12月1日（火）～4日（金）にかけて開催される日本分子生物学会にジェネのブースが2年振りに帰ってきます！
- ✓ 一定早く展示予定品や分生だけの特別企画を発表！開催期間中は、ぜひお立ち寄りください！



開催概要

- ・日時 : 2026年12月1日（火）～4日（金）
- ・会場 : パシフィコ横浜
- ・参加方法 : 公式WEBサイトでの事前参加登録が必要となります。

※写真の展示風景は2024年出展時の内容です。展示内容・ノベルティは一部変更となります。

今年もやります！分生だけの特別企画

前回大好評だった抽選ボックスなど、今年も内容盛り沢山でお届けします！



わくわく抽選ボックス

前回大好評だったカラフル遠心管が入った
抽選ボックスは今年も実施します。
ブースアンケートのご協力でくじ引きのチャンス！
外れクジなし！消耗品や割引券など、
何が当たるかは当日のお楽しみ！



集まれ！

Gene F@N™

もちろん GeneF@N 会員様向けの企画も行います！
ブースで新規登録いただいたお客様または既存会員様に
特別プレゼントをご用意しております。

ブースで新規登録

or

既存会員様



分生だけの特別プレゼントを
それぞれ差し上げます！



展示予定品

機器から消耗品、試薬まで一度に見られるのは分生だけ！
実際の操作感・使用感は、ブースで直接お試しください。

機器

ゲル撮影装置



FAS-X



FAS-Digi PRO



FAS-Digi Compact



FAS-BOX3

サーマルサイクラー



GeneExplorer

リアルタイム定量PCRシステム

LightCycler®
96 SystemLightCycler®
PRO System

分光光度計

NanoSpec/NanoView Plus
フォトメーター

濁流培養システム



Ibidi ポンプシステム

消耗品



Excella® チップ



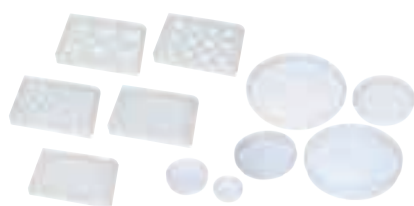
OneTouch Tips



マーベル ニトリルグローブ



ヒーロー ラテックスグローブ

SPL
セルカルチャープレート/ディッシュFastGene™
セルカルチャーシリーズ

Ibidi 細胞観察用 消耗品

試薬



FastGene™ 核酸精製キット

and more...

※企画内容・展示予定品は予告なく変更する可能性があります。ご了承ください。



次世代シーケンス

ライブラリー調製キット

KAPA EvoPrep Boost Kit	18
断片化されたDNAサンプルに対応！低GC～高GCまで均一なカバレッジと高精度シーケンスデータを提供	
KAPA EvoPrep Kit	18
微量サンプル・PCRフリーに対応可能。cfDNAやFFPEにも対応したレディミックスタイプ	
KAPA EvoPlus Boost Kit	19
PCR反応による増幅バイアスを最小化！低GC～高GCまで均一なカバレッジと高精度シーケンスデータを提供	
KAPA EvoPlus V2 Kit	19
断片化酵素の性能UP！微量サンプル・PCRフリーに対応可能。FFPEにも対応したレディミックスタイプ	
KAPA EvoAmp RM pwd by KAPA HiFi	20
幅広いGC領域での均一なカバレッジが得られる次世代のNGSライブラリー増幅試薬	
KAPA RNA EvoPrep Kit	21
最短3.5時間でライブラリー調製が可能	
KAPA Unique Dual-Indexed Adapter Kit	22
PCRフリーライブラリー調製に最適なアダプター溶液で構成	
KAPA Universal Adapter / KAPA UDI Primer Mixes	22
イルミナプラットフォームでのシーケンスを目的としたライゲーションベースのアダプターキット	

高正確性PCR酵素（マスターミックス）

KAPA HiFi™ HotStart ReadyMix	22
ライブラリー（WGBS Library）を高い正確性で効率よく増幅	

ライブラリー定量キット

KAPA Library Quantification Kit	23
NGSに適したエンジニアqPCR酵素を使用した定量キット	

クリーンアップ用試薬

KAPA HyperPure Beads	23
サイズセレクションに最適化された常磁性ビーズ懸濁液	

マグネットスタンド

MagnaStand	23
強力磁力を使用しているため微量サンプルにも最適	

サンプル精製キット

Nanobind PanDNA Kit	24
多様なサンプルを1つのキットで抽出	
Nanobind CBB Big DNA Kit（細胞・全血・バクテリア用）	24
超ロングリードシーケンスを得るための高分子ゲノムDNAを最適に抽出・精製	

サイズセクション用試薬

Short Read Eliminator Kit（低分子DNA除去キット）	24
高分子DNAの迅速なHighPass サイズセクションに最適	

自動DNA断片ゲル抽出装置

BluePippin	25
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	
Pippin Prep	26
さまざまなサイズ（100 bp～1.5 kb）の目的DNA断片が取得可能	
Pippin HT™	26
最大24サンプルの同時回収が可能なハイスループット対応	

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	26
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	

NGS受託解析サービス

RNA シーケンス（MGI シーケンサー／イルミナシーケンサー）	27
データ量限定！1 サンプル 17,500 円からお申込みいただける人気サービス	
完全長 RNA シーケンス	28
全てのアイソフォームのシーケンスと解析を実現	
シングルセル RNA シーケンス	29
異なる2種類のサンプル（細胞／凍結組織）から選択可能	
Olink® Reveal プロテオミクス解析サービス	30
大量のタンパク質データ解析が可能	

ライブラリー調製キット

エポブレップ

ブースト

New KAPA EvoPrep Boost Kit

Roche

ライブラリー増幅に「KAPA EvoAmp RM pwd by KAPA HiFi」を採用。これにより従来の KAPA EvoPrep Kit に比べて PCR 反応による増幅バイアスを最小限に抑え、低 GC から高 GC まで幅広い領域で圧倒的に均一なカバレッジと信頼性の高いシーケンスデータを提供



1.5 hrs
Workflow Time



30 min
Hands-on Time



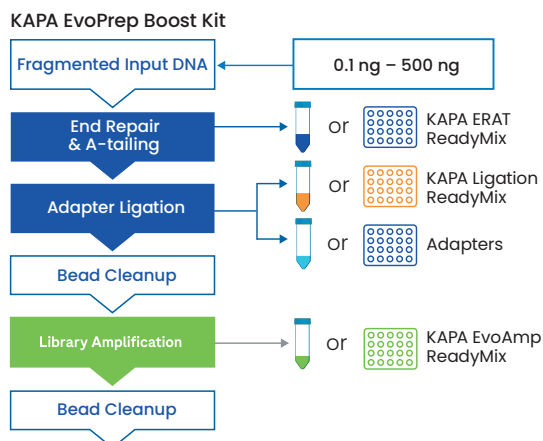
0.1-500 ng
Input Amount



Cat.No.		入数	キャンペーン価格(税抜)		
10 613 653 001	KAPA EvoPrep Boost Kit	24反応	¥110,200	→	¥82,900 @¥3,454
10 613 661 001		96反応	¥395,800	→	¥282,100 @¥2,939

簡単な操作

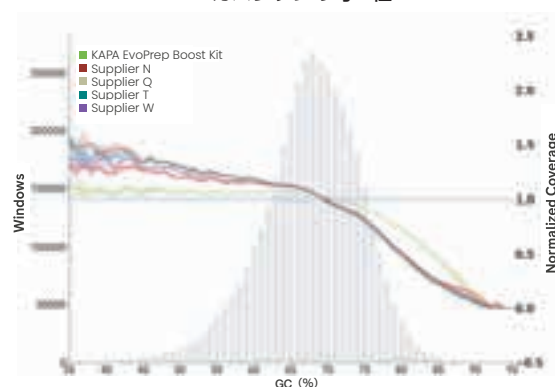
最小インプット量は 0.1ng から、cfDNA や FFPE など微量・希少なサンプルからでも NGS ライブラリーが調製可能
試薬はすべて ReadyMix で提供されるため操作が簡単



カバレッジバイアスの最小化による、高度なデータ均一性

カバレッジバイアスを最小化したことで、高度なデータ均一性とコストパフォーマンスに優れたシーケンスを実現

カバレッジの均一性



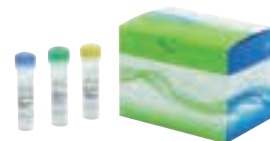
エポブレップ

KAPA EvoPrep Kit

微量サンプル (0.1 ng 以上)、PCR フリーは 50 ng から対応可能。cfDNA や FFPE にも対応したレディミックスタイプ

Cat.No.		入数	キャンペーン価格(税抜)		
10 154 039 001	KAPA EvoPrep Kit*	24反応	¥110,200	→	¥82,900 @¥3,454
10 153 806 001	KAPA EvoPrep Kit (PCRフリー)	24反応	¥108,100	→	¥78,500 @¥3,271
10 096 039 001	KAPA EvoPrep Kit*	96反応	¥395,800	→	¥282,100 @¥2,939
10 153 814 001	KAPA EvoPrep Kit (PCRフリー)	96反応	¥393,700	→	¥269,200 @¥2,804

※ KAPA Library Amp Primer Mix / KK2623 付



New KAPA EvoPlus Boost Kit

Roche

ライブラリー増幅に「KAPA EvoAmp RM pwd by KAPA HiFi」を採用。これにより従来の KAPA EvoPlus V2 Kit に比べて PCR 反応による増幅バイアスを最小限に抑え、低 GC から高 GC まで幅広い領域で圧倒的に均一なカバレッジと信頼性の高いシーケンスデータを提供



2 hrs
Workflow Time



30 min
Hands-on Time



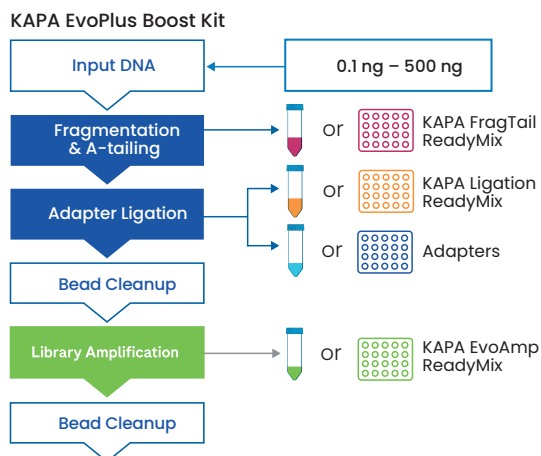
0.1-500 ng
Input Amount



Cat.No.		入数	キャンペーン価格(税抜)		
10 613 696 001	KAPA EvoPlus Boost Kit	24反応	¥112,200	→	¥84,300 @¥3,513
10 613 700 001		96反応	¥397,800	→	¥284,200 @¥2,960

簡単な操作

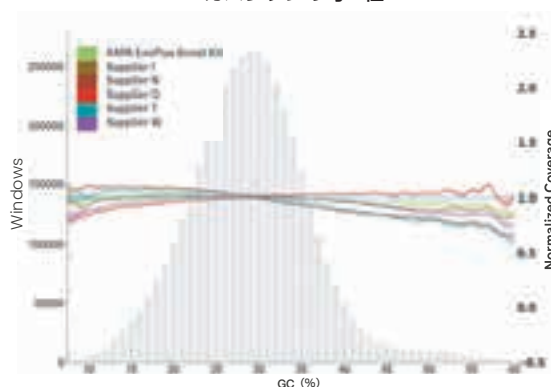
最小インプット量は 0.1 ng から、FFPET など微量・希少なサンプルからでも NGS ライブラリーが調製可能
試薬はすべて ReadyMix で提供されるので操作が簡単



優れたカバレッジ均一性、極限まで抑えた GC バイアスを実現

カバレッジの均一性と正確性を高めることで、シーケンス効率が大幅に向上

カバレッジの均一性

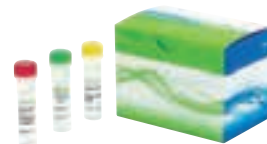


KAPA EvoPlus V2 Kit

断片化酵素の性能 UP! 微量サンプル (0.1 ng 以上)、PCR フリーは 500 ng から対応可能
FFPE にも対応したレディミックスタイプ

Cat.No.		入数	キャンペーン価格(税抜)		
09 420 037 001	KAPA EvoPlus V2 Kit*	24反応	¥112,200	→	¥84,300 @¥3,513
09 420 045 001	KAPA EvoPlus V2 Kit (PCRフリー)	24反応	¥110,200	→	¥80,000 @¥3,333
09 420 053 001	KAPA EvoPlus V2 Kit*	96反応	¥397,800	→	¥284,200 @¥2,960
09 420 304 001	KAPA EvoPlus V2 Kit (PCRフリー)	96反応	¥395,800	→	¥271,300 @¥2,826

*KAPA Library Amp Primer Mix / KK2623 付



ライブラリー調製キット

エポアンプ

レディーミックス

パワード

KAPA EvoAmp RM pwd by KAPA HiFi

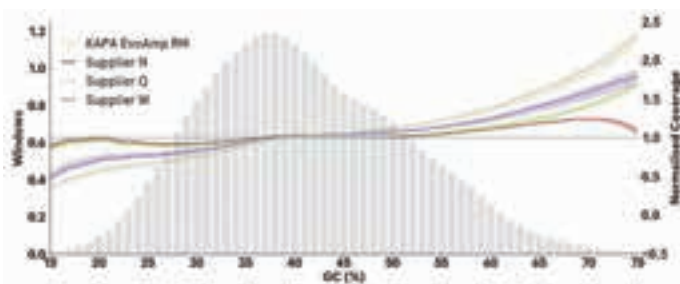
Roche

幅広いGC領域での均一なカバレッジが得られる次世代のNGSライブラリー増幅試薬

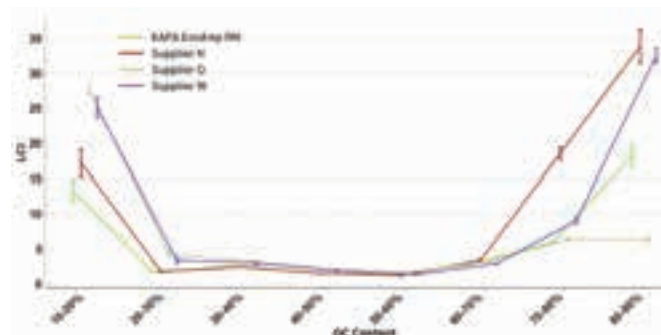
GCバイアスを最小限に抑え、優れたカバレッジ均一性を実現

- 幅広いGC含有量の領域にわたって均一な増幅を達成することで、シーケンス効率を大幅に向上
- シーケンス不足（アンダーシーケンス）や過剰なシーケンス（オーバーシーケンス）を低減し、バランスの取れた正確なシーケンスが可能
- これにより、解析結果への信頼性が高まるだけでなく、無駄な読み取りを減らすことでシーケンスの効率も向上

幅広いGC含有量にわたる均一なカバレッジとドロップアウトの低減 ※ヒトゲノムDNA 10 ngを使用し他社品と比較



増幅バイアスが低く、ヒトゲノム全体にわたって均一なカバレッジを実現



GC含量の全域にわたって低カバレッジ領域を低減

Cat.No.		入数	価格(税抜)
10 613 556 001	KAPA EvoAmp RM pwd by KAPA HiFi	24反応	¥14,000 @¥583
10 613 572 001		96反応	¥40,000 @¥417

GeneF@N
会員様専用ECgoing
for Gene F@N™

通常価格の製品が ECgoing ならお得！

オンライン
注文サービス

いつも割引価格*で購入できる！

* 対象製品のみ通常価格からの割引となります。またキャンペーン対象製品は、キャンペーン価格が設定されております。

試薬

15%
OFF*

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



KAPA RNA EvoPrep Kit

Roche

低インプット RNA や FFPE などの難サンプル向けにも対応できる、
KAPA RNA HyperPrep Kit 改良版の RNA ライブラリー調製試薬

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

KAPA RNA EvoPrep Kit

- 0.25 ng~100 ng のインプット量からストランド特異的なライブラリーを調製
- 対象サンプル種：真核生物、微生物、植物 他
- アプリケーション：全トランスクリプトーム解析、遺伝子発現解析（転写伸長も含む）、スプライスジャンクションおよび遺伝子融合解析（転写伸長も含む）

Cat.No.		入数	キャンペーン価格(税抜)	
10 640 561 702	KAPA RNA EvoPrep Kit (10348844001 / KK8007)	24反応	¥256,300 →	¥179,400 @¥7,475
10 640 570 702	KAPA RNA EvoPrep Kit (10348852001 / KK8008)	96反応	¥731,100 →	¥511,700 @¥5,330

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

KAPA mRNA EvoPrep Kit

- 25 ng~1 µg のインプット量からストランド特異的なライブラリーを調製
- 対応サンプル種：真核生物、微生物、植物 他
- アプリケーション：遺伝子発現解析、遺伝子機能情報取得、スプライスジャンクションおよび遺伝子融合解析
- mRNA キャプチャービーズ付属

Cat.No.		入数	キャンペーン価格(税抜)	
10 600 829 702	KAPA mRNA EvoPrep Kit (10348844001 / KK8007 / KK8440)	24反応	¥262,000 →	¥183,400 @¥7,642
10 600 837 702	KAPA mRNA EvoPrep Kit (10348852001 / KK8008 / KK8441)	96反応	¥792,500 →	¥554,700 @¥5,778

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)

リボイレース

KAPA RNA EvoPrep Kit with RiboErase (HMR)

- 5 ng~1 µg のインプット量からストランド特異的なライブラリーを調製
- 対応サンプル種：ヒト、マウス、ラット
- アプリケーション：全トランスクリプトーム解析、長鎖非翻訳 RNA (lncRNA)、アノテーション解析、遺伝子発現解析、スプライスジャンクションおよび遺伝子融合解析
- rRNA 除去用試薬付属

Cat.No.		入数	キャンペーン価格(税抜)	
10 600 748 702	KAPA RNA EvoPrep with RiboErase (HMR) (10348844001 / KK8007 / KK8481)	24反応	¥469,200 →	¥328,400 @¥13,683
10 600 756 702	KAPA RNA EvoPrep with RiboErase (HMR) (10348852001 / KK8008 / KK8482)	96反応	¥1,540,200 →	¥1,078,000 @¥11,229

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)

リボイレース

KAPA RNA EvoPrep Kit with RiboErase (HMR) Globin

- 5 ng~1 µg のインプット量からストランド特異的なライブラリーを調製
- 対応サンプル種：ヒト、マウス、ラット
- アプリケーション：全トランスクリプトーム解析、長鎖非翻訳 RNA (lncRNA)、アノテーション解析、遺伝子発現解析、スプライスジャンクションおよび遺伝子融合解析
- 血液サンプルからのグロビン除去試薬付属、rRNA 除去用試薬付属

Cat.No.		入数	キャンペーン価格(税抜)	
10 600 799 702	KAPA RNA EvoPrep with RiboErase (HMR) Globin (10348852001 / KK8008 / KK8482 / KK8479)	96反応	¥1,595,300 →	¥1,116,000 @¥11,625

ライブラリー調製キット

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



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

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



Cat.No.		入数	キャンペーン価格(税抜)
KK8727	KAPA ユニーク デュアルインデックス アダプターキット	96インデックス×各20 µL	¥442,300 → ¥329,800
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ションバッファー	25 mL	

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

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

KAPA ユニークデュアルインデックス (UDI) プライマーミックス

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



Cat.No.		入数	キャンペーン価格(税抜)
09 063 781 001	KAPA Universal Adapter, 15 µM, 960 µL	960 µL	¥12,400 → ¥9,400
09 134 336 001	KAPA UDI Primer Mixes, 1-96	96反応	¥73,400 → ¥55,900 @¥582
09 329 838 001	KAPA UDI Primer Mixes, 97-192	96反応	¥73,400 → ¥55,900 @¥582
09 329 846 001	KAPA UDI Primer Mixes, 193-288	96反応	¥73,400 → ¥55,900 @¥582
09 329 854 001	KAPA UDI Primer Mixes, 289-384	96反応	¥73,400 → ¥55,900 @¥582

高正確性PCR酵素 (マスターミックス)

KAPA HiFi™ HotStart ReadyMix

高い正確性とハイスピードを両立

Cat.No.	容量	反応回数	キャンペーン価格(税抜)
KK2601	1.25 mL	100回用 / 25 µL反応	¥16,200 → ¥9,400 @¥94
KK2602	6.25 mL	500回用 / 25 µL反応	¥78,500 → ¥44,700 @¥89.4

2×マスターミックス



ライブラリー定量キット

ライブラリー

クオンティフィケーション

KAPA Library Quantification Kit

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

- ・ NGSに適したエンジニアqPCR酵素を使用した定量キット
- ・ GC/ATリッチな配列でも安定した結果
- ・ ロット間差を最小限に抑えたバリデーション済みDNA定量スタンダードが希釈済みで添付

保存条件 -20℃



Roche

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	¥84,500 → ¥66,100 @¥132

クリーンアップ用試薬

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／サイズセレクションに最適化された
常磁性ビーズ懸濁液

- ・ KAPAのライブラリー調製キットや各社NGSライブラリー調製キットのプロトコルと互換性あり
- ・ 1回の反応で1 ng~5 µgのDNAを迅速かつ確実に精製/サイズセレクションするために設計
- ・ 本製品の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	¥35,700
KK8009	60 mL	¥153,000
KK8010	450 mL	¥741,500



Roche

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ため、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
- ・ 微量・大容量のどちらにも対応可能

Cat.No.		価格(税抜)
FG-SSMAG2	8連×0.2 mL PCRチューブ用 YS-MODEL	¥39,400
FG-SSMAG3.2	8連×0.2 mL PCRチューブ用 YS-MODEL	¥65,800
FG-SSMAG1.5	8連×1.5 mLチューブ用	¥62,000
FG-SSMAG96	96ウェルPCRプレート用	¥136,400
FG-SSMAG96SLV	96ウェルPCRプレート用 V2 微量対応モデル	¥238,800
FG-SSMAGDWP	ディープウェルプレート用	¥232,000
FG-MPAUTO	マイクロプレート用自動化ホルダー	¥192,800

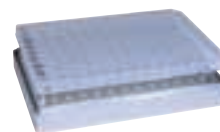
デモ受付中 FastGene™



FG-SSMAG2



FG-SSMAG3.2



FG-SSMAG96SLV



FG-SSMAGDWP



FG-MPAUTO

サンプル精製キット

ナノバインド パン

Nanobind PanDNA Kit

PacBio

多様なサンプルを1つのキットで抽出

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

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



Cat.No.	対象サンプル	入数	キャンペーン価格(税抜)
103-260-000	培養細胞、細菌、全血、組織、植物の核、昆虫サンプル	24回分/1キット	¥98,800 → ¥79,000 @¥3,292

ナノバインド ビッグ

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

PacBio

超ロングリードシーケンスを得るための高分子 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

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



Cat.No.	対象サンプル	入数	キャンペーン価格(税抜)
102-301-900 (旧Cat.No.NB-900-001-01)	細胞・全血・バクテリア用	24回分/1キット	¥91,500 → ¥73,200 @¥3,050

サイズセクション用試薬

ショート リード エリミネーター

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

PacBio

高分子 DNA の迅速な HighPass サイズセクションに最適

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

SREを用いた20 kb未満の低分子除去

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

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



	5 kb〜10 kbまでを段階的に除去 劣化したDNAにも対応	10 kb〜25 kbまでを段階的に除去 PacBio社のHiFiシーケンスに適合	10 kb〜40 kbまでを段階的に除去 ウルトラロングDNAのみ
	SRE Kit XS (24回用)	SRE Kit (24回用)	SRE Kit XL (24回用)
Cat.No.	102-208-200	102-208-300	102-208-400
	¥61,000	¥61,000	¥61,000
キャンペーン価格(税抜)	¥46,000 @¥1,917	¥46,000 @¥1,917	¥46,000 @¥1,917

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

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

特 長

- ・煩雑なマニュアルでのゲル抽出操作が不要となり、実作業時間の短縮を実現
- ・独立したレーンで5サンプルを同時に泳動、コンタミネーションを減少
- ・4つのゲル濃度選択で100 bp～50 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る）

最大サンプル添加量：5 μg（断片化gDNA）

蛍光検出：励起波長 470 nm、検出波長 525 nm

★★★★★ “私たちのプロトコルではBluePippinによるサイズセクションは不可欠なステップになっています”

PacBioは非常に長いシーケンスを得られますが、この長所を生かすにはインサートの長いライブラリを作成することが必要です。BluePippinは、短いライブラリを除去し、長いライブラリのみを回収するのに非常に有用であり、シーケンス結果も良好です。現在、私たちのプロトコルではBluePippinによるサイズセクションは不可欠なステップになっています。

自然科学研究機構 柴田朋子 様

★★★★★ “BluePippinを用いることで、実作業時間が大幅に短縮できました”

Nextera Mate Pair Library のサイズセクションでBluePippinを使用しました。今まではマニュアル操作でゲル抽出を行っていましたが、作業が煩雑で手間と時間がかかり困っていました。BluePippinを用いることで、実作業時間が大幅に短縮できました。抽出できたDNA量は少なめでしたが、問題無く使用でき、解析でMate Pairの効果も得られ、scaffold数を大幅に減らしました。今回マニュアル抽出との同時比較はしていませんが、データ解析の結果も十分なものが得られ、遜色無いと判断できました。作業効率と精度を考えると、BluePippinでの自動化は効果的だと思いました。

宮崎大学 小椋義俊 様、後藤恭宏 様

自動DNA断片ゲル抽出装置

ピッピン

ブレップ

Pippin Prep

自動DNA断片ゲル抽出システム

Cat.No. PIP0001

¥2,760,000

特長

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

アプリケーション

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



仕様

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

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なし
- ・2レーン単位で抽出方法とサイズの設定が可能
- ・カセットの仕様は、標準的なプレート規格に準じているため、自動分注ロボット等での自動化が可能

アプリケーション

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



仕様

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

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（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設計
- ・専用ソフトウェアには5つのプリセット・プロトコルが設定されており、簡単な操作で泳動可能（任意のプロトコル作成も可能）



sage science

デモ
受付中

RNAシーケンス

データ量限定！
1 サンプル17,500円からお申込みいただける人気サービス



お見積り・
お問い合わせ
はこちら



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。

サービス内容

- mRNA-Seq
 - PE150
 - 納品データ形式：fastq形式
- ※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。

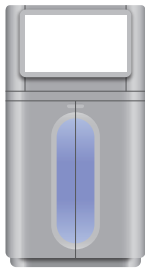
MGI シーケンサー（DNBSEQ-T7）

		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	20M PEリード 6 Gb データ解析なし	NV-MG6M	¥17,500 /サンプル
ストランド特異的ライブラリー	20M PEリード 6 Gb データ解析なし	NV-MG6S	¥18,800 /サンプル
非ストランド特異的ライブラリー	30M PEリード 9 Gb データ解析なし	NV-MG9M	¥20,500 /サンプル
ストランド特異的ライブラリー	30M PEリード 9 Gb データ解析なし	NV-MG9S	¥22,000 /サンプル



イルミナシーケンサー（NovaSeq X Plus）

		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	20M PEリード 6 Gb データ解析なし	NV-IL6M	¥19,500 /サンプル
ストランド特異的ライブラリー	20M PEリード 6 Gb データ解析なし	NV-IL6S	¥22,300 /サンプル
非ストランド特異的ライブラリー	30M PEリード 9 Gb データ解析なし	NV-IL9M	¥23,000 /サンプル
ストランド特異的ライブラリー	30M PEリード 9 Gb データ解析なし	NV-IL9S	¥26,000 /サンプル



サンプル要件

非ストランド特異的ライブラリー

- RNA量：200 ng以上（total RNA）＊血液サンプルの場合は400 ng以上（total RNA）
- 濃度：20 ng/μL以上
- 液量：10 μL以上 ＊血液サンプルの場合は20 μL以上
- RIN値：4.0 以上 ＊血液サンプルの場合は5.8以上
- 純度：OD260/280 = 1.8-2.2
OD260/230 = 1.8以上
- RNAの分解、DNAのコンタミがないこと

※本サンプル要件に記載されているサンプル量は、最低量となります。
※記載のサンプル量の2倍の量が推奨量となります。

ストランド特異的ライブラリー

- RNA量：0.4 μg以上（total RNA）
- 濃度：20 ng/μL以上
- 液量：20 μL以上
- 純度：OD260/280 = 1.8-2.2
OD260/230 = 1.8以上
- RNAの分解、DNAのコンタミがないこと



完全長RNAシーケンス

従来のショートリードRNAシーケンスでは困難だった全てのアイソフォームのシーケンスと解析を実現
新規アイソフォームの発見や、5M HiFi リードによる定性的解析、10M HiFi リードによる定量的解析が可能に

サービス内容

- ・シーケンサー：PacBio Revio
- ・納品データ：BAMファイル形式
- ・データ納品方法：データダウンロード（100 Gb未満）
HDD納品（100 Gb以上）
- ・ライブラリー調製方法：Kinnex full-length RNA kit
- ・納期 解析なし⇒サンプルQC後30営業日
解析あり⇒サンプルQC後45営業日
- * データ納品費用が別途かかります。

サンプル要件

- ・サンプルタイプ：Total RNA
- ・サンプル量：≥ 1.2 μg
- ・液量：≥ 30 μL
- ・濃度：≥ 40 ng/μL
- ・RIN (Agilent 2100)：≥ 6.5 with the smooth baseline
- ・純度：A260/280:1.8-2.0 A260/230:1.3-2.5

完全長RNA-Seqに必要なリード数の目安

- ・新規アイソフォームの発見と遺伝子発現の定量的な解析：1000万リード/サンプル
- ・新規アイソフォームの発見と遺伝子発現の定性的な解析：500万リード/サンプル

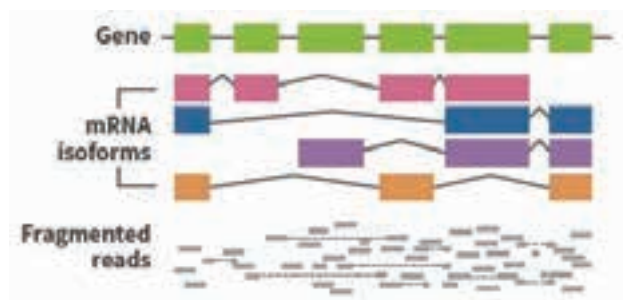
Cat.No.		キャンペーン価格(税抜)
NV-KINNEX5M	Kinnex full-length RNA-Seq 5M HiFiリード	¥198,000
NV-KINNEX10M	Kinnex full-length RNA-Seq 10M HiFiリード	¥298,000

■ データ解析

Cat.No.		キャンペーン価格(税抜)
NV-KINNEXDATA	Kinnex full-length RNAデータ解析	¥95,000/サンプル

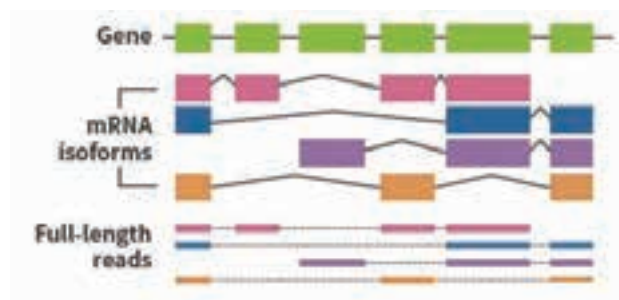
ロングリードシーケンスを用いたIso-Seqによる完全長RNA-Seq解析

ショートリードシーケンス



ショートリードシーケンスでは、アイソフォームをシーケンスできないスプライシングバリエーションの20%~40%しかアセンブルできない
スプライシングバリエーションの一部分しか見えない

ロングリードシーケンス



Kinnex full-length RNA-Seqにより**全てのアイソフォーム**がシーケンスされる
スプライシングバリエーションの**真の姿**に迫る

お見積り・
お問い合わせ
はこちら



シングルセルRNAシーケンス



異なる2種類のサンプル（細胞／凍結組織）から選べる解析サービス

- ・シングルセルRNAシーケンス（細胞）：数百から数万個の細胞遺伝子発現プロファイルを個々の細胞で解析することが可能
- ・シングル核解析（凍結組織）：細胞核を対象に解析を行うことで、凍結組織や調製が困難な細胞タイプにおいても1細胞レベルでの遺伝子発現解析が可能

シングルセル解析

Cat.No. **NV-SCRNA**

¥598,000／サンプル

サービス内容

〈ライブラリー調製からレポートまでの流れ〉

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

〈条件〉

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

お見積り・
お問い合わせ
はこちら



シングル核解析（凍結組織サンプル）

Cat.No. **NV-SCRNASG2**

¥680,000／サンプル

サービス内容

〈ライブラリー調製からレポートまでの流れ〉

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

〈条件〉

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

お見積り・
お問い合わせ
はこちら



サービスの流れ



サンプル要件と納期

■ シングルセル解析 Cat.No. NV-SCRNA

細胞数	細胞生存率	細胞直径	目標納期
100万細胞/サンプル以上	凍結融解後70%以上	40 μm以下	1.5ヶ月～

■ シングル核解析（凍結組織サンプル） Cat.No. NV-SCRNASG2

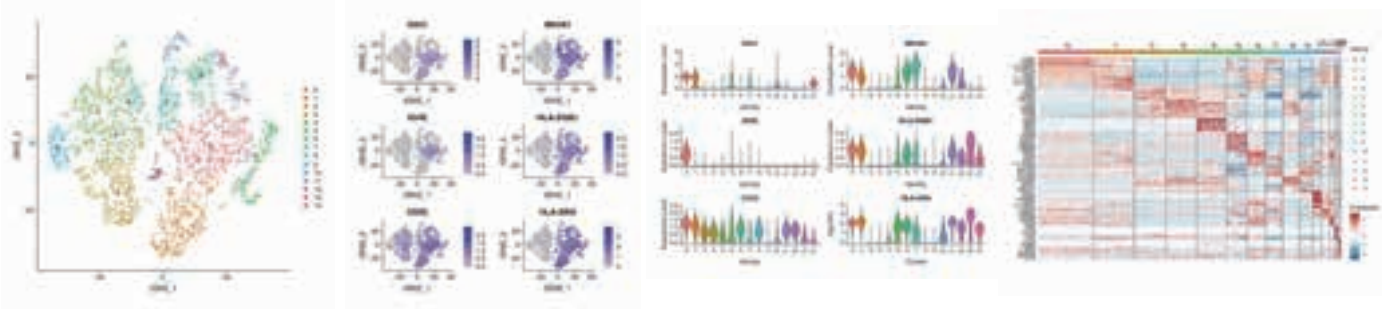
組織量	目標納期
50 mg以上	1.5ヶ月～

※凍結後1ヶ月以内でお願いします。

※PBS洗浄せずに回収し、液体窒素で凍結をお願いします。

Cell Ranger

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



NGS受託解析サービス

オーリンク

リビール

Olink® Reveal プロテオミクス解析サービス



PEA法（Olink社）と次世代シーケンスを組み合わせることで、大量のタンパク質データを調べることが可能

特長

- Proximity Extension Assay (PEA)テクノロジーに基づくマルチプレックス型高スループットバイオマーカー解析プラットフォーム
- 1000種類以上のタンパク質を調べることが可能（ヒトサンプルの場合）
- 少ないサンプル量と短時間での高精度なタンパク定量が可能
- サンプルを送送すると抗体反応、シーケンス、解析まで一括対応

Cat.No.		価格(税抜)
NV-Olink-R-1	プロテオミクス相乗りサービス*	¥38,500/サンプル
NV-Olink-R-2	プロテオミクスサービス86サンプルセット	¥36,000/サンプル

*10サンプル以上でのご注文となります。

サービス内容

- 抗体パネル：Olink® Reveal
- ライブラリー調製方法：Olink® Reveal
- シーケンサー：Novaseq X plus
- 納品データ：データファイル（NPXファイル形式）・解析結果
- 納品方法：データダウンロード（100 Gb未満）／HDD納品（100 Gb以上）

サンプル要件

サンプルタイプ	サンプル量	保管/輸送状態	その他
血清/血漿	50 µL以上 1.5 mLチューブに保管	輸送中にサンプルが解凍されるのを防ぐために、十分な量のドライアイスと同梱し、冷凍便で送付してください。	サンプルは抽出後速やかに-80℃で保存してください。 溶血は分析結果に影響を与える影響があります。 凍結と解凍の繰り返しは避けてください。
その他の検体種類	脳脊髄液（CSF）、細胞・組織ライセートなど（詳細はお問い合わせください）		

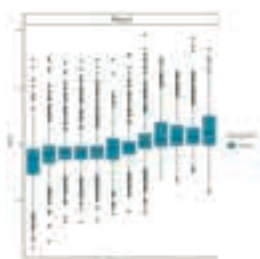
データ解析と納品

データ解析：Olink® データ解析

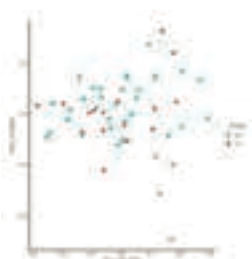
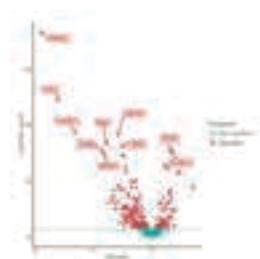
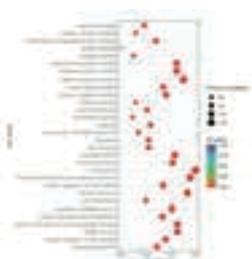
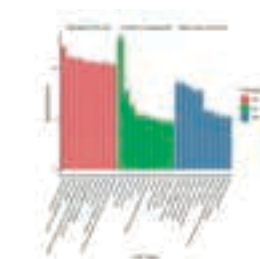
デフォルトの納品様式：Parquet形式のNPXファイル

標準解析内容＝発現差異解析、エンリッチメント解析、タンパク質相互作用解析などを含む

解析データ例



QCボックスプロット

主成分分析（PCA）
プロット変動ボルケーノ
プロット変動発現タンパク質
クラスタリングヒートマップGO/KEGG/Reactomeエンリッチメント解析
スキャッタープロットGO/KEGG/Reactome
エンリッチメント解析ヒストグラム

お見積り・
お問い合わせ
はこちら



第6回

Gene F@N™ 会員様限定

研究者さま向け会員サービス

大好評
企画!

ジェネファン川柳2026

募集テーマ

川柳で振り返る! 今年のラボニュース

10月1日応募受付開始予定!

会員様に大好評のジェネファン川柳が今年もやってまいりました!
受賞作品にはプレゼントの贈呈+本誌に掲載させていただきます!

ご応募は
こちら



前回の受賞作品

忘れない
ピンチ救った
あ酌素
セントラルドグ美様

癖強し
チップ並びで
すぐわかる
ひらりん様

この皿に
幸せ増殖
推し細胞
再生丸子様

手伝うよ
不意の優しさ
染みる夜
かもしん様

●前回募集テーマ
ラボ内の推しエピソード

嬉しいお言葉を一部ご紹介します



毎年、こちらの川柳に応募するのに色々川柳を自分なりに考えるのを
楽しみにしています。



研究室でわいわい話して楽しかった。気軽に応募できて、ラボアイテム
がもらえる可能性がある面白い企画だと思う。



楽しい企画ありがとうございます。

お待ち
ます
して
お応募



こちらは会員様限定企画となります。

まだGeneF@N会員にご登録いただいていないお客様は、ぜひ今うちにご登録ください。

ご登録がまだの方は
WEB 会員登録フォームへ



または

トップページ「ログイン・会員登録」から
Gene F@N™ ログイン・会員登録
研究者さま向け会員サービス

細胞培養・観察

細胞観察用消耗品

マイクロプレート	34
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	
マイクロプレート ブラックガラスボトム	35
厚みのばらつきが少ない高精細No.1.5Hガラス製カバースリップを採用	
マイクロディッシュ	35
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を採用	
ライブセルイメージング用ツール	36
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	
マイクロスライド チャンバータイプ	38
少量の細胞・試薬で効率的に実験が行え、クロスコンタミネーションも防止	
リムーバブルチャンバースライド	39
一般的な厚さ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	
マイクロスライド チャンネルタイプ	40
試薬量の削減効果が高く、費用対効果の高い実験が可能	

細胞培養用消耗品

FastGene™ セルカルチャープレート (表面処理あり)	41
識別番号付きウェルで、利便性とコストパフォーマンスを両立	
FastGene™ セルカルチャーディッシュ (表面処理あり)	41
優れたスタッキング性とコストパフォーマンスを両立	
FastGene™ セルカルチャーフラスコ (表面処理あり)	41
ベントキャップタイプ、3容量をご用意	
SPL セルカルチャープレート (表面処理あり) (ハーフエリアタイプあり)	42
ハーフエリアタイプもある高純度グレードのポリスチレン製	
SPL マイクロプレート (白・黒) (表面処理あり) (表面処理なし)	42
発光アッセイに最適な白プレートと、蛍光アッセイに最適な黒プレートをご用意	
SPL セルカルチャーディッシュ (表面処理あり)	43
外付けグリップタイプもある高純度グレードのポリスチレン製	
SPL セルカルチャーフラスコ (表面処理あり)	43
アングルネック形状で2種のキャップタイプ (フィルター・プラグ) をご用意	
SPL セルスクレーパー	44
細胞を傷つけることなく優しく採取可能	
SPL セルリフター	44
1つのハンドルに2つのブレードがついたセルリフター	
SPL セルストレーナー / マルチCストレーナー	44
多様な孔径ラインナップを揃えたナイロン製メッシュ	

3D 細胞培養用消耗品

SPL 3D™ セルフローター	45
3D 細胞培養に最適な環境を提供する低付着性のプレート、ディッシュ、フラスコ	
SPL 96 ウェルハンギングドロッププレート	46
生理学的かつ低コストなスフェロイド培養システムで長期培養に最適	
SPL スフェロイド形成ユニット	46
スフェロイドの形成およびサイズアップを促進するように設計	
SPL スフェロイドディッシュ	47
スフェロイドの培養および計数を効率的に行うために設計	
SPL マルチインサートディッシュ	47
3つまたは5つの培養インサートが1枚に組み込まれているディッシュ	

細胞凍結保存液

バンバンカー™ Direct (無血清タイプ)	48
面倒な多検体の細胞保存に最適	
バンバンカー™ (無血清タイプ)	49
国内外で多数の使用実績を誇る保存液	
バンバンカー™ hRM (無血清タイプ)	49
ヒト由来細胞・ヒトES/iPS細胞や再生医療研究に最適	
バンバンカー™ DMSO Free (無血清タイプ)	49
DMSO 不含有タイプ	

ステージトッピンキュベーター

ibidi ステージトッピンキュベーター (Silver Line)	50
あらゆる倒立顕微鏡に対応し、長時間の安定したライブセルイメージングを実現	

灌流培養システム

ibidi ポンプシステム	51
生体内に近い環境を再現する灌流（フロースルー）条件下で、細胞の培養から観察までが可能	

顕微鏡

Rebel 正立/倒立顕微鏡	52
倒立・正立顕微鏡の2つの機能を搭載	
Revolve 正立/倒立・光学/蛍光顕微鏡	52
4つの顕微鏡機能（正立・倒立・光学・蛍光）を1台に搭載	

細胞観察用消耗品

マイクロプレート



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

底面にibidiポリマー採用。ポリマーでありながら、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)。



	6 Well				12 Well			
容量/ウェル	5 mL				3 mL			
培養エリア/ウェル	9.1 cm ²				3.6 cm ²			
コーティング面積/ウェル	14.9 cm ²				9.2 cm ²			
外寸 (L×W)	127.8×85.5 mm				127.8×85.5 mm			
								
表面処理	ibiTreat		無処理		ibiTreat		無処理	
入数	15枚	90枚	15枚	90枚	15枚	90枚	15枚	90枚
Cat.No.	ib80636	ib80636-90	ib80631	ib80631-90	ib81226	ib81226-90	ib81221	ib81221-90
	¥117,300	¥598,400	¥117,300	¥598,200	¥117,300	¥598,400	¥117,300	¥598,400
	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
キャンペーン価格 (税抜)	¥87,900	¥448,600	¥87,900	¥448,650	¥87,900	¥448,800	¥87,900	¥448,800
	@¥5,860	@¥4,984	@¥5,860	@¥4,985	@¥5,860	@¥4,987	@¥5,860	@¥4,987

	24 Well		96 Well ラウンド		96 Well スクエア	
容量/ウェル	1 mL		200 μL		300 μL	
培養エリア/ウェル	1.54 cm ²		0.30 cm ²		0.56 cm ²	
コーティング面積/ウェル	4.40 cm ²		1.61 cm ²		2.35 cm ²	
外寸 (L×W)	127.5×85.5 mm		127.8×85.5 mm		127.8×85.5 mm	
						
表面処理	ibiTreat		ibiTreat		ibiTreat	
入数	15枚	90枚	15枚	90枚	15枚	90枚
Cat.No.	ib82426	ib82426-90	ib89606	ib89606-90	ib89626	ib89626-90
	¥117,300	¥598,400	¥117,300	¥598,400	¥117,300	¥598,400
	↓	↓	↓	↓	↓	↓
キャンペーン価格 (税抜)	¥87,900	¥448,700	¥87,900	¥448,700	¥87,900	¥448,700
	@¥5,860	@¥4,986	@¥5,860	@¥4,986	@¥5,860	@¥4,986

マイクロプレート ブラックガラスボトム



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

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



	12 Well		96 Well スクエア		384 Well	
容量/ウェル	3 mL		300 μL		50 μL	
培養エリア/ウェル	3.6 cm ²		0.56 cm ²		0.11 cm ²	
コーティング面積/ウェル	9.2 cm ²		2.35 cm ²		0.8 cm ²	
外寸 (L × W)	127.8 × 85.5 mm		127.8 × 85.5 mm		127.7 × 85.5 mm	
						
入数	15枚	90枚	15枚	90枚	15枚	90枚
Cat.No.	ib81227		ib81227-90		ib88407	
	¥152,800		¥779,000		¥202,200	
	↓		↓		↓	
キャンペーン価格 (税抜)	¥114,600 @¥7,640		¥584,250 @¥6,492		¥151,600 @¥10,107	

マイクロディッシュ



ガラスと同等の光学物性を有し、高倍率顕微鏡観察に対応できる

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

スタンダードな35 mmサイズのイメージングディッシュ。底面のibiTreatされたibidiポリマー製カバースリップは、プラス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

- 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

Cat.No.		入数	キャンペーン価格 (税抜)	
ib81156	滅菌済	60枚	¥73,900 →	¥55,400 @¥923
ib81156-400	滅菌済	400枚	¥418,600 →	¥313,900 @¥785
ib81166	滅菌済	500 μmグリッド付 60枚	¥81,300 →	¥60,900 @¥1,015
ib81166-400	滅菌済	500 μmグリッド付 400枚	¥460,300 →	¥345,225 @¥863



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

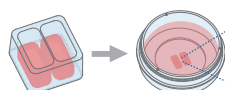
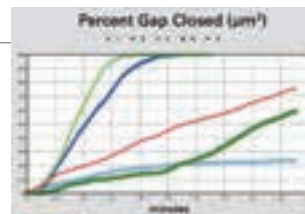
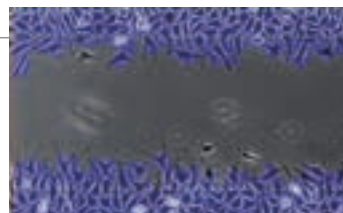
インサート

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 35 mm 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)	¥91,300 → ¥68,400 @¥2,280	¥94,200 → ¥70,600 @¥2,353	¥104,300 → ¥78,200 @¥2,607
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)	¥48,500 → ¥36,300 @¥1,452	¥49,300 → ¥36,900 @¥1,476	¥60,100 → ¥45,000 @¥1,800

大容量入りのバルクパックもございます。価格については弊社営業担当者までお問い合わせください。

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	Transport 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)	¥131,800 → ¥98,800 @¥3,293	¥80,400 → ¥60,200 @¥2,408

大容量入りのバルクパックもございます。価格については弊社営業担当者までお問い合わせください。

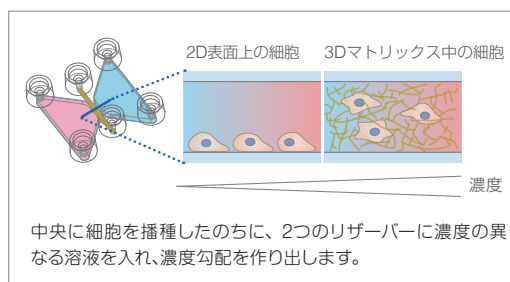
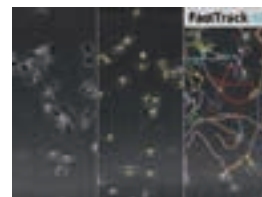
マイクロスライド

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



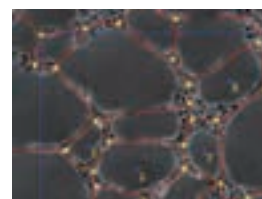
マイクロスライド

μ-Slide 15 Well 3D

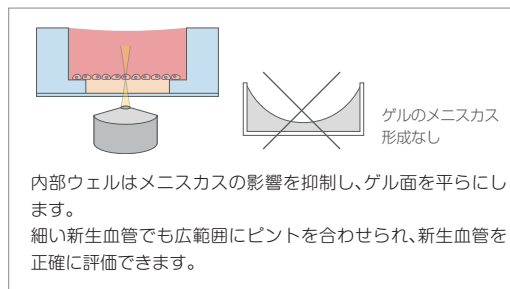


ウェル内にゲルマトリクス用の“内部ウェル”構造を有する3D培養に最適な
 マルチウェルスライド。ウェル内にフラットなゲルマトリクスを作製でき、
 血管新生の評価等で活躍

- ・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	¥91,300 →	¥68,400 @¥4,560
ib81506-90	滅菌済 ibiTreat	90枚	¥465,400 →	¥349,000 @¥3,878
ib81506-120	滅菌済 ibiTreat	120枚 (8枚×15トレイ)	¥584,100 →	¥438,000 @¥3,650
ib81501	滅菌済 無処理	15枚	¥91,300 →	¥68,400 @¥4,560
ib81501-90	滅菌済 無処理	90枚	¥465,300 →	¥348,975 @¥3,878



■ ibiTreat：優れた細胞接着性を有します

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

アイコン凡例

ibidiポリマー採用

直立顕微鏡用に最適化

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



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

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



マイクロスライド

イビトリート

μ-Slide 8 Well High, ibiTreat

- ・容量／ウェル：300 μL
- ・ウェル寸法：9.4×10.7×9.3 mm (W×L×H)
- ・培養エリア／ウェル：1.00 cm²
- ・コーティング面積／ウェル：2.20 cm²
- ・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	¥50,800 →	¥38,100 @¥2,540
ib80806-90	滅菌済	90枚	¥259,200 →	¥194,300 @¥2,159
ib80806-120	滅菌済	120枚 (8枚×15トレイ)	¥325,300 →	¥243,900 @¥2,033



マイクロスライド

イビトリート

μ-Slide 18 Well, ibiTreat

- ・容量／ウェル：100 μL
- ・ウェル寸法：5.7×6.1×6.8 mm (W×L×H)
- ・培養エリア／ウェル：0.34 cm²
- ・コーティング面積／ウェル：1.15 cm²
- ・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	¥50,800 →	¥38,100 @¥2,540
ib81816-90	滅菌済	90枚	¥259,200 →	¥194,300 @¥2,159
ib81816-120	滅菌済	120枚 (8枚×15トレイ)	¥325,300 →	¥243,900 @¥2,033

ちょっと注目!



少量サンプル・高価な試薬には18 Well

1ウェルあたりの面積が小さいため、細胞数も試薬量もグッと抑えられます!



★★★★★ “綺麗に観察することができた”

蛍光像が綺麗に見えた。
サンプルを一気に処理できるので楽だった。
water bath を使って熱ストレスを与えていたの、もう少しwell壁を高くしてほしい。

岡山大学大学院 渡邊 和則 様

★★★★★ “非常に優れている、今後も使用したい”

カバーガラスを用いる場合に比べ細胞生着が非常に良い、自家蛍光が少なくクリアな画像が撮れる。
クリーンベンチ、インキュベーター、顕微鏡ステージの間の移動の際にスライドを持ち運びやすいように、親指と人差し指を掛ける突起がついていると便利かもしれない。

東海大学 TW 様

リムーバブルチャンバースライド



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

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

着脱自在&すぐ使える。培養～観察～保管がこの1枚で

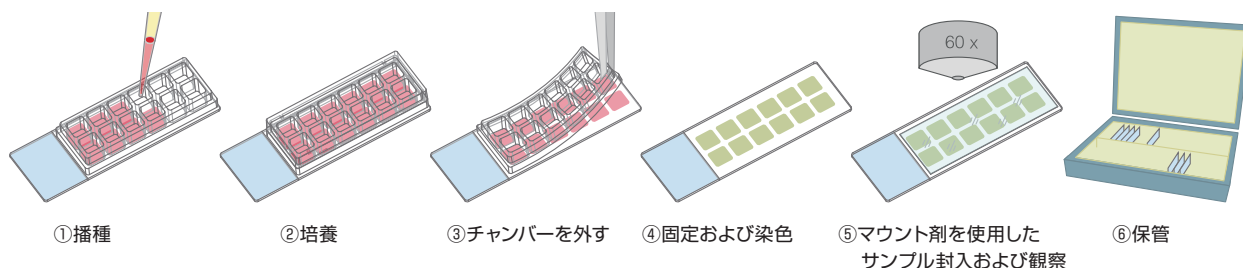
① 圧着式で着脱可能なシリコンチャンバー

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



② 細胞培養～観察までたったの5ステップ

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



“1枚のスライドで多くのサンプルを調べたい時には重宝します”

ウェルサイズが小さくなる分、試薬の量が減らせるのも良かったです。チャンバー部分のシリコンが補助具なしに簡単に取り外せるため、サンプルの封入に迅速に移れる点が本製品の大きな特長だと思います。

山口大学 T.O. 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	15枚	¥67,700 → ¥50,700 @¥3,380
ib80841-90	90枚	¥345,200 → ¥258,800 @¥2,876
ib80841-120	120枚 (8枚×15トレイ)	¥433,200 → ¥324,900 @¥2,708



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	15枚	¥67,700 → ¥50,700 @¥3,380
ib81201-90	90枚	¥345,200 → ¥258,800 @¥2,876
ib81201-120	120枚 (8枚×15トレイ)	¥433,200 → ¥324,900 @¥2,708



細胞観察用消耗品

マイクロスライド チャンネルタイプ



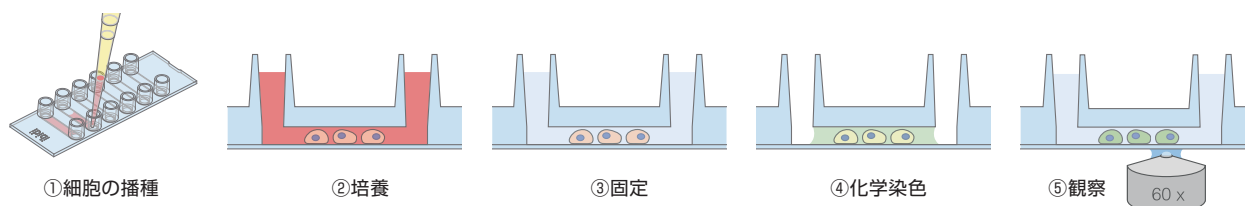
1スライドに6つあるチャンネルは、容量がわずか30 μ Lの細胞培養エリアとして利用でき、試薬量削減効果が高く、費用対効果の高い実験が可能

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

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良かったです。

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 cm^2
- ・コーティング面積／チャンネル：1.2 cm^2



Cat.No.		入数	キャンペーン価格(税抜)	
ib80606	滅菌済	15枚	¥73,200 → ¥54,800	@¥3,653
ib80606-90	滅菌済	90枚	¥373,100 → ¥279,700	@¥3,108
ib80606-120	滅菌済	120枚 (8枚×15トレイ)	¥468,200 → ¥351,100	@¥2,926

ファストジーン

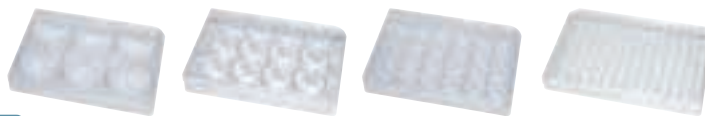
FastGene™ セルカルチャープレート

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

- ・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	培養面積	ウェルサイズ (D×H)	入数	キャンペーン価格(税抜)	
FG5000	6ウェル	9.5 cm ² /ウェル	34.8×17.4 mm	50枚	¥13,100	→ ¥7,900 @¥158
FG5001	12ウェル	3.8 cm ² /ウェル	22.1×17.4 mm	50枚	¥14,300	→ ¥8,700 @¥174
FG5002	24ウェル	1.9 cm ² /ウェル	15.6×17.4 mm	50枚	¥15,100	→ ¥9,200 @¥184
FG5003	96ウェル	0.32 cm ² /ウェル	6.4×10.7 mm	50枚	¥14,000	→ ¥8,700 @¥174

★★★★★

“シンプルなデザインで扱いやすく、播種から培養、観察までの一連の操作を滞りなく行うことができました”

蓋の開閉が容易で操作がしやすく、コンタミネーションリスクを抑えながら作業することができました。

(Cat.No. FG5000)

信州大学大学院 K 様

ファストジーン

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	ディッシュスタイル (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)	¥19,500	→ ¥11,400 @¥22.8
FG4001	22.8 cm ²	60×15 mm	400枚 (10枚×40袋)	¥17,300	→ ¥10,100 @¥25.3
FG4002	56.3 cm ²	100×20 mm	200枚 (20枚×10袋)	¥19,500	→ ¥9,600 @¥48
FG4003	145 cm ²	150×25 mm	80枚 (10枚×8袋)	¥18,800	→ ¥11,000 @¥138

★★★★★

“293細胞、HepG2細胞に使用しましたが、問題なく使えました”

問題なく使えました。

(Cat.No. FG4002)

富山大学 ねず 様

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
- ・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



Cat.No.	培養面積	フラスコサイズ (W×L×H)	入数	キャンペーン価格(税抜)	
FG6006	25 cm ²	52.3×96.0×26.2 mm	200個 (20個×10袋)	¥37,600	→ ¥21,400 @¥107
FG6007	75 cm ²	89.4×163.6×35.6 mm	100個 (5個×20袋)	¥35,300	→ ¥20,400 @¥204
FG6008	150 cm ²	112.0×227.1×36.4 mm	50個 (5個×10袋)	¥27,400	→ ¥15,300 @¥306

★★★★★

“特に問題なく使用できた”

キャップを締めるタイプの初めて使用したが、コンタミリスクを下げられるのありがたい。

(Cat.No. FG6006)

麻布大学 UMA 様

細胞培養用消耗品

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
 - ・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可能
- ※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。

ハーフエリア (Cat.No.30097、32097)

SPL セルカルチャープレートの性能そのままに試薬・細胞数の節約が可能

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	ワーキングボリューム	培養面積	ウェルサイズ (D×H)	入数	キャンペーン価格(税抜)
30006	● クリア	6ウェル	3.0 mL	9.60 cm ² /ウェル	35.00×17.40 mm	50枚	¥12,900 → ¥9,000 @¥180
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 → ¥9,000 @¥180
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 → ¥9,400 @¥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 → ¥9,600 @¥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 → ¥9,200 @¥184
30097	ハーフ エリア ● クリア	96ウェル	0.07 mL	0.1 cm ² /ウェル	4.10×10.80 mm	50枚	¥41,000 → ¥28,700 @¥574

■ 表面処理なし

Cat.No.	色	ウェル数	ワーキングボリューム	培養面積	ウェルサイズ (D×H)	入数	キャンペーン価格(税抜)
32097	ハーフ エリア ● クリア	96ウェル	0.07 mL	0.1 cm ² /ウェル	4.10×10.80 mm	50枚	¥34,800 → ¥24,300 @¥486

SPL マイクロプレート (白・黒)

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
- ・黒色プレート: 蛍光アッセイにおいてバックグラウンドノイズとクロストークを最小化



■ 表面処理あり

Cat.No.	色	ウェル数	ワーキングボリューム	培養面積	ウェルサイズ (D×H)	入数	キャンペーン価格(税抜)
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 → ¥21,800 @¥436
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 → ¥21,800 @¥436

■ 表面処理なし

Cat.No.	色	ウェル数	ワーキングボリューム	培養面積	ウェルサイズ (D×H)	入数	キャンペーン価格(税抜)
30396	未滅菌 ○ 白	96ウェル	0.2 mL	0.33 cm ² /ウェル	6.50×10.80 mm	50枚	¥31,200 → ¥21,800 @¥436
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 → ¥21,800 @¥436

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あり (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	ディッシュスタイル (D×H)	フタサイズ (D×H)	入数	キャンペーン価格(税抜)
20035 外付けグリップ	3.0 mL	9.4 cm ²	35×10 mm	40.30×6.00 mm	500枚 (10枚×50袋)	¥19,200 → ¥13,400 @¥26.8
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 → ¥16,300 @¥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 → ¥10,000 @¥50
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 → ¥9,900 @¥49.5
20150	35.0 mL	148.0 cm ²	150×25 mm	147.88×12.20 mm	120枚 (10枚×12袋)	¥26,500 → ¥18,600 @¥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 → ¥16,700 @¥139



“外付けグリップが付いているおかげで、60 mmディッシュでもしっかりと持ちやすかったです”

小さめの径のディッシュはいつもつかみにくかったので、外付けグリップがあって良かったです。

(Cat.No. 20060)

琉球大学 フィー 様



“とても良いと思います”

通常の深さ (20 mm) の 150 mm ディッシュは培養液をこぼすことが多かったのですが、深型 (25 mm) にして解消しました。

(Cat.No. 20150)

日本医科大学 Ogi 様

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
 - ・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	容量	キャップタイプ	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 → ¥17,200 @¥86
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 → ¥16,700 @¥167
70175	75 cm ²	25 mL	250 mL	プラグ	100個 (5個×20袋)	¥22,700 → ¥15,900 @¥159
71175	175 cm ²	50 mL	650 mL	フィルター	40個 (5個×8袋)	¥18,700 → ¥13,100 @¥328
72175	175 cm ²	50 mL	650 mL	プラグ	40個 (5個×8袋)	¥17,500 → ¥12,300 @¥308
700225	225 cm ²	60 mL	850 mL	フィルター	25個 (5個×5袋)	¥25,800 → ¥18,100 @¥724
701225	225 cm ²	60 mL	850 mL	プラグ	25個 (5個×5袋)	¥24,500 → ¥17,200 @¥688



“とても扱い易くて良い”

フラスコの口径とネックの角度が適切で、フラスコ内部にピペット等を挿入して操作する際に死角がなく、隅々までアクセスできた。

(Cat.No. 70075)

横浜市立大学 TH 様



“スクレーパーでの操作性などは問題なく、使用しやすいと思いました”

もともとこの手のサイズのものは使用していなかったが、大容量で細胞培養ができることは魅力に感じた。

(Cat.No. 71175)

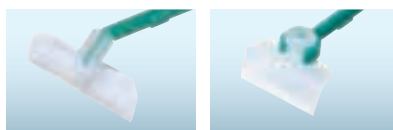
酪農学園大学 pucchi 様

細胞培養用消耗品

SPL セルスクレーパー

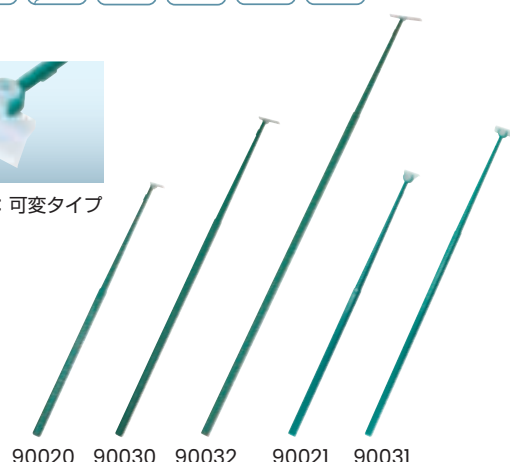


- LDPE (低密度ポリエチレン) 製のソフトブレードを採用し、細胞を傷つけることなく優しく採取可能
- ブレードは、固定タイプ (13 mm / 20 mm / 30 mm) ・可変タイプ (13 mm / 20 mm) から選択可能



ブレード：固定タイプ ブレード：可変タイプ

ブレード幅	ブレード		入数	キャンペーン価格(税抜)
	固定	可変		
13 mm	90020	90021	100本	¥11,500 → ¥8,100 @¥81
20 mm	90030	90031	100本	¥13,000 → ¥9,100 @¥91
30 mm	90032	—	100本	¥29,100 → ¥20,400 @¥204



SPL セルリフター



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

Cat.No.	ブレード幅	全長	入数	キャンペーン価格(税抜)
90040	23 / 12 mm	218.0 mm	100本	¥9,700 → ¥6,800 @¥68



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 → ¥10,100 @¥202
93100	100 μm	● 黄	50個	¥15,600 → ¥10,900 @¥218



セルストレーナー

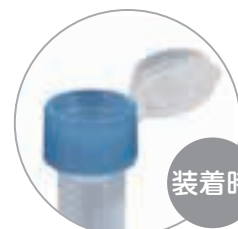
■ SPL マルチCストレーナー

- 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)

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 → ¥27,400 @¥548
94030	30 μm	● オレンジ	50個	¥39,200 → ¥27,400 @¥548
94040	40 μm	● 青	50個	¥38,100 → ¥26,700 @¥534
94070	70 μm	● クリア	50個	¥37,600 → ¥26,300 @¥526
94100	100 μm	● 黄	50個	¥39,500 → ¥27,700 @¥554



マルチCストレーナー

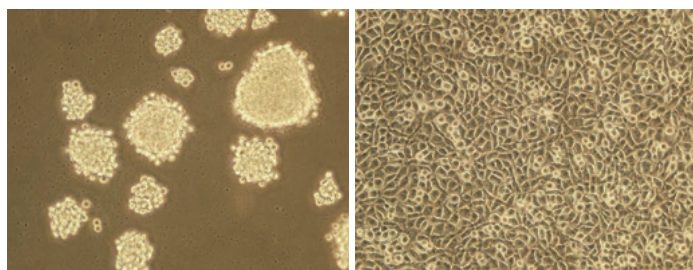
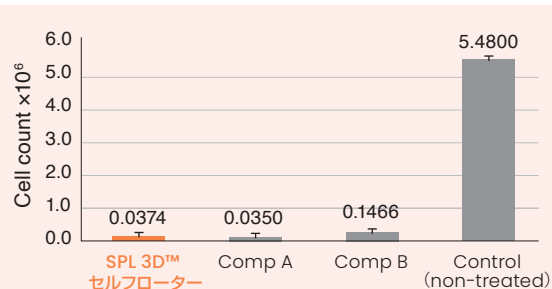


SPL 3D™ セルフローター

3D細胞培養に最適な環境を提供する低付着性のプレート、ディッシュ、フラスコ

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

細胞接着を最小限に抑えるSPL 3D™ セルフローター



SPL 3D™ セルフローター

Control (non-treated dish)

SPL 3D™セルフフローターは、他社製品と同程度の接着抑制能を示した。



★★★★★ “骨格筋細胞の初代培養細胞で、通常の培養手順で、スフィロイドが形成された”

通常の手順を変えることなくスフィロイドが作れる点がよかった。他社製品と比較したことがなく、性能等については、とくにない。(Cat.No. 34896)

鈴鹿医療科学大学 スフィロイド 様

■ プレート

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



Cat.No.	ウェル数	ウェル底	ワーキングボリューム	培養面積	ウェルサイズ (D×H)	入数	キャンペーン価格(税抜)	
39706	6 ウェル	平底	3 mL	9.60 cm ²	35.00×17.50 mm	5枚	¥17,500 →	¥12,300 @¥2,460
39724	24 ウェル	平底	1 mL	1.90 cm ²	15.50×17.50 mm	5枚	¥18,300 →	¥12,800 @¥2,560
39796	96 ウェル	平底	0.2 mL	0.33 cm ²	6.92×10.80 mm	5枚	¥20,500 →	¥14,400 @¥2,880
34896	96 ウェル	丸底	0.2 mL	0.66 cm ²	6.92×11.00 mm	5枚	¥18,600 →	¥13,000 @¥2,600

■ ディッシュ

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



Cat.No.	ワーキングボリューム	培養面積	ディッシュスタイル (D×H)	フタ外寸 (D×H)	入数	キャンペーン価格(税抜)	
26035	3.0 mL	9.40 cm ²	35×10 mm	40.30×6.00 mm	20枚 (10枚×2袋)	¥58,600 →	¥41,000 @¥2,050
26060	5.0 mL	21.50 cm ²	60×15 mm	58.00×8.50 mm	20枚 (10枚×2袋)	¥65,100 →	¥45,600 @¥2,280
26100	12.50 mL	57.50 cm ²	90×15 mm	92.43×8.76 mm	10枚 (10枚×1袋)	¥35,800 →	¥25,100 @¥2,510

■ フラスコ

キャップタイプ：フィルター



Cat.No.	ワーキングボリューム	容量	培養面積	入数	キャンペーン価格(税抜)	
711025	7 mL	60 mL	25 cm ²	10個 (5個×2袋)	¥45,300 →	¥31,700 @¥3,170
711075	25 mL	250 mL	75 cm ²	3個 (1個×3袋)	¥19,000 →	¥13,300 @¥4,433

3D細胞培養用消耗品



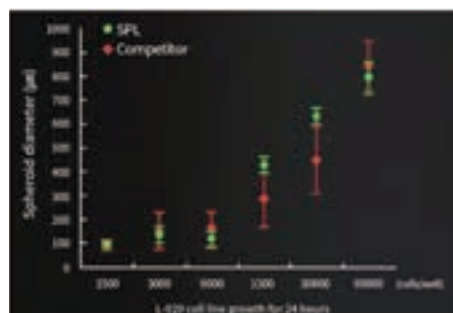
SPL 96ウェルハンギングドロッププレート

生理学的かつ低コストなスフェロイド培養システム、長期培養に最適

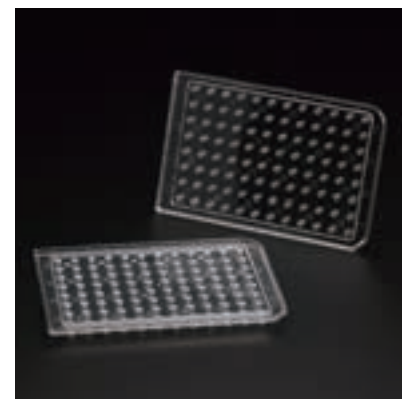
- ・液滴が均一に作製できるように設計されたウェル形状
- ・ウェルプレート内の構造により、スフェロイドの回収が容易
- ・ウェルの深さ: 9 mm
- ・液滴容量: 30 μ L



L-929細胞での24時間後のスフェロイドの大きさ (他社との比較データ)



他社製品と比較してより均一なサイズのスフェロイドが作製可能



Cat.No.		入数		キャンペーン価格(税抜)
331096	ハンギングドロッププレートのみ	10枚(1枚×10袋)	¥76,200 →	¥53,300 @¥5,330
331196	ハンギングドロッププレート + セルカルチャープレート 96ウェル (平底)	5枚 (1枚×5袋)	¥41,100 →	¥28,800 @¥5,760
331296	ハンギングドロッププレート + セルフロータープレート 96ウェル (平底)	5枚 (1枚×5袋)	¥50,400 →	¥35,300 @¥7,060

SPL スフェロイド形成ユニット

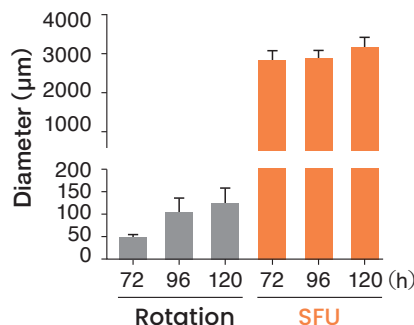
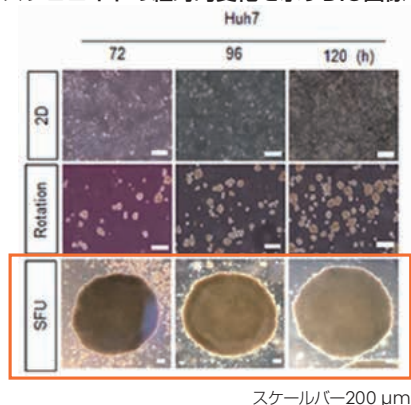


スフェロイドの形成および形成されたスフェロイドのサイズアップを促進するように設計されたユニット

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



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



回転培養、SFUで72、96、120時間培養したスフェロイドの直径



Cat.No.	容量	孔径	入数		キャンペーン価格(税抜)
911604	15 mL	65 μ m	90個 (3個×30袋)	¥335,800 →	¥235,100 @¥2,612

SPL スフェロイドディッシュ



スフェロイドの培養および計数を効率的に行うために設計されたディッシュ

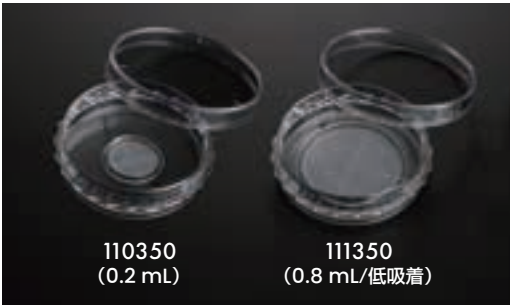


スフェロイド計測用 (Cat.No.110350)

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

スフェロイド培養用 (Cat.No.111350)

- ・均一性の高い3D培養が可能
- ・十字ラインと番号刻印あり



Cat.No.	ワーキングボリューム	入数	キャンペーン価格(税抜)	
110350	0.2 mL	15枚 (3枚×5袋)	¥18,800 → ¥13,200	@¥880
111350 LowBinding	0.8 mL	15枚 (3枚×5袋)	¥73,100 → ¥51,200	@¥3,413

SPL マルチインサートディッシュ

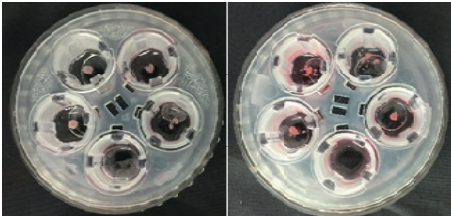
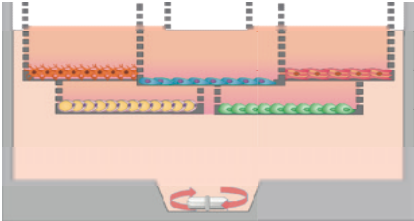


3つまたは5つの培養インサートを1枚のディッシュに組み込んだマルチインサートディッシュ

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



さまざまな種類の動物細胞またはスフェロイドを1つのディッシュで培養可能



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



60 mm



100 mm

■ 60 mm

Cat.No.	インサート材質	表面処理	溝形底面 (スターラー対応)	入数	キャンペーン価格(税抜)	
911605	ナイロン			18枚 (9枚×2袋)	¥107,100 → ¥75,000	@¥4,167
911606	ポリカーボネート			18枚 (9枚×2袋)	¥107,100 → ¥75,000	@¥4,167
911607	ナイロン		○	18枚 (9枚×2袋)	¥107,100 → ¥75,000	@¥4,167
911615	ナイロン	○		18枚 (9枚×2袋)	¥125,400 → ¥87,800	@¥4,878
911617	ナイロン	○	○	18枚 (9枚×2袋)	¥125,400 → ¥87,800	@¥4,878
911625	ナイロン LowBinding			18枚 (9枚×2袋)	¥159,500 → ¥111,700	@¥6,206
911627	ナイロン LowBinding		○	18枚 (9枚×2袋)	¥159,500 → ¥111,700	@¥6,206

■ 100 mm

Cat.No.	インサート材質	表面処理	溝形底面 (スターラー対応)	入数	キャンペーン価格(税抜)	
911107	ナイロン		○	10枚 (5枚×2袋)	¥63,400 → ¥44,400	@¥4,440
911117	ナイロン	○	○	10枚 (5枚×2袋)	¥69,600 → ¥48,700	@¥4,870

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

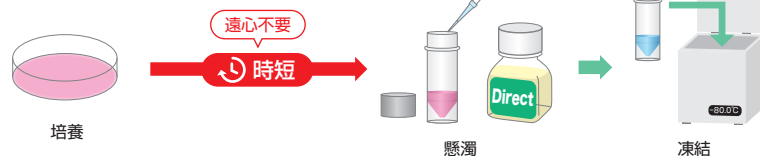


凍結時の操作を簡便化できる無血清タイプ細胞凍結保存液

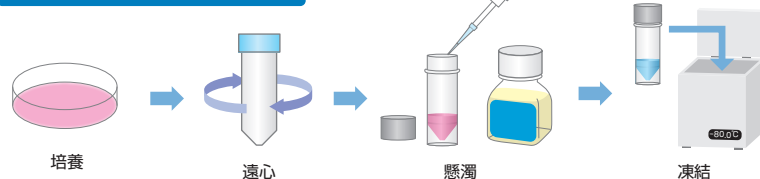
凍結時の遠心不要で、多検体の保存に便利な バンバンカー™ Direct

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	¥9,400 → ¥7,300

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。



日本製

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)	
CS-04-001	20 mL×5本	¥15,700 →	¥12,000
CS-02-002	100 mL	¥13,800 →	¥10,600



CS-02-002

バンバンカー™ hRM 再生医療研究用 (human Regenerative Medicine)

エイチアールエム



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



日本製

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)	
CS-07-001	20 mL	¥12,800 →	¥9,800
CS-11-002	100 mL	¥19,800 →	¥15,200

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

※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-11-002

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



日本製

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)	
CS-09-001	20 mL	¥9,400 →	¥7,300

使用例

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



ステージトップインキュベーター

ibidi ステージトップインキュベーター〈Silver Line〉

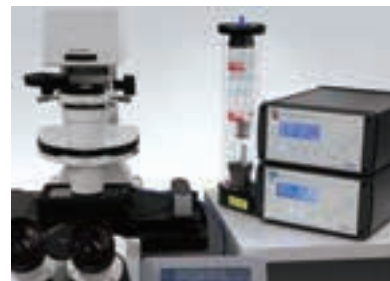


あらゆる倒立顕微鏡に対応し、ライブセルイメージングを可能にする
ハイエンドタイプのステージトップインキュベーター
温度を精密に調節し、湿度とCO₂・O₂を常時正確にキープ

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

特長

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



ibidi ステージトップインキュベーションシステム選択ガイド

① ガスインキュベーションの選択

濃度コントロールが必要なものは？

CO₂ 濃度
ib11921

CO₂ と O₂ 濃度
ib11923

② ヒーティングシステムの選択

観察に使用する容器は？

スライド／ディッシュ
ib12110

プレート
ib12150

観察に使用する容器は？

スライド／ディッシュ
ib12110

プレート
ib12150



Cat.No. **ib12720**
(ib12110+ib11921)
価格 (税抜) **¥5,661,000**



Cat.No. **ib12724**
(ib12150+ib11921)
価格 (税抜) **¥5,458,000**



Cat.No. **ib12722**
(ib12110+ib11923)
価格 (税抜) **¥6,204,000**



Cat.No. **ib12726**
(ib12150+ib11923)
価格 (税抜) **¥6,001,000**

※それぞれ単品販売もございます。

★★★★★ “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。その取扱いは非常に簡単で、XY安定性は印象的です。環境を一定に保つこのインキュベーターの能力は、細胞を生存させ、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

ibidi ポンプシステム

Cat.No. **ib10902**

¥3,900,000

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

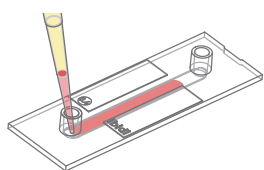
- ・左右シリンジのチャンネル切り換えで、途切れることなく長期間一定方向の灌流が可能
- ・ibidi社のさまざまなタイプのフロー培養用スライドから選択可能
- ・専用ソフトにより、簡単にフロー条件のプログラムが可能
- ・シエアストレスの強さや、定流速／脈動など自由自在

アプリケーション

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

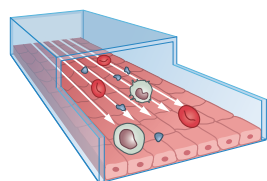


■ 灌流（フロー）培養の流れ



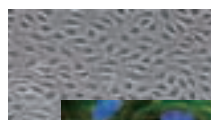
サンプル調製

最適なチャンネルスライドを選択し、
細胞を播種



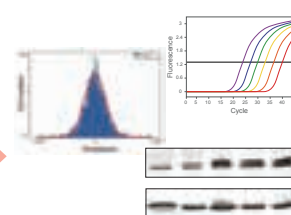
灌流培養

ibidi ポンプシステムで培地を灌流
させながら培養



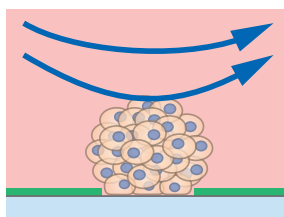
顕微鏡観察

ライブセルイメージングや、灌流後
免疫染色などを行って細胞を観察

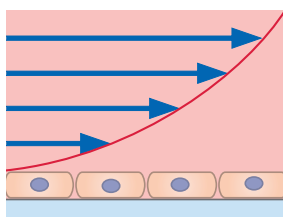


分子生物学／生化学実験
細胞をウェスタンブロット、
ChIP-seq 等で分析

実験例



等間隔に並べたスフェロイド、
オルガノイドの培養



シエアストレスの付与

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

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

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

UCLA, Los Angeles, USA Julia J. Mack 様

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

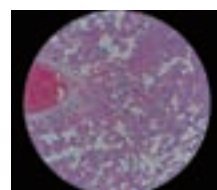
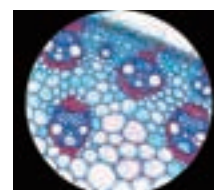
ソフトウェア：タッチインターフェイス、測定アノテーション、長さ、面積、セルカウント、スケールバー

観察：BF（明視野）、PH（位相差）

WAKEN TECH CO., LTD.

デモ
受付中

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
- ・Digital Haze Reduction：DHR（画像鮮明化）—ノイズやブレを軽減し、鮮明な画像を表示
- ・コンパクトサイズ—標準的な実験台上に載せられるサイズで、移動やセットアップが容易
- ・暗室不要—明視野顕微鏡、蛍光顕微鏡に暗室は不要

仕様

サイズ：341*×585×472 mm (W×D×H)

※回転時最大 450 mm

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

観察：FL（蛍光）、BF（明視野）、PH（位相差）、DF（暗視野）、POL（簡易偏光）

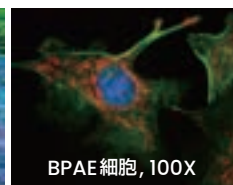
WAKEN TECH CO., LTD.

デモ
受付中

Revolve サンプル画像



マウス 脳, 10X



BPAE細胞, 100X

核酸精製・抽出

プラスミド精製キット

FastGene™ Plasmid Mini Kit (LB 培地スティック添付中) / FastGene™ LB 培地スティック	54
遠心・吸引どちらも使用可能で安定した収量が得られる／5g ずつ分包されたLB 培地粉末	
Hybrid-Q™ Plasmid Rapidprep	54
プラスミドDNA 精製にかかる操作時間を大幅に短縮可能	

ゲル・PCR 産物精製キット

FastGene™ Gel/PCR Extraction Kit	55
アガロースゲルからのDNA 抽出とPCR 産物の精製を、高い回収率で実現	

ダイターミネーター除去キット

FastGene™ Dye Terminator Removal Kit	55
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に使用可能	

DNA 精製キット

GeneAll ゲノムDNA 抽出キット	56
動植物組織、血液、環境サンプル（土壌・糞便）、FFPE や法医学サンプルなど、多種多様な検体から高品質なゲノムDNA を抽出可能	
FastGene™ ゲノムDNA 抽出キット	58
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	
High Pure PCR Template Preparation Kit	58
さまざまなサンプル（全血、培養細胞、組織試料など）から高純度DNA を精製	

RNA 精製キット

RiboSpin™ Plant	59
植物組織からのトータルRNA 抽出が可能	
High Pure RNA Isolation Kit	59
さまざまなサンプルから、高純度なトータルRNA を迅速に抽出	
FastGene™ miRNA エンハンサー	59
RNA 抽出キットに加えるだけで、miRNA の抽出が可能	
FastGene™ RNA Basic Kit / FastGene™ RNA Premium Kit	60
培養細胞および組織等からのトータルRNA の精製	

自動核酸精製システム

MagNA Pure 24 System	61
最短70分以内で24サンプルの核酸抽出が可能	
MagNA Pure 96 System	61
最短60分以内で96サンプルの核酸抽出が可能	

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



シーケンスグレードのプラスミドDNA精製

シリカメンブレン法

プラスミドDNA

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

対象サンプル

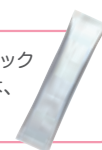
大腸菌 (15 kb以下のプラスミド)

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

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG-90402	100 preps	¥14,300 → ¥11,400 @¥114
FG-90502	300 preps	¥29,000 → ¥23,200 @¥77.3



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。



\ ご一緒に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



5 g ずつ分包された LB 培地粉末

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

Cat.No.	容量	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG-LB50	5 g	50本	¥15,400 → ¥11,600 @¥232



プラスミド

ラピッドプレップ

Hybrid-Q™ Plasmid Rapidprep



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

スピナラム法

有機溶剤不使用 85~95%の高い回収率

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
- ・制限酵素解析

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
GA100-150	Mini 50 preps	¥14,600 → ¥10,200
GA100-102	Mini 200 preps	¥44,700 → ¥31,300



ゲル・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



アガロースゲルからのDNA抽出／PCR産物の精製

シリカメンブレン法

DNA

PCR産物

アガロースゲル切り出し

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

対象サンプル

2種類のアプリケーションに使用可能

- ・ゲル切片～300 mg
- ・PCR反応液～100 μ L

精製方法	シリカメンブレン法（遠心）
結合容量	10 μ g
DNA 有効分離領域	50 bp～約10 kbp
溶出量	20～50 μ L
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	キャンペーン価格(税抜)
FG-91202	100 preps	¥14,300 → ¥11,400 @¥114
FG-91302	300 preps	¥29,000 → ¥23,200 @¥77.3



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。

「気になって勝手に調べました！」
で紹介しています。 [P.121へ](#)

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に使用可能
- ・最適化されたプロトコルにより、きれいなシーケンスデータが得られる
- ・乾燥ゲル（別ボトル梱包）で提供されるため、室温で長期間（1年間）保管可能
- ・ゲルの膨潤は10 prep単位で実施できる小分けパックで便利

対象サンプル

シーケンシング反応液、PCR 産物、DNAサンプル等
※ 20 bp より大きいDNAフラグメントの精製に使用可能

精製方法	ゲルろ過法（遠心）
最大溶出量	20 ～50 μ L
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	¥19,000 @¥380



DNA精製キット



GeneAll ゲノムDNA抽出キット

これまで取り扱っていた「植物サンプル用」に加え、新たに動植物組織、血液、環境サンプル（土壌・糞便）、FFPEや法医学サンプル用など、さまざまな検体に対応するキット
研究対象のサンプルに合わせて、最適なキットを以下よりご選択いただけます。

特長

- ・スピンカラムまたは吸引フォーマットを採用
- ・フェノール/クロロホルムを使用せず、多様なサンプルからゲノムDNAの抽出が可能
- ・精製されたゲノムDNAは、通常のPCRやqPCRをはじめ、さまざまな解析に使用可能



血液

ブラッド

Exgene™ Blood SV Mini

多様な血液由来のサンプルからDNAを抽出するキット

Cat.No.	入数	価格(税抜)
GA105-101	100 Preps	¥48,700
GA105-152	250 Preps	¥104,300



血漿

セルフリー

Exgene™ cfDNA SV Mini

血漿、血清、尿からcfDNAを効率的に抽出するキット

Cat.No.	入数	価格(税抜)
GA129-101	100 Preps	¥62,400



ウイルス

バイラル

Exgene™ Viral DNA/RNA Mini

さまざまなウイルスサンプルから全核酸を精製するキット

Cat.No.	入数	価格(税抜)
GA128-150	50 Preps	¥46,700



組織

ティッシュ

Exgene™ Tissue SV Mini

動物組織、培養細胞からトータルDNAを抽出するキット

Cat.No.	入数	価格(税抜)
GA104-101	100 Preps	¥53,100
GA104-152	250 Preps	¥108,700



ティッシュ

Exgene™ Tissue SV Plus Mini

動物組織、培養細胞に加え、全血からトータルDNAを抽出するキット

Cat.No.	入数	価格(税抜)
GA109-101	100 Preps	¥58,000
GA109-152	250 Preps	¥113,100



FFPE組織

ティッシュ

Exgene™ FFPE Tissue DNA Mini

FFPE 検体を有機媒体を用いることなくトータルRNAを抽出するキット

Cat.No.	入数	価格(税抜)
GA138-150	50 Preps	¥46,700
GA138-152	250 Preps	¥155,000



法医学サンプル

フォレンジック

Exgene™ Forensic SV Mini

腐敗組織や肋軟骨、回収が極めて困難な指紋採取用テープなど、多様な法医学的サンプルからDNAを抽出するキット

Cat.No.	入数	価格(税抜)
GA122-101	100 Preps	¥69,200
GA122-152	250 Preps	¥138,100





核、組織、グラム陰性菌（大腸菌など）、血液、口腔粘膜スワブ、髪、唾液、生殖細胞

クリニック

Exgene™ Clinic SV Mini

組織、全血、体液といった多様な生体試料から、トータルDNAを抽出するキット

Cat.No.	入数	価格(税抜)
GA108-101	100 Preps	¥53,100
GA108-152	250 Preps	¥108,700



微量サンプル

ゲノミック

Exgene™ Genomic DNA Micro

毛髪やたばこの吸い殻など法医学試料のような微量なサンプルからトータルDNAを抽出できるキット

Cat.No.	入数	価格(税抜)
GA118-050	50 Preps	¥38,200



グラム陽性菌、酵母

セル

Exgene™ Cell SV Mini

細胞を中心に、組織、全血、体液、細菌、酵母など幅広い生物のサンプルからトータルDNAを抽出するキット

Cat.No.	入数	価格(税抜)
GA106-101	100 Preps	¥58,000
GA106-152	250 Preps	¥113,100



植物、菌類

プラント

Exgene™ Plant SV Mini

植物組織からゲノムDNAを抽出するキット

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
GA117-101	100 preps	¥70,700 → ¥49,500
GA117-152	250 preps	¥134,200 → ¥93,900



コメ

ライス

Exgene™ Rice SV Mini

一粒の米粒からPCR分析を行うためのDNA抽出キット

Cat.No.	入数	価格(税抜)
GA127-101	100 preps	¥38,200

Noimage



土壌

ソイル

Exgene™ Soil DNA Mini

土壌サンプルからトータルDNAを精製するキット

Cat.No.	入数	価格(税抜)
GA114-150	50 preps	¥83,700



糞便

スツール

Exgene™ Stool DNA Mini

便サンプルからトータルDNAを精製するキット

Cat.No.	入数	価格(税抜)
GA115-150	50 Preps	¥37,000



DNA精製キット

ファストジーン

FastGene™ ゲノムDNA抽出キット

FastGene™

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
- ・さまざまなサンプルから、高純度のゲノムDNAを迅速に効率よく抽出可能
- ・アプリケーションごとに最適なバッファー組成を構築（添付のバッファーは単品購入が可能）
- ・日本製（開発から製造まで一貫生産体制）

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

保存条件 室温（15～25℃）、Proteinase Kのみ冷蔵（2～8℃）で18ヵ月（未開封）



培養細胞

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



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)	
FG-GD050C	50回用	¥37,400 →	¥31,700 @¥634



口腔粘膜細胞

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



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)	
FG-GD050S	50回用	¥42,900 →	¥36,400 @¥728



植物

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



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)	
FG-GD050P	50回用	¥33,000 →	¥28,000 @¥560



組織

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



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)	
FG-GD050T	50回用	¥42,900 →	¥36,400 @¥728



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。

ハイ

ピュア

テンプレート

プレパレーション

High Pure PCR Template Preparation Kit

さまざまなサンプル（全血、培養細胞、組織試料など）から高純度DNAを精製

Roche

DNA

全血

組織

培養細胞

バクテリア

- ・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	¥42,400

DNA精製例

		収量
血液	200 µL	3～6 µg
バフィーコート	200 µL	20 µg
培養細胞	10 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



RiboSpin™ Plant

葉、根、茎などさまざまな植物組織からトータルRNAが抽出できるキット

Bridging the World
GeneAll

スピカラム法 フェノール/クロロホルム抽出なし

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 (A260/A280=1.8~2.2、A260/A230>2.0)

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



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
GA307-150	Mini 50 preps	¥59,300 → ¥41,500

High Pure RNA Isolation Kit

トータルRNA抽出キット

Roche

トータルRNA 全血 培養細胞 バクテリア

- ・ 培養細胞からトータルRNAミニプレップ (夾雑DNAフリー) の調製のためにデザイン
- ・ 血液、酵母、バクテリアなどの他の試料は前溶解処理が必要
- ・ 精製された完全なRNAは高品質で、RT-PCR、ノーザンブロット、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サンプルまで同時に調製可能

保存条件 室温 (15~25℃)

Cat.No.	入数	価格(税抜)
11 828 665 001	50 preps	¥31,900



FastGene™ miRNA エンハンサー

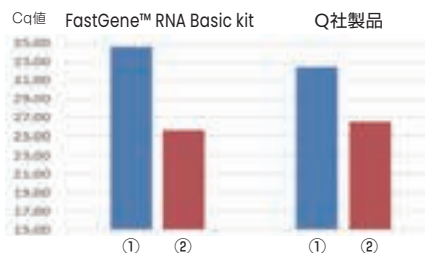
RNA抽出キットに加えるだけで、miRNAの抽出が可能

FastGene™

miRNA 培養細胞 組織

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

各社キットでエンハンサーを使用した結果



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

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG-RNAE-25	100回用 (25本入り)	¥22,000 → ¥18,300 @¥183

- ・ 開発元: 社会医療法人 大雄会
- ・ 特願2018-129064



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

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

九州大学 ともみ123様

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

・ DNase I、プレフィルターを除いたスタンダードキット

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

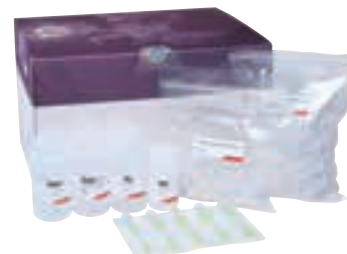
※組織によって最適な前処理をお選びください。サンプルや部位によって得られる収量は異なります。

一般的な収量

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

保存条件 ・ 室温 (15~25℃)

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)	
FG-80050	50回用	¥24,500 →	¥19,600 @¥392
FG-80250	250回用	¥109,700 →	¥87,800 @¥351



ファストジーン

プレミアム

FastGene™ RNA Premium Kit



培養細胞および組織等からのトータルRNAの精製とゲノムDNA除去

トータルRNA

培養細胞

組織

ゲノムDNA除去

- ・ DNase I 酵素、プレフィルター、微量溶出容量カラム全てが入ったキット
- ・ DNA感受性が極めて高いダウンストリームアプリケーションにオススメ
- ・ 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*	$<10 \text{ mg}$	$<20 \text{ mg}$
溶出量		20 μL (10~50 μL)	50 μL (20~50 μL)
所要時間 (6 prepsあたり)		約60分間	約60分間
フォーマット		シリカメンブレン法	

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

一般的な収量

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

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

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)	
FG-81050	50回用	¥39,000 →	¥31,200 @¥624
FG-81250	250回用	¥175,500 →	¥140,400 @¥562



マグナ

ピュア

MagNA Pure 24 System

高速全自動核酸精製システム

Cat.No. 07 290 519 001

¥8,500,000

※本製品はRUO (Research Use Only) です。

Roche

デモ
受付中24サンプルの核酸抽出を
最短70分以内で完了

特長

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

仕様

サイズ: 940×680×800 mm (W×D×H) / 100 kg

サンプル数: 1~24サンプル

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

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

マグナ

ピュア

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

※本製品はRUO (Research Use Only) です。

Roche

96サンプルの核酸抽出を
約60分以内で完了

特長

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

仕様

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

サンプル数: 1~96サンプル / ラン

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

1ランあたりの最大サンプルタイプ数: 10種類 (全血、血漿、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)

ラボ用汎用消耗品・機器

リキッドハンドリング

ピペットチップ (ノンフィルター) (フィルター)	
Sorenson™ 低吸着ピペットチップ DNA・タンパク低吸着タイプ	64
OneTouch Tips 軽くソフトに“ワンタッチ”でピペットに装着可能	65
Excella® チップ 品質と価格の両立を実現	66
FastGene™ ピペットチップ 一般的なピペットに幅広く適合	68
セロロジカルピペット	
SPL セロロジカルピペット 用途で選べる2種類の包装形態（オールプラ、ペーパー／プラ）	70
FastGene™ セロロジカルピペット ペーパー／プラスチック包装タイプ	70
遠心管／遠心チューブ	
FastGene™ カラフル遠心管／FastGene™ 遠心チューブ カラフルなキャップのものからベーシックなものまで用途に応じて選択可能	71
SPL 遠心管／SPL プロテインセーフチューブ／SPL コニカルチューブ 25 mL／SPL スナップチューブ ベーシックなものから特殊ポリマー使用のチューブまで用途に応じて選択可能	72
FastGene™ マイクロ遠心チューブ (核酸低吸着あり) 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タイプ	75
Excella® マイクロチューブ サンプルが見やすい透明なポリマーを使用	76
手動／電動ピペット	
DISCOVERY COMFORT ピペット (シングル) (マルチ) UV耐性に優れ、長さ調節が可能なエジェクターを搭載	77
Proline® 手動ピペット／Proline®Plus 手動ピペット (シングル) (マルチ) 液体を正確かつ安全に分注するエアードイスプレイスメント方式	78
Picus® 2 電動ピペット (シングル) (マルチ) マルチカラーディスプレイ・Bluetoothを搭載	79
Midi Plus™ 電動ピペットコントローラー 大容量ピペッティング用に設計されたコードレスタイプ	79
SPL ディスポーザブルリザーバー 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	76

アッセイプレート

SPL イムノプレート 96ウェル (ハーフエリアタイプあり) (ストリップタイプあり) 信頼性の高いスタンダードタイプ	81
SPL 384ウェル HTプレート さまざまなハイスループット測定に最適	83
SPL UVMax™ 短波長域での測定に最適なマイクロプレート	83

フィルター・ろ過

ザルトラボ® RF50/RF/BT シリーズ	84
培養培地やバッファー等、水溶液のろ過滅菌に最適	
滅菌用シリンジフィルター	84
用途や実験目的に合わせて、2つの膜材質（SFCA、PES）から最適なフィルターを選択可能	
未滅菌シリンジフィルター （親水性ナイロン） （親水性PTFE） （疎水性PTFE）	85
残液量が少なく、低吸着、低溶出のフィルター	

微生物培養用消耗品

SPL ループ&ニードル／SPL スプレッター	86
片側ループ・片側ニードルの両用タイプ／微生物サンプルの散布用	
SPL ペトリディッシュ	86
透明度の高いクリスタルグレードポリスチレン製	

ラボグッズ

FastGene™ SeeWell 96穴アルミブロック	87
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	
オンアイスアルミブロック アルマイト加工済	87
サンプルの冷却・保管、サンプル調製時の分注台等に最適	
マーベル ニトリルグローブ／ヒーロー ラテックスグローブ	88
左右どちらでも着用できる左右兼用タイプ	

動物実験関連

ピンセット／ハサミ／止血鉗子	89
オートクレーブ滅菌可能、多様なサイズ・タイプをご用意	

分光光度計

FastGene™ NanoSpec フォトメーター	90
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	
FastGene™ NanoView Plus フォトメーター	91
1秒未満の高速測定で、ルーチンワークを効率化できる分光光度計	

ラボ用汎用機器

Mini Centrifuge／Vortexer Mini “ONIGIRI”／ マイクロプレート遠心機／マルチローター遠心機／Mini Plate Centrifuge	92
チューブやプレートなどさまざまな形状を遠心できる装置をご用意	
ミニクーラー&ヒートブロック恒温槽	93
温度キャリブレーション機能、過熱保護装置を搭載	
汎用機器セット	94
ご予算や研究室の規模に合わせて選べる、4つのラボ用汎用機器セット	

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



- ・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制
- ・シリコンなどの添加物を一切使用していないため、溶出やサンプルの劣化なし

<ラックについて>

- ・オートクレーブ滅菌可能
- ・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	15720T		バルク	1,000本/袋	¥3,900 →	¥2,000 @¥2
& シンウォール	15670T	●	セルラック	96本×10ラック	¥9,300 →	¥6,000 @¥6.3
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

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	¥15,900 →	¥10,000 @¥10.4
20 µL マルチガード	14210T	●	セルラック	96本×10ラック	¥15,900 →	¥10,000 @¥10.4
100 µL マルチガード	36060T	●	セルラック	96本×10ラック	¥15,900 →	¥10,000 @¥10.4
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	¥15,900 →	¥10,000 @¥10.4
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	¥16,400 →	¥10,700 @¥10.7



目盛：2 µL, 10 µL 全長：28.83 mm

目盛：2 µL, 5 µL, 10 µL 全長：45.36 mm

目盛なし 全長：50.67 mm

目盛：10 µL, 50 µL, 100 µL 全長：51.44 mm

目盛：10 µL, 50 µL, 100 µL 全長：58.57 mm

目盛：10 µL, 50 µL, 100 µL, 200 µL 全長：77.47 mm

目盛なし 全長：102.01 mm

目盛：2 µL, 10 µL 全長：28.83 mm

目盛：2 µL, 5 µL, 10 µL 全長：45.36 mm

目盛なし 全長：50.67 mm

目盛なし 全長：50.67 mm

目盛なし 全長：50.67 mm

目盛：10 µL, 50 µL, 100 µL 全長：58.57 mm

目盛：10 µL, 50 µL, 100 µL, 200 µL 全長：77.47 mm

目盛：10 µL, 50 µL, 100 µL, 200 µL 全長：77.47 mm

目盛なし 全長：102.01 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
- ・軽くソフトに“ワンタッチ”でピペットに装着可能
- ・従来チップに比べ、圧倒的にピペッティング時の負担が少ないため、腱鞘炎防止にも効果的



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	¥13,000 → ¥8,000	@¥8.3
200 μ L	10340	●	セルラック	96本×10ラック	¥13,000 → ¥8,000	@¥8.3
1000 μ L	10370	●	ヒンジラック	96本×8ラック	¥13,000 → ¥8,000	@¥10.4

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

★★★★★ “カチッとほまる感覚があり、とても使用感がよかったです”

今までピペットのヘッドが痛むのがいやで、左手でグッと押し込んでいましたが、その手間がなくなり片手のみでしっかりとほめることができました。(Cat.No. 10340)

おい動物病院 大威 優子 様

★★★★★ “チップのセットがスムーズで、かつ、ビベットマンへの負担も少なく、良好な使用感でした”

メーカーによってチップの材質が異なり、場合によってはビベットマンに合わないものもあったりしますが、この製品は汎用的に使用できそうで良いです。色合いも好きです。(Cat.No. 10310)

東京大学農学部大学院 F 様

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	¥19,800 → ¥12,000	@¥12.5
200 μ L	10350	●	セルラック	96本×10ラック	¥19,800 → ¥12,000	@¥12.5
1000 μ L	10380	●	ヒンジラック	96本×8ラック	¥19,800 → ¥12,000	@¥15.6

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のフィルターチップを使用していますが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。(Cat.No. 10350)

東京工業大学 東工大技術員 様

★★★★★ “3種類のピペットを使用していますが、どのピペットにも軽い力でしっかり填りました”

うにっとささる感触がよく、軽い力で外れるのもよかったです。8連ピペットでのチップコーン間でのばらつきが改善されました。使用者間でのばらつきも抑えられそうに思いました。8連で刺さる高さが微妙に違うので、一見液量がそろっていないように見えたのですが、実際は問題ありませんでした。(Cat.No. 10320)

京都大学iPS細胞研究財団 ひべっと 様

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



- ・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、疲れを感じない

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可能



バルク



ラック



詰め替え

＼詰め替えラクラク／



ラックにすぐ入れられるため、簡単に補充できます。



	Cat.No.	色	包装形態	入数	キャンペーン価格(税抜)		
10 μL	9104020309		バルク	1,000本/袋	¥5,500 → 特	¥2,500	@¥2.5
	9104020317		ラック	96本×	¥11,500 →	¥8,050	@¥8.4
	9104020333		詰め替え	10ラック	¥8,700 →	¥6,090	@¥6.3
20 μL XL ロング タイプ	9104020260		バルク	1,000本/袋	¥6,000 → 特	¥2,500	@¥2.5
	9104020279		ラック	96本×	¥12,200 →	¥8,540	@¥8.9
	9104020295		詰め替え	10ラック	¥9,900 →	¥6,930	@¥7.2
200 μL	9104020449	●黄	バルク	1,000本/袋	¥4,100 → 特	¥2,500	@¥2.5
	9104020406		ラック	96本×	¥11,500 →	¥8,050	@¥8.4
	9104020422		詰め替え	10ラック	¥7,800 →	¥5,460	@¥5.7
300 μL	9104020454		バルク	1,000本/袋	¥5,500 → 特	¥2,500	@¥2.5
	9104020470		ラック	96本×	¥13,800 →	¥9,660	@¥10.1
	9104020462		詰め替え	10ラック	¥11,500 →	¥8,050	@¥8.4
1000 μL	9104020543	●青	バルク	1,000本/袋	¥4,600 → 特	¥2,500	@¥2.5
	9104020578		ラック	96本×	¥16,100 →	¥11,270	@¥11.7
	9104020551		詰め替え	10ラック	¥10,800 →	¥7,560	@¥7.9
1250 μL XL ロング タイプ	9104020708		バルク	1,000本/袋	¥6,200 → 特	¥2,500	@¥2.5
	9104020716		ラック	96本×	¥16,100 →	¥11,270	@¥11.7
	9104020740		詰め替え	10ラック	¥10,100 →	¥7,070	@¥7.4



目盛：2.5 μL, 10 μL 全長：34 mm

目盛：1.0 μL, 5.0 μL, 10 μL, 20 μL
全長：43.5 mm

目盛なし 全長：50.8 mm

目盛：100 μL, 200 μL, 300 μL
全長：53.3 mm目盛：250 μL, 500 μL, 1000 μL
全長：70.7 mm目盛：100 μL, 250 μL, 500 μL, 1000 μL
全長：86 mm

特 今だけ特別価格でご提供中

使用しているフィルターは、99%以上のエアロゾルを遮断する効果を比較試験で実証済

- フィルターにはサンプルに干渉するような添加物を含まない
- 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）



詰め替えをご購入の方限定で、
対象のチップラック
がついてくる！



※ラック、詰め替えのデザインはノンフィルターチップと共通

	Cat.No.	包装形態	入数	キャンペーン価格(税抜)		
10 μ L	9104020341	ラック	96本×	¥21,600 →	¥15,120	@¥15.8
	9104020001	詰め替え	10ラック	¥16,300 → 特	¥6,980	@¥7.3
20 μ L XL ロング タイプ	9104020357	ラック	96本×	¥21,600 →	¥15,120	@¥15.8
	9104020010	詰め替え	10ラック	¥16,300 → 特	¥6,980	@¥7.3
20 μ L Bevelled	9104020531	ラック	96本×	¥23,000 →	¥16,100	@¥16.8
	9104020028	詰め替え	10ラック	¥17,700 → 特	¥6,980	@¥7.3
100 μ L Bevelled	9104020562	ラック	96本×	¥23,000 →	¥16,100	@¥16.8
	9104020044	詰め替え	10ラック	¥17,700 → 特	¥6,980	@¥7.3
200 μ L	9104020365	ラック	96本×	¥22,300 →	¥15,610	@¥16.3
	9104020087	詰め替え	10ラック	¥16,300 → 特	¥6,980	@¥7.3
300 μ L	9104020497	ラック	96本×	¥22,800 →	¥15,960	@¥16.6
	9104020095	詰め替え	10ラック	¥17,000 → 特	¥6,980	@¥7.3
1000 μ L	9104020872	ラック	96本×	¥24,100 →	¥16,870	@¥17.6
	9104020109	詰め替え	10ラック	¥17,900 → 特	¥6,980	@¥7.3
1000 μ L XL ロング タイプ	9104020732	ラック	96本×	¥23,500 →	¥16,450	@¥17.1
	9104020117	詰め替え	10ラック	¥17,700 → 特	¥6,980	@¥7.3



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

特 今だけ特別価格でご提供中

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

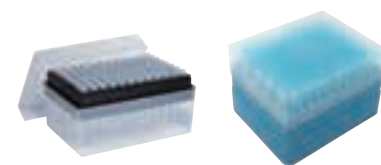
FastGene™

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	キャンペーン価格(税抜)		
10 μL ショート							
FG-102			バルク	1,000本/袋	¥2,800	→ ¥1,700	@¥1.7
FG-102R			PPラック	96本×10ラック	¥8,800	→ ¥4,600	@¥4.8
FG-102RS	●				¥11,200	→ ¥6,200	@¥6.5
10 μL ロング							
FG-103			バルク	1,000本/袋	¥2,800	→ ¥1,800	@¥1.8
FG-103R			PPラック	96本×10ラック	¥9,000	→ ¥4,900	@¥5.1
FG-103RS	●				¥11,400	→ ¥6,500	@¥6.8
200 μL (汎用タイプ)							
FG-301			バルク	1,000本/袋	¥2,800	→ ¥1,200	@¥1.2
FG-301R			PPラック	96本×10ラック	¥9,000	→ ¥4,500	@¥4.7
FG-301RS	●				¥11,400	→ ¥5,800	@¥6
200 μL (先端シャープタイプ)							
FG-302			バルク	1,000本/袋	¥2,800	→ ¥1,500	@¥1.5
FG-302R			PPラック	96本×10ラック	¥10,200	→ ¥4,600	@¥4.8
FG-302RS	●				¥12,600	→ ¥5,700	@¥5.9
1000 μL							
FG-402		● 青	バルク	1,000本/袋	¥4,300	→ ¥2,800	@¥2.8
FG-402R		● 青	PPラック	100本×10ラック	¥9,000	→ ¥5,900	@¥5.9
FG-402RS	●	● 青			¥10,300	→ ¥6,600	@¥6.6



目盛: 2 μL, 10 μL 全長: 31.2 mm



目盛: 2 μL, 10 μL 全長: 50 mm



目盛なし 全長: 53 mm



目盛なし 全長: 50 mm



目盛なし 全長: 72 mm

ファストジーン

FastGene™ フィルターチップ

フィルターチップ

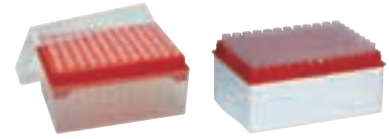
FastGene™

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

- ・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阻害剤を一切含まない



Cat.No.	滅菌	包装形態	入数	キャンペーン価格(税抜)		
10 μL ショート						
FGF-2042	●	PPラック	96本×10ラック	¥18,000	→ ¥10,500	@¥10.9
FGF-2043	●	詰め替え	96本×10プレート	¥16,500	→ ¥9,900	@¥10.3
10 μL ロング						
FGF-2072	●	PPラック	96本×10ラック	¥18,000	→ ¥10,500	@¥10.9
FGF-2073	●	詰め替え	96本×10プレート	¥16,500	→ ¥9,700	@¥10.1
20 μL						
FGF-20S2	●	PPラック	96本×10ラック	¥16,700	→ ¥10,100	@¥10.5
FGF-20S3	●	詰め替え	96本×10プレート	¥15,200	→ ¥9,200	@¥9.6
100 μL						
FGF-100S2	●	PPラック	96本×10ラック	¥16,700	→ ¥10,100	@¥10.5
FGF-100S3	●	詰め替え	96本×10プレート	¥15,200	→ ¥9,200	@¥9.6
200 μL						
FGF-7032	●	PPラック	96本×10ラック	¥16,700	→ ¥10,100	@¥10.5
FGF-7033	●	詰め替え	96本×10プレート	¥15,200	→ ¥9,200	@¥9.6
1000 μL						
FGF-10002	●	PPラック	96本×10ラック	¥22,300	→ ¥13,000	@¥13.5
FGF-10003	●	詰め替え	96本×10プレート	¥19,300	→ ¥11,200	@¥11.7

目盛なし 全長：31 mm

目盛なし 全長：50 mm

目盛なし 全長：53 mm

目盛なし 全長：53 mm

目盛なし 全長：53 mm

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

★★★★★ “とても良い使用感でした”

とても良い使用感でした。RNA抽出に使ったのですが、産物のクオリティーも問題ありませんでした。またフィルターチップが必要になった時には購入させていただきたいと思いました。(Cat.No. FGF-2042)

早稲田大学 ラット 様

★★★★★ “他社の同等製品と同じ仕様で価格がお安いので大変助かります”

現在他社製の同等製品を使用しております。全く同じ仕様で価格がお安いので大変助かります。(Cat.No. FGF-2072、FGF-2073)

愛知医科大学 pinky 様

リキッドハンドリング



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 →	¥23,900 @¥29.9
91002	2 mL	● 緑	150本×4箱	¥27,900 →	¥19,500 @¥32.5
91005	5 mL	● 青	100本×4箱	¥24,100 →	¥16,900 @¥42.3
91010	10 mL	● オレンジ	100本×4箱	¥26,200 →	¥18,300 @¥45.8
91025	25 mL	● 赤	50本×4箱	¥19,900 →	¥13,900 @¥69.5
91050	50 mL	● 紫	40本×4箱	¥59,700 →	¥41,800 @¥261

■ プラスチック個別包装・バルク包装

Cat.No.	容量	色	入数	キャンペーン価格(税抜)	
95205	5 mL	● 青	100本×4袋	¥30,400 →	¥22,800 @¥57
95210	10 mL	● オレンジ	100本×4袋	¥32,900 →	¥24,675 @¥61.7
95225	25 mL	● 赤	50本×4袋	¥26,100 →	¥19,575 @¥97.9
95250	50 mL	● 紫	40本×4袋	¥65,600 →	¥49,200 @¥308



ファストジーン

FastGene™ セロロジカルピペット

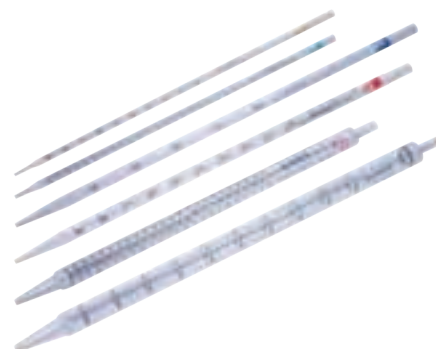


ペーパー/プラスチック包装された、使い捨てタイプのセロロジカルピペット

- ・容量別に色分けされていて、識別に便利
- ・線栓付き



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)	¥26,900 →	¥14,500 @¥14.5
FG3006	2 mL	● 緑	800本 (25本×32袋)	¥23,300 →	¥13,200 @¥16.5
FG3007	5 mL	● 青	300本 (25本×12袋)	¥15,200 →	¥8,100 @¥27
FG3008	10 mL	● 赤	200本 (25本×8袋)	¥10,100 →	¥5,800 @¥29
FG3009	25 mL	● 紫	200本 (25本×8袋)	¥24,700 →	¥12,000 @¥60
FG3010	50 mL	● 黒	100本 (25本×4袋)	¥26,900 →	¥12,600 @¥126



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*

*バルク包装（無整列）で、各カラーの入数はランダムです。



Cat.No.	容量	許容遠心力	入数	キャンペーン価格(税抜)	
FG-CT15ML	15 mL	12,000 × g	500本 (25本×20袋)	¥21,700 → ¥12,100	@¥24.2
FG-CT50ML	50 mL	12,000 × g	500本 (25本×20袋)	¥28,400 → ¥15,300	@¥30.6

★★★★★ “サンプルの種類によって色を変えるなど視認性の上昇に役立った”

一袋に複数色が入っているので、サンプルの種類によって色を変えるなど視認性の上昇に役立った。いままではペンの色をいちいち変えるなどして不便だった。

東北大学 かふこ 様

★★★★★ “優しい色合いのキャップで実験室が明るくなり、気持ちも上がります。学生たちも各々好みの色を選んでいました”

蓋の開閉もスムーズで、目盛りもはっきりしていました。ラベル部分が広く、書き込みやすいです。単色での取り扱いもあると便利だと思います。サンプルの判別が容易になり、時間短縮につながります。

大阪公立大学 NM 様

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

・エンドトキシンレベル：<0.5 EU/mL以下



Cat.No.	容量	許容遠心力	入数	キャンペーン価格(税抜)	
FG2001	15 mL	8,000 × g	500本 (50本×10袋)	¥18,200 → ¥11,700	@¥23.4
FG2004	50 mL	10,000 × g	500本 (25本×20袋)	¥23,100 → ¥14,800	@¥29.6



リキッドハンドリング

SPL 遠心管 -80℃~+50℃

非常に高い強度で有毒物質を含まないチューブ



ラック包装



バルク包装



■ バルク包装

Cat.No.	容量	許容遠心力	入数	キャンペーン価格(税抜)	
50015	15 mL	13,000 × g	500本 (50本×10袋)	¥18,500	→ ¥13,000 @¥26
50050	50 mL	14,000 × g	500本 (25本×20袋)	¥24,100	→ ¥16,900 @¥33.8

■ ラック包装

Cat.No.	容量	許容遠心力	入数	キャンペーン価格(税抜)	
50115	15 mL	13,000 × g	500本 (25本×20ラック)	¥21,200	→ ¥14,800 @¥29.6
50150	50 mL	14,000 × g	300本 (25本×12ラック)	¥17,900	→ ¥12,500 @¥41.7

登録無料

会員数
16,500人
突破!

ちょっとうれしい、がやって来る。

Gene F@N™

研究者さま向け会員サービス

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

＼GeneF@N会員限定! 抽選であたるプレゼントをご紹介!／



シークレットキャンペーン

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

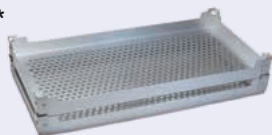
年4回

プレゼント内容 (8月募集分)

マイトレイ

抽選で20名様にプレゼント!*

熱滅菌可能で、インキュベーターや
クリーンベンチでも使えるトレイ



FastGene™



ジェネライブラリー

発刊まもない、「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。

年4回

書籍内容 (7月募集分)

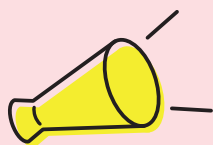
実験医学

2026年7月号 Vol.44 No.11

抽選で10名様にプレゼント!*



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



特典満載のGene F@N™に
会員登録しませんか?

会員登録
フォームは
こちら



2分で
登録完了

SPL プロテインセーフチューブ



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



Cat.No.	容量	許容遠心力	入数	キャンペーン価格(税抜)	
55015 (未滅菌)	15 mL	13,000 × g	200本 (50本×4袋)	¥36,100	→ ¥25,300 @¥127
55115	15 mL	13,000 × g	200本 (50本×4袋)	¥41,000	→ ¥28,700 @¥144
55050 (未滅菌)	50 mL	14,000 × g	200本 (25本×8袋)	¥42,300	→ ¥29,600 @¥148
55150	50 mL	14,000 × g	200本 (25本×8袋)	¥48,500	→ ¥34,000 @¥170

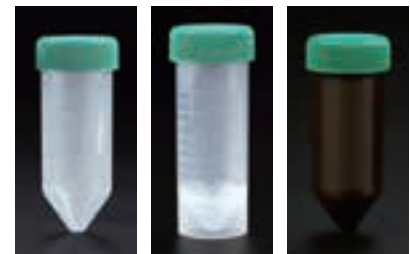


SPL コニカルチューブ 25 mL



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

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



50025

50225

54025

■ バルク包装

Cat.No.	色	許容遠心力	ボトムタイプ	入数	キャンペーン価格(税抜)	
50025	● クリア	18,000 × g	コニカル	200本 (25本×8袋)	¥22,700	→ ¥15,900 @¥79.5
50225	● クリア	—	スカート付き	200本 (25本×8袋)	¥27,400	→ ¥19,200 @¥96
54025	● 遮光	18,000 × g	コニカル	200本 (25本×8袋)	¥28,600	→ ¥20,000 @¥100

別売り遠心用アダプターあり

別売り遠心用アダプターあり

■ ラック包装 (Cat.No.50025 のみラック包装があります)

Cat.No.	色	許容遠心力	ボトムタイプ	入数	キャンペーン価格(税抜)	
50125	● クリア	18,000 × g	コニカル	200本 (25本×8ラック)	¥27,400	→ ¥19,200 @¥96

別売り遠心用アダプターあり

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



“試薬を分注する際に、口が広いのでピペットの汚染対策ができ、使いやすかったです”

分注時に最後までピペットがチューブの壁に付く心配がない点が良い。また、50 mLチューブラックにちょうどはまるような形状となっていることが驚きでした。(Cat.No. 50025)

信州大学 もちっこ 様



“15 mLと50 mLの間の容量が今まで無かったので便利”

20 mL位を分注するのに丁度良い。口径も広く、深さもないのでピペットも奥まで入れずにすむのが良い。(Cat.No. 50025)

公益財団法人 朝日生命成人病研究所 なっさん 様

■ 別売り遠心用アダプター

SPL 25 mL チューブアダプター (50 mL ローター用)

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

Cat.No.	許容遠心力	サイズ (D×H)	入数	キャンペーン価格(税抜)	
52025	18,000 × g	28.50×52.00 mm	6個	¥8,700	→ ¥6,100

※スカートタイプは非対応



リキッドハンドリング



SPL スナップチューブ

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

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



■ ボトム形状：コニカル

Cat.No.	容量	許容遠心力	入数	キャンペーン価格(税抜)	
50215	15 mL	5,500 × g	500本 (50本×10袋)	¥16,600 → ¥11,600	@¥23.2
50425	25 mL	18,000 × g	200本 (25本×8袋)	¥20,600 → ¥14,400	@¥72
50450	50 mL	9,000 × g	500本 (25本×20袋)	¥21,600 → ¥15,100	@¥30.2

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

■ ボトム形状：スカート付き

Cat.No.	容量	入数	キャンペーン価格(税抜)	
50415	15 mL	500本 (50本×10袋)	¥20,000 → ¥14,000	@¥28
50650	50 mL	500本 (25本×20袋)	¥27,900 → ¥19,500	@¥39

■ 別売り遠心用アダプター

SPL 25 mL チューブアダプター (50 mL ローター用)

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

Cat.No.	許容遠心力	サイズ (D×H)	入数	キャンペーン価格(税抜)	
52025	18,000 × g	28.50×52.00 mm	6個	¥8,700 → ¥6,100	

※スカートタイプは非対応



50215 50425 50450 50415 50650

別売り遠心用アダプターあり



ファストジーン

FastGene™ マイクロ遠心チューブ

FastGene™

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



ソフトタッチ

片手での開閉に不慣れな方にオススメ

ハードタッチ

しっかりと閉まった感覚をお求めの方にオススメ

オススメの理由は“ツメ付キャップ”！

1. サンプルの飛散・蒸発の低減

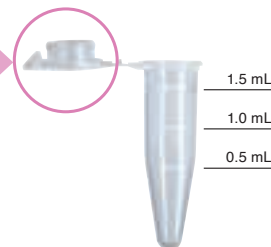
ツメ部分がロックの役割にもなるため、キャップがしっかり閉じられ、密閉度もUP

2. 開けやすい

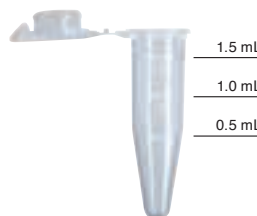
ツメがあるため、グローブでも開閉しやすい

3. コンタミネーション防止

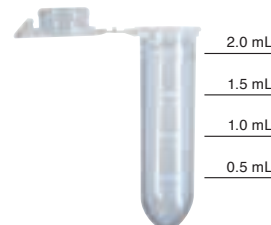
ツメ部分で開閉することで、キャップの内側や縁に親指が触れるのを防ぐ



FG-MCT0155C



FG-MCT015C



FG-MCT020C

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

Cat.No.	容量	許容遠心力	入数	キャンペーン価格(税抜)	
FG-MCT0155C	1.5 mL (ソフトタッチタイプ)	22,500 × g	1,000本	¥5,300 →	¥3,900 @¥3.9
FG-MCT015C	1.5 mL	22,500 × g	1,000本	¥5,900 →	¥4,200 @¥4.2
FG-MCT020C	2.0 mL	20,000 × g	500本	¥5,100 →	¥3,700 @¥7.4



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



FG-MCT015CLB



FG-MCT020CLB

← 核酸低吸着タイプもツメ付キャップ！

Cat.No.	容量	許容遠心力	入数	キャンペーン価格(税抜)	
FG-MCT015CLB	1.5 mL	30,000 × g	100本 (50本×2袋)	¥3,600 →	¥2,600 @¥26
FG-MCT020CLB	2.0 mL	25,000 × g	100本 (50本×2袋)	¥3,600 →	¥2,600 @¥26

※ 本製品は加熱処理の実験には使用できません。

※ 液体窒素による液相凍結で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	¥3,500 →	¥2,300
FG-FP-01	FastGene™ フェルトペン (アルコール耐性)	1本	¥1,800 →	¥1,200



FG-FLP-16



FG-FP-01

リキッドハンドリング

エクセラ

Excella® マイクロチューブ

-80℃~+121℃



サンプルが見やすい透明なポリマーを使用したマイクロチューブ

- ・100 μLごとに目盛がついているため、容量の確認が簡易
- ・キャップの開け閉めが簡単



9104021000



9104021001

Cat.No.	容量	許容遠心力	入数	キャンペーン価格(税抜)	
9104021000	1.5 mL	20,000 × g	500本	¥3,500	→ ¥1,500 @¥3
9104021001	2.0 mL	20,000 × g	500本	¥4,900	→ ¥1,500 @¥3

SPL ディスポーザブルリザーバー



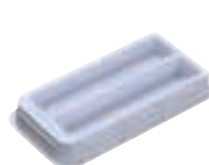
底面が傾斜しているので、細胞培養や免疫測定実験時のマルチチャンネルピペットを使う作業に便利



22001SPL



22050



21002



21008



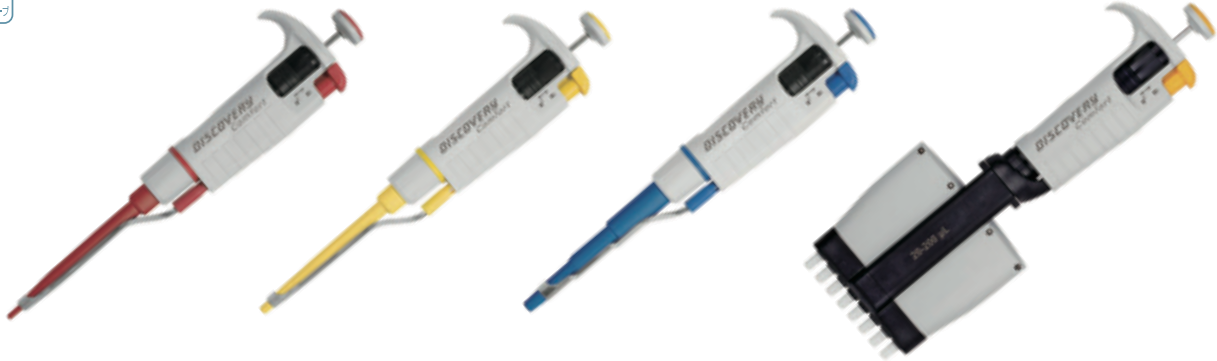
21012



Cat.No.	容量	チャンネル数	外寸 (W×L)	内寸 (W×L)	入数	キャンペーン価格(税抜)	
22001SPL	100 mL	1 (100 mL/ch)	154×79 mm	128.0×58.0 mm	50個	¥11,100	→ ¥7,800 @¥156
22050	50 mL	1 (50 mL/ch)	154×79 mm	125.0×38.0 mm	50個	¥8,200	→ ¥5,700 @¥114
21002	50 mL	2 (25 mL/ch)	154×79 mm	125.0×26.0 mm	50個	¥8,600	→ ¥6,000 @¥120
21008	56 mL	8 (7 mL/ch)	128×85 mm	104.2× 9.0 mm	100個	¥19,300	→ ¥13,500 @¥135
21012	48 mL	12 (4 mL/ch)	128×85 mm	9.0×59.8 mm	100個	¥19,900	→ ¥13,900 @¥139

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



■ 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	¥28,100 → ¥19,700
	HT4052-D ●	D10 0.5-10	¥28,100 → ¥19,700
200 μL チップ対応	HT4053-D ●	D20 2-20	¥23,800 → ¥16,600
	HT4057-D ●	D50 5-50	¥23,800 → ¥16,600
	HT4054-D ●	D100 10-100	¥23,800 → ¥16,600
	HT4055-D ●	D200 20-200	¥23,800 → ¥16,600
300 μL チップ対応	HT4050-D ●	D250 50-250	¥23,800 → ¥16,600
1,000 μL チップ対応	HT4056-D ●	D1000 100-1000	¥23,800 → ¥16,600
5,000 μL チップ対応	HT4058-D ○	D5000 500-5000	¥30,900 → ¥21,600
10,000 μL チップ対応	HT4059-D ○	D10000 1000-10000	¥31,800 → ¥22,200

■ 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	¥55,600 → ¥38,900
	HT5125 12連 ●	0.5-10	¥75,700 → ¥52,900
200 μL チップ 対応	HT5122 8連 ●	5-50	¥55,600 → ¥38,900
	HT5126 12連 ●	5-50	¥75,700 → ¥52,900
300 μL チップ 対応	HT5123 8連 ●	20-200	¥55,600 → ¥38,900
	HT5127 12連 ●	20-200	¥75,700 → ¥52,900
500 μL チップ 対応	HT5124 8連 ●	50-300	¥55,600 → ¥38,900
	HT5128 12連 ●	50-300	¥75,700 → ¥52,900

■ Discovery Comfort D スターターキット

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
HT7926	スターターキット 1セット	¥70,300 → ¥49,200
HT7925	スターターキット Bio 1セット	¥72,500 → ¥50,700

【セット内容】※チップはすべて非滅菌

■ HT7926

含まれるピペット：D20、D200、D1000

アクセサリ：・200 μLチップ×96 pcs

・1,000 μLチップ×100 pcs

・ピペットハンガー×3個

・キャリブレーションツール×3セット

・マニュアル



■ HT7925

含まれるピペット：D10、D100、D1000

アクセサリ：・10 μLチップ×96 pcs

・200 μLチップ×96 pcs

・1,000 μLチップ×100 pcs

・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	¥3,500 → ¥2,600

リキッドハンドリング

プロライン

Proline® 手動ピペット〈シングルチャンネル〉

SARTORIUS



人間工学に基づいたデザイン

- ・液体を正確かつ安全に分注するエアードイスプレイスメント方式
- ・快適な操作を確かなものにするハンドグリップおよび滑らかなプランジャー動作
- ・人間工学に基づいてデザインされたフィンガーサポート、チップエジェクタ、および軽量構造



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	¥28,800	→ ¥15,600
BH720015	1-10	0.10	¥28,800	→ ¥15,600
BH720080	2-20	0.50	¥28,800	→ ¥15,600
BH720025	5-50	0.50	¥28,800	→ ¥15,600
BH720050	10-100	1.00	¥28,800	→ ¥15,600
BH720070	20-200	1.00	¥28,800	→ ¥15,600
BH720060	100-1000	5.00	¥28,800	→ ¥15,600
BH720110	1000-5000	50.00	¥28,800	→ ¥15,600



汎用機器セット販売対象

プロライン

Proline® Plus 手動ピペット〈マルチチャンネル〉

SARTORIUS



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

- ・スプリングを内蔵した独自のオブチロードチップ装着システム搭載により、チップが完全に密着し、最小限の力で脱着が可能
- ・分解せずにオートクレープ可能
- ・洗浄の必要がある部品は3つだけのため、メンテナンスも簡単
- ・従来品 (Proline®) に比べて、目盛り表示部分の数字が大きくなり見やすく改善



■ 8連マルチチャンネルピペット

Cat.No.	容量範囲 (μL)	可変単位 (μL)	キャンペーン価格(税抜)	
BH728120	1-10	0.01	¥127,000	→ ¥96,500
BH728130	10-100	0.1	¥127,000	→ ¥96,500
BH728140	30-300	0.2	¥127,000	→ ¥96,500

■ 12連マルチチャンネルピペット

Cat.No.	容量範囲 (μL)	可変単位 (μL)	キャンペーン価格(税抜)	
BH728220	1-10	0.01	¥139,000	→ ¥105,600
BH728230	10-100	0.1	¥139,000	→ ¥105,600
BH728240	30-300	0.2	¥139,000	→ ¥105,600

Picus® 2 電動ピペット〈シングル & マルチチャンネル〉

SARTORIUS

マルチカラーディスプレイ・Bluetooth を搭載した電動ピペット

ノベルティグッズ添付中

高精度のピペッティングを実現

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

マイクロウェル プレート トラッカー

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

専用アプリ「ザルトリウス ピペッティングアプリ」

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



■ シングルチャンネルピペット

Cat.No.	容量範囲 (μL)	可変単位 (μL)	価格(税抜)
BHLH-747021	0.5-10	0.01	¥125,000
BHLH-747041	5-120	0.1	¥125,000
BHLH-747061	10-300	0.2	¥125,000
BHLH-747081	50-1000	1	¥125,000
BHLH-747101	100-5000	5	¥125,000
BHLH-747111	500-10000	10	¥125,000

■ 8連マルチチャンネルピペット

Cat.No.	容量範囲 (μL)	可変単位 (μL)	価格(税抜)
BHLH-747321	0.5-10	0.01	¥220,000
BHLH-747341	5-120	0.1	¥220,000
BHLH-747361	10-300	0.2	¥220,000
BHLH-747391	50-1200	1	¥220,000

■ 12連マルチチャンネルピペット

Cat.No.	容量範囲 (μL)	可変単位 (μL)	価格(税抜)
BHLH-747421	0.5-10	0.01	¥250,000
BHLH-747441	5-120	0.1	¥250,000
BHLH-747461	10-300	0.2	¥250,000
BHLH-747491	50-1200	1	¥250,000

Midi Plus™ 電動ピペットコントローラー

SARTORIUS

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

ノベルティグッズ添付中

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

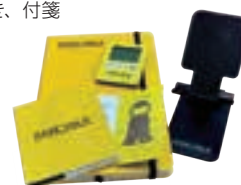


Cat.No.	容量範囲 (mL)	価格(税抜)
BH710931	1-100	¥55,000

先着
限定

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

- 〈対象製品〉
- ・Picus®2 電動ピペット 〈シングル&マルチチャンネル〉
 - ・Midi Plus™ 電動ピペットコントローラー
- どちらか1点以上のご購入で、ノベルティグッズ1種類を添付します。
- ※ ノベルティグッズのご指定はできません。あらかじめご了承ください。



SPL イムノプレート96ウェル（クリア）



Unibinding

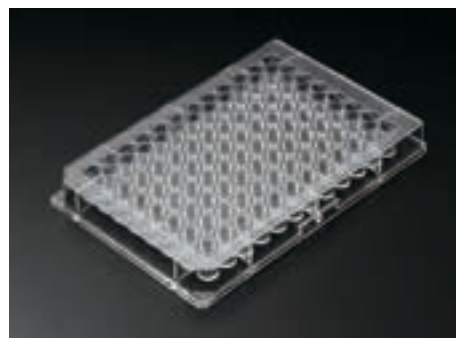
Medibinding

Maxibinding

Multibinding

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

- ・底面形状：平底／丸底
- ・フタは付属しません。



POINT / 2タイプの底面形状（平底／丸底）

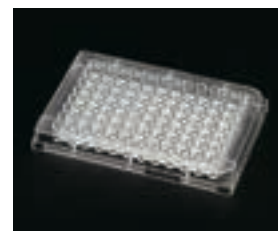
一般的なELISAに最適な平底と洗浄・混和がしやすい丸底の2タイプから選択可能
アプリケーションに合わせて、使い分けが可能

表面タイプ	Cat.No.	底形状	入数	キャンペーン価格(税抜)		
Unibinding	32496	平底	100枚 (10枚/袋×10)	¥24,000 →	¥16,800	@¥168
	32796	丸底	100枚 (10枚/袋×10)	¥24,000 →	¥16,800	@¥168
Medibinding	32396	平底	100枚 (10枚/袋×10)	¥30,900 →	¥21,600	@¥216
	32296	丸底	100枚 (10枚/袋×10)	¥30,900 →	¥21,600	@¥216
Maxibinding	32696	平底	100枚 (10枚/袋×10)	¥30,900 →	¥21,600	@¥216
	32596	丸底	100枚 (10枚/袋×10)	¥101,200 →	¥70,800	@¥708

■ ハーフエリア

ウェルあたりの底面積が通常の約半分のため、試薬・サンプル量の節約が可能

表面タイプ	Cat.No.	底形状	入数	キャンペーン価格(税抜)		
Unibinding	32497	平底	100枚 (10枚/袋×10)	¥59,100 →	¥41,300	@¥413
Maxibinding	32297	平底	100枚 (10枚/袋×10)	¥64,100 →	¥44,800	@¥448



SPL イムノプレート96ウェル（白・黒）



Unibinding

Maxibinding

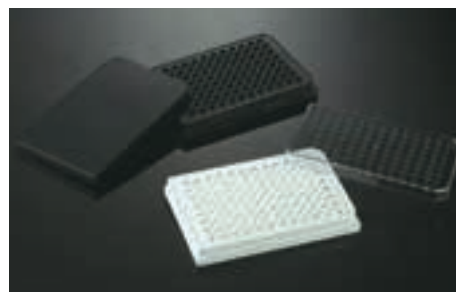
白・黒の2色展開でシグナル感度と特異性を最大化
発光・蛍光アッセイ対応の高性能イムノプレート

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



POINT / 白と黒の2色展開

発光アッセイ／蛍光アッセイなど、実験用途に応じて使い分けが可能



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 →	¥17,700	@¥177
	31296	● 黒	100枚 (10枚/袋×10)	¥25,300 →	¥17,700	@¥177
Maxibinding	31396	○ 白	100枚 (10枚/袋×10)	¥30,900 →	¥21,600	@¥216
	31496	● 黒	100枚 (10枚/袋×10)	¥30,900 →	¥21,600	@¥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

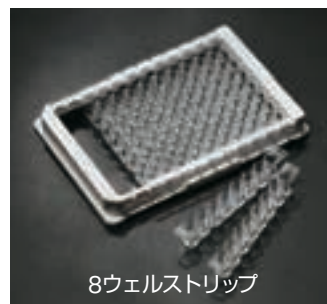
Medibinding

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：平底
- ・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

\P^{INT}/ 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



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 →	¥36,100 @¥361
	38696	シングルウェル	100枚 (10枚/袋×10)	¥51,500 →	¥36,100 @¥361
Medibinding	38196	8ウェル	100枚 (10枚/袋×10)	¥58,300 →	¥40,800 @¥408
	38396	シングルウェル	100枚 (10枚/袋×10)	¥58,300 →	¥40,800 @¥408
Maxibinding	38096	8ウェル	100枚 (10枚/袋×10)	¥58,300 →	¥40,800 @¥408
	38296	シングルウェル	100枚 (10枚/袋×10)	¥58,300 →	¥40,800 @¥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 →	¥51,000 @¥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
発光・蛍光アッセイ対応のストリップタイプのイムノプレート

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

\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

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 →	¥60,100 @¥601
	31696	● 黒	100枚 (10枚/袋×10)	¥85,800 →	¥60,100 @¥601
Maxibinding	31796	○ 白	100枚 (10枚/袋×10)	¥94,400 →	¥66,100 @¥661
	31896	● 黒	100枚 (10枚/袋×10)	¥94,400 →	¥66,100 @¥661

SPL 384ウェル HTプレート



Unibinding

Maxibinding

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

仕様

底面積: 0.07 cm²

容量: 120 μL

ワーキングボリューム: 100 μL

未
滅菌



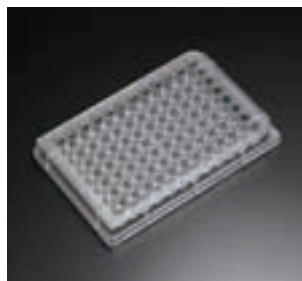
表面タイプ	Cat.No.	色	入数	キャンペーン価格(税抜)	
Unibinding	31384	● クリア	40枚 (10枚×4袋)	¥24,600 →	¥17,200 @¥430
	32384	○ 白	40枚 (10枚×4袋)	¥24,600 →	¥17,200 @¥430
	33384	● 黒	40枚 (10枚×4袋)	¥26,000 →	¥18,200 @¥455
Maxibinding	34384	● クリア	40枚 (10枚×4袋)	¥27,400 →	¥19,200 @¥480
	35384	○ 白	40枚 (10枚×4袋)	¥29,500 →	¥20,700 @¥518
	36384	● 黒	40枚 (10枚×4袋)	¥29,500 →	¥20,700 @¥518

SPL UVMax™



短波長域での測定に最適なマイクロプレート

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



Cat.No.	ウェル数	入数	キャンペーン価格(税抜)	
33096	96ウェル	40枚 (10枚×4袋)	¥87,800 →	¥61,500 @¥1,538
330384	384ウェル	20枚 (1枚×20袋)	¥82,100 →	¥57,500 @¥2,875

フィルター・ろ過

ザルトラボ® RF 50/RF/BTシリーズ



SARTORIUS

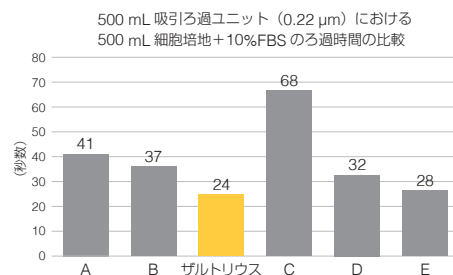
培養培地やバッファー等、水溶液のろ過滅菌に最適

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

■ ザルトラボRF50 (吸引ろ過ユニット)

フィルター付きファンネル+ろ過用50 mLコニカルチューブ

膜材質	孔径	容量	入数	Cat.No.	キャンペーン価格(税抜)	
非対称PES	0.22 µm	50 mL	24個	180E01-2	¥29,100 →	¥20,600
PES	0.45 µm			180F01-2	¥29,100 →	¥20,600



有効ろ過面積が広いため、ろ過時間の短縮が可能
ろ過時間短縮をぜひご体験ください！

■ ザルトラボ RF (ろ液ボトル付き)

フィルター付きファンネル+ザルトラボ ボトル



膜材質	孔径	容量	入数	Cat.No.	キャンペーン価格(税抜)	
非対称PES	0.22 µm	150 mL	12個	180E02E	¥17,600 →	¥12,500
		250 mL		180E03E	¥20,200 →	¥14,300
		500 mL		180E04E	¥32,200 →	¥23,000
		1,000 mL		180E05E	¥40,500 →	¥29,100
PES	0.1 µm	250 mL	12個	180D03E	¥20,200 →	¥14,300
		1,000 mL		180D05E	¥40,500 →	¥29,100
	0.45 µm	150 mL	12個	180F02E	¥17,600 →	¥12,500
		250 mL		180F03E	¥20,200 →	¥14,300
		500 mL		180F04E	¥32,200 →	¥23,000
		1,000 mL		180F05E	¥40,500 →	¥29,100



ザルトラボRF50



ザルトラボRF



ザルトラボBT

■ ザルトラボ BT (ろ液ボトルなし)

フィルター付きファンネルのみ



膜材質	孔径	容量	旧仕様 12個入り (在庫限り)		
			Cat.No.	キャンペーン価格(税抜)	
非対称PES	0.22 µm	150 mL	180E12E	¥16,100 →	¥11,400
		250 mL	180E13E	¥17,100 →	¥12,100
		500 mL	180E14E	販売終了	
		1,000 mL	180E15E	販売終了	
PES	0.45 µm	150 mL	—	—	
		1,000 mL	180F15E	¥32,200 →	¥23,000



新仕様 24個入り (順次切り替え)		
Cat.No.	キャンペーン価格(税抜)	
180E12-2	¥32,000 →	¥22,700
180E13-2	¥34,300 →	¥24,400
180E14-2	¥41,600 →	¥29,700
180E15-2	¥64,500 →	¥46,000
180F12-2	¥32,000 →	¥22,800
180F15-2	¥64,500 →	¥46,000

ミニザルト (滅菌用シリンジフィルター (加圧ろ過))



SARTORIUS

- ・膜材質：SFCA(界面活性剤フリー酢酸セルロース)
- ・有効ろ過面積：6.2 cm²
- ・外径：33 mm
- ・膜径：28 mmの
- ・出口形状：ルアースリップ型

孔径		入数	キャンペーン価格(税抜)
0.2 µm	0.45 µm		
S7597FXOSK	S7598FXOSK	50個	¥19,200 → ¥14,000 @¥280



0.2 µm



0.45 µm

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）〉

水溶液のろ過に使用できるポリエーテルスルホンのシリンジフィルター

仕様

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



売上前年比約4倍！



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	¥35,100 → ¥22,500 @¥225	
33 mmφ	11041807 旧Cat.No.: SLPES3322S	11041808 旧Cat.No.: SLPES3345S	50個	¥29,900 → ¥19,800 @¥396	

ろ過速度が
速い

未滅菌シリンジフィルター〈HPLC 前処理用〉

残液量が少なく、低吸着、低溶出の液体用シリンジフィルター



4 mmφ



13 mmφ



25 mmφ

親水性ナイロンシリンジフィルター

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

フィルター径	孔径		入数	キャンペーン価格(税抜)	
	0.22 μm	0.45 μm			
4 mmφ	11014202 旧Cat.No. SLNY0422N	11014203 旧Cat.No. SLNY0445N	100個	¥16,200 → ¥10,000 @¥100	
	11014231 旧Cat.No. SLNY0422N-B	11014232 旧Cat.No. SLNY0445N-B	1000個	¥124,900 → ¥77,400 @¥77.4	
13 mmφ	11011201 旧Cat.No. SLNY1322N	11011202 旧Cat.No. SLNY1345N	100個	¥17,500 → ¥10,800 @¥108	
	11011216 旧Cat.No. SLNY1322N-B	11011217 旧Cat.No. SLNY1345N-B	1000個	¥140,900 → ¥83,500 @¥83.5	
25 mmφ	11011204 旧Cat.No. SLNY2522N	11011205 旧Cat.No. SLNY2545N	100個	¥23,200 → ¥13,500 @¥135	

高い耐圧性
コスパ◎

親水性PTFE（ポリテトラフルオロエチレン）シリンジフィルター

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

フィルター径	孔径		入数	キャンペーン価格(税抜)	
	0.22 μm	0.45 μm			
4 mmφ	11024202 旧Cat.No. SLPT0422NL	11024203 旧Cat.No. SLPT0445NL	100個	¥23,200 → ¥14,900 @¥149	
	11024231 旧Cat.No. SLPT0422NL-B	11024232 旧Cat.No. SLPT0445NL-B	1000個	¥186,500 → ¥112,800 @¥113	
13 mmφ	11021201 旧Cat.No. SLPT1322NL	11021206 旧Cat.No. SLPT1345NL	100個	¥23,200 → ¥14,900 @¥149	
	11021209 旧Cat.No. SLPT1322NL-B	11021210 旧Cat.No. SLPT1345NL-B	1000個	¥207,200 → ¥120,200 @¥120	
25 mmφ	11021207 旧Cat.No. SLPT2522NL	11021202 旧Cat.No. SLPT2545NL	100個	¥26,600 → ¥17,000 @¥170	

高い耐酸、
耐アルカリ性

疎水性PTFE（ポリテトラフルオロエチレン）シリンジフィルター

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

フィルター径	孔径		入数	キャンペーン価格(税抜)	
	0.22 μm	0.45 μm			
4 mmφ	11024102 旧Cat.No. SLPT0422NB	11024103 旧Cat.No. SLPT0445NB	100個	¥16,200 → ¥10,300 @¥103	
13 mmφ	11021101 旧Cat.No. SLPT1322NB	11021102 旧Cat.No. SLPT1345NB	100個	¥16,200 → ¥10,300 @¥103	
25 mmφ	11021110 旧Cat.No. SLPT2522NB	SLPT2545NB	100個	¥21,100 → ¥13,100 @¥131	

さまざまな
条件でも
ろ過効率を維持

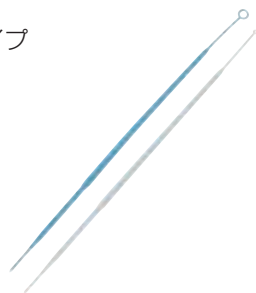
微生物培養用消耗品

SPL ループ&ニードル



片側ループ・片側ニードルの両用タイプ

- ・微生物の植え付け用
- ・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 → ¥5,800 @¥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 → ¥8,100 @¥16.2

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

- ・ディッシュが持ちやすいようフタの外側にグリップがついた製品もあり (Cat.No.10035、10060)
- ・底面にグリッドカウントが施された製品もあり (Cat.No.10095)



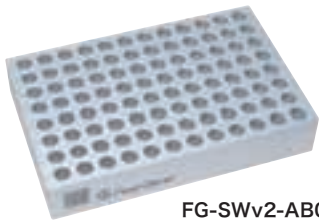
Cat.No.		培養面積	ディッシュスタイル (D×H)	フタ外寸 (D×H)	入数	キャンペーン価格(税抜)
10035	外付けグリップ	9.4 cm ²	35×10 mm	40.30×6.00 mm	500枚 (20枚×25袋)	¥16,700 → ¥11,700 @¥23.4
10060	外付けグリップ	21.5 cm ²	60×15 mm	58.00×8.50 mm	500枚 (20枚×25袋)	¥18,600 → ¥13,000 @¥26
10090		57.5 cm ²	90×15 mm	92.40×8.76 mm	500枚 (10枚×50袋)	¥19,700 → ¥13,800 @¥27.6
10091		58.0 cm ²	90×20 mm	93.10×9.30 mm	200枚 (10枚×20袋)	¥12,600 → ¥8,800 @¥44
10095	グリッドカウント	57.5 cm ²	90×15 mm	93.10×9.30 mm	200枚 (10枚×20袋)	¥9,900 → ¥6,900 @¥34.5
10100		72.3 cm ²	100×15 mm	102.20×8.85 mm	500枚 (10枚×50袋)	¥28,500 → ¥20,000 @¥40
10150		148.0 cm ²	150×20 mm	147.66×10.20 mm	120枚 (10枚×12袋)	¥20,100 → ¥14,100 @¥118

FastGene™ SeeWell 96穴アルミブロック

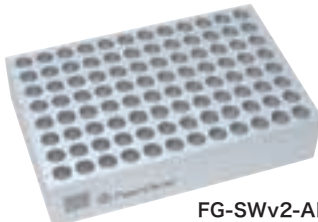


サンプルの冷却・保管、サンプル調製時の分注台等に最適な ID 番号付きアルミブロック

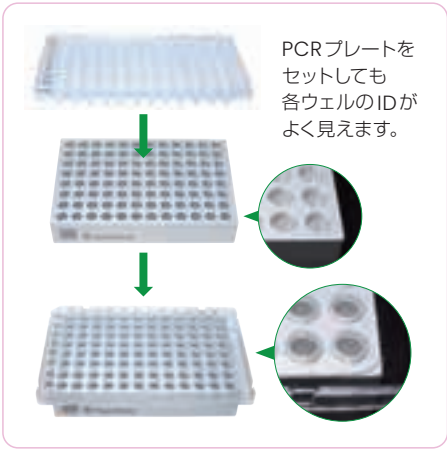
- 全ウェルにIDがレーザー印字されており、分注ミス予防・バリデーションが必要な分注作業のサポートに最適
(国立研究開発法人産業技術総合研究所 特許第6044916号取得済み)
- 作業効率の改善、分注ミスの低減、コンタミネーションの低減にオススメ
- 温度耐性：-196℃～+121℃



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。

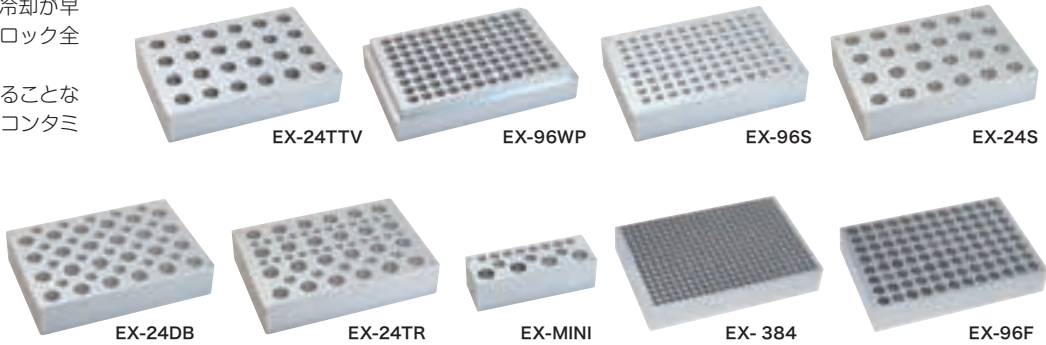
Cat.No.	サイズ (WxDxH)	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG-SWv2-AB01	0.1 mL用 114×75×20 mm	1個	¥31,900 → ¥23,700
FG-SWv2-AB02	0.2 mL用 114×75×25 mm	1個	¥31,900 → ¥23,700

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ネーションの心配は不要
- 耐腐食性に優れ、長期使用に最適
- 温度耐性：-196℃～+121℃



Cat.No.	サイズ (WxDxH)	入数	キャンペーン価格(税抜)
EX-24TTV	2.0 mL保存チューブ用ブロック 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
- ・ラテックスアレルギーや天然ゴム特有の匂いの心配は不要
- ・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
- ・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）



■ 小箱（100枚/箱）

サイズ				入数	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	¥2,100 @¥21

■ 大箱（100枚×20箱）

サイズ				入数	価格(税抜)
XS	S	M	L		
AM-N-XS	AM-N-S	AM-N-M	AM-N-L	2000枚	¥33,500 @¥16.8

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
- ・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最適
- ・食品衛生法に適合
- ・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）



■ 小箱（100枚/箱）

サイズ				入数	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	¥2,100 @¥21

■ 大箱（100枚×20箱）

サイズ				入数	価格(税抜)
XS	S	M	L		
AM-L-XS	AM-L-S	AM-L-M	AM-L-L	2000枚	¥33,500 @¥16.8

ピンセット



FastGene™

Cat.No.	先端タイプ	長さ	入数	キャンペーン価格(税抜)
① FG-AF0546	無鉤	13 cm	1本	¥2,900 → ¥2,000
② FG-EF546	エコノミー*	無鉤	13 cm	1本 ¥2,600 → ¥1,600
③ FG-AF0616	有鉤	13 cm	1本	¥3,000 → ¥2,000
④ FG-EF616	エコノミー*	有鉤	13 cm	1本 ¥2,600 → ¥1,500
⑤ FG-AF0736L	無鉤	11.5 cm	1本	¥4,300 → ¥3,100
⑥ FG-EF004	エコノミー*	無鉤	11.5 cm	1本 ¥2,900 → ¥1,700



■ 精密ピンセット

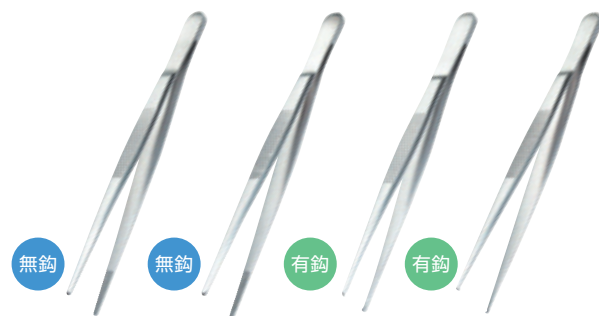
Cat.No.	長さ	入数	キャンペーン価格(税抜)
⑦ FG-AF0778	11 cm	1本	¥4,300 → ¥3,100
⑧ FG-EF778	エコノミー*	11 cm	1本 ¥3,100 → ¥1,900

■ リングピンセット

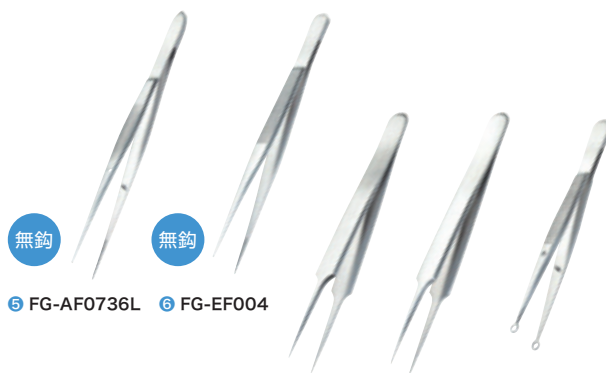
Cat.No.	リングサイズ	長さ	入数	キャンペーン価格(税抜)
⑨ FG-AF0081	3 mm	10 cm	1本	¥7,800 → ¥5,100

*エコノミータイプ:

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



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



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

ハサミ



FastGene™

Cat.No.	タイプ	先端形状	長さ	入数	キャンペーン価格(税抜)
⑩ FG-BS1286	ストレート	両鈍	14.5 cm	1本	¥5,500 → ¥3,200
⑪ FG-BS1287	ストレート	片尖	14.5 cm	1本	¥5,500 → ¥3,200
⑫ FG-BS1305	カーブ	両鈍	14.5 cm	1本	¥5,500 → ¥3,200

■ 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	¥5,000 → ¥2,900

■ 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	¥7,800 → ¥5,500
⑮ FG-BS481	カーブ	両尖	11 cm	1本	¥7,800 → ¥5,500

■ 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	¥6,400 → ¥4,300



⑩ FG-BS1286 ⑪ FG-BS1287 ⑫ FG-BS1305



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

止血鉗子



FastGene™

Cat.No.	タイプ	長さ	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG-FC0802	ストレート	12 cm	1本	¥8,300 → ¥5,400



FG-FC0802

分光光度計

ファストジーン

ナノスペック

FastGene™ NanoSpec フォトメーター

190～850 nmフルスペクトルの分光光度計

FastGene™

デモ
受付中Cat.No. **FG-NP01**

¥2,100,000

190 - 850 nm

測定時間：＜8秒

最小サンプル量 1 μ L

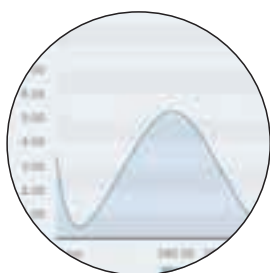
シンプルで直感的な操作システムが特長のオールラウンドなUV-Vis分光光度計 1 μ L超微量測定とキュベット測定が標準装備

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、培養液の分析が迅速かつ容易にできる
- マイクロボリュームモードは自動モードを搭載しているので、多くのサンプルを再度設定することなく、短時間での測定が可能
- 場所を取らないコンパクト設計

オールラウンドなUV-Vis分光光度計

- マイクロボリュームドロップリーダーとキュベットリーダー両方の読み取りモードを搭載。どちらを使うかを選択可能
- 広いスペクトル幅（190～850 nm）と20種類以上の測定モードを搭載
- A4サイズの小さなフットプリントで、コンパクトでシンプルなデバイス
- 1 μ L超微量測定とキュベット測定を標準装備



フルスペクトル解析

広いスペクトル幅（190～850 nm）をカバーする20以上の測定モードにより、核酸、タンパク質、培養液などの迅速かつ容易な分析を可能にします。



使いやすいソフトウェア

ユーザーフレンドリーな設計により、直感的な操作が可能。マイクロボリュームモードにおいても、煩雑な設定変更不要で、多くのサンプルを短時間で測定できます。

仕様

- サイズ：216×290×165 mm (W×D×H) / 3.0 kg
- 光源：Xenon Flash Lamp
- 波長精度：±1 nm
- キュベットセンターの高さ：8.5 mm
- インターフェース：USBポート×4、Ethernet、RS-232
- 内部ストレージ：32 GB

ファストジー

ナノビュー

プラス

FastGene™ NanoView Plus フォトメーター

FastGene™

230/260/280/600 nm固定波長の分光光度計



Cat.No. **FG-NP03**

¥898,000

マイクロボリューム：
230 nm / 260 nm / 280 nm

キュベット：600 nm (OD600)

測定時間：＜1秒

最小サンプル量 1~2 μ L



1秒未満の高速測定が可能な日常的なワークフロー向けの分光光度計
 μ L 超微量測定とキュベット測定が標準装備

特長

- DNA/RNA、タンパク質定量や、OD600など18種類の測定モードをプリセット
- キセノンフラッシュランプにより精度と安定性が向上
- 幅広いサンプル濃度範囲で信頼性の高い測定
- 場所を取らないコンパクト設計

主要ルーチン測定に対応

- 230 nm：コンタミネーション
- 260 nm：核酸
- 280 nm：タンパク質
- 600 nm：OD600 (菌体濃度) *

*キュベットリーダー

高精度な微量測定を実現

1~2 μ Lの微量サンプルから精度の高い測定が行えます。
18種類の計測モードを搭載しており、測定結果は見やすいレイアウトで表示されるため、スムーズなデータ解析が可能です。



目的のプロトコルへ、迷わずアクセス

核酸、タンパク質、ジェネラルの測定モードは、別のタブで構成され、目的のプロトコルを素早く見つけることができます。
分かりやすいメニュー構成で直感的に操作でき、視認性の高いアイコンと最適化されたワークフローがユーザーをサポートします。



仕様

- サイズ：216×290×165 mm (W×D×H) / 3.0 kg
- 光源：Xenon Flash Lamp
- 波長精度：±1 nm
- キュベットセンターの高さ：8.5 mm
- インターフェース：USBポート×4、Ethernet、RS-232
- 内部ストレージ：32 GB

ラボ用汎用機器

ミニ セントリフュージ
Mini Centrifuge

FastGene™

卓上小型遠心機

デモ
受付中

Cat.No. NE-NG002B

¥50,800

¥38,200

汎用機器セット販売対象



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 mL連PCRチューブ用ローター×1個
 - ・ スライドグラス用ローター（1枚用）×1個

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

FastGene™

パーソナルボルテックスミキサー

デモ
受付中

Cat.No. NE-VX2

¥53,700

¥42,900

汎用機器セット販売対象



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

仕様

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

マイクロプレート遠心機 yooning

Cat.No. MP-2500

¥84,500

¥71,700



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

仕様

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

マルチローター遠心機 yooning

Cat.No. Mini-7KS

¥51,100

¥44,700

デモ
受付中

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、PCRチューブが遠心可能
- ・ 3つの速度（4,000 rpm、6,000 rpm、7,000 rpm）に切り替え可能
- ・ カバーを開けると自動的に停止

仕様

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

Mini Plate Centrifuge

FastGene™

デモ
受付中

Cat.No. NE-NG040

¥195,300

¥137,000

- ・タイマー機能は1秒～10分まで設定可能
- ・コンパクト設計で省スペース

仕様

回転速度：2,200 rpm

遠心加速度：480 x g

タイマー：1秒～10分

専用アダプター付属

・プレート（ノンスカート・セミスカート）用アダプター2個

・0.2 mLチューブ用アダプター2個



汎用機器セット販売対象

ミニクーラー&ヒートブロック恒温槽

yooning

デモ
受付中

Cat.No. MiniC-100

¥84,000

¥70,800

- ・重さが1.5 kg以下と軽量でサイズも小さいので、野外や混雑した実験環境での使用に最適
- ・温度と時間（カウントダウン）のディスプレイ表示
- ・フ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

温度制御範囲：室温から-25℃～+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℃）



汎用機器セット販売対象

■ ブロック

¥14,200

¥11,800



Cat.No. M1

0.2 mL×40



M2

0.5 mL×24



M3

1.5 mL×15



M4

2.0 mL×15



M5

Cuvette×8



M6

15 mL×6



M7

50 mL×2



M8

5.0 mL×12

ラボ用汎用機器

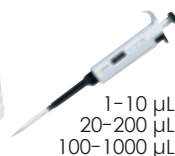
汎用機器セット

ラボの定番アイテムがセットでお得！最大46% OFF

A セット
3種専用型番 **GISET-A**

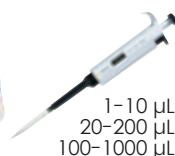
通常価格

セット割

~~¥190,900~~ → **¥102,300**単品購入 (キャンペーン価格) より**20%お得****46%**
OFFボルテックス
ミキサー卓上小型
遠心機1-10 μ L
20-200 μ L
100-1000 μ L手動シングル
ピペット (3品)**B** セット
4種専用型番 **GISET-B**

通常価格

セット割

~~¥274,900~~ → **¥159,000**単品購入 (キャンペーン価格) より**20%お得****42%**
OFFボルテックス
ミキサー卓上小型
遠心機1-10 μ L
20-200 μ L
100-1000 μ L手動シングル
ピペット (3品)

ドライバス

C セット
4種専用型番 **GISET-C**

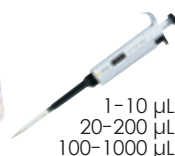
通常価格

セット割

~~¥386,200~~ → **¥211,900**単品購入 (キャンペーン価格) より**20%お得****45%**
OFFボルテックス
ミキサー卓上小型
遠心機1-10 μ L
20-200 μ L
100-1000 μ L手動シングル
ピペット (3品)卓上プレート
遠心機**D** セット
5種専用型番 **GISET-D**

通常価格

セット割

~~¥470,200~~ → **¥268,600**単品購入 (キャンペーン価格) より**20%お得****43%**
OFFボルテックス
ミキサー卓上小型
遠心機1-10 μ L
20-200 μ L
100-1000 μ L手動シングル
ピペット (3品)

ドライバス

卓上プレート
遠心機

汎用機器セット対象製品

＼ **A B C D** セットに入っています！ ＼

ボルテックスミキサー

「サンプルを確実に混ぜる」
一人一台欲しいアイテム



ボルテキサー

ミニ

オニギリ

Vortexer Mini “ONIGIRI”

Cat.No. NE-VX2

¥53,700 → **¥42,900**

詳細はP.92



卓上小型遠心機

「混ぜたら、即スピンドウン」
ボルテックスミキサーの
最高の相棒



ミニ

セントリフュージ

Mini Centrifuge

Cat.No. NE-NG002B

¥50,800 → **¥38,200**

詳細はP.92



手動シングルピペット

「確かな一滴を全ての実験に」 実験道具のマストアイテム

SARTORIUS

プロライン

Proline® 手動ピペット 〈シングルチャンネル〉



Cat.No.	容量範囲 (μL)	可変単位 (μL)	キャンペーン価格(税抜)	
BH720015	1-10	0.10	¥28,800 →	¥15,600
BH720070	20-200	1.00	¥28,800 →	¥15,600
BH720060	100-1000	5.00	¥28,800 →	¥15,600

詳細はP.78



B D

セットに入っています！

ドライバス

「水なしで、精密な温度管理を」
酵素反応やサンプル保管に

yooning

ミニクール & ヒートブロック恒温槽

Cat.No. MiniC-100

¥84,000 → **¥70,800**

詳細はP.93



C D

セットに入っています！

卓上プレート遠心機

「プレート遠心も、
デスクサイドで完結」
PCR 前の気泡除去や液滴回収を、
もっと手軽に



ミニ

プレート

セントリフュージ

Mini Plate Centrifuge

Cat.No. NE-NG040

¥195,300 → **¥137,000**

詳細はP.93



PCR・qPCR

PCR 酵素

FastGene™ TaqExtreme	98
HotStart タイプもご用意。汎用性の高いPCR 試薬	
FastGene™ 2x PCR マスターミックス (マスターミックス)	98
PCRに必要なコンポーネントと沈降剤、色素マーカーを含む2×プレミックスタイプ	
MyTaq™ DNA Polymerase	98
高感度で、GCリッチなどの増幅が難しいサンプルにも適用	
BIOTAQ™ DNA Polymerase	98
高純度かつ高活性な酵素で、高収量のPCR産物が取得可能	
KAPATaq™ EXtra PCR Kit	99
『増幅性』『正確性』『伸長性』を併せ持つオールマイティータイプ	
KAPA2G™ Fast PCR Kit	99
最速1 kb/秒の驚異的な合成スピード	
KAPA3G Plant PCR Kit	99
阻害物質の多い環境サンプルや植物サンプルなどを用いたPCRに最適	
KAPA2G™ Robust PCR Kit	99
PCR阻害物質に耐性を持つコストエフェクティブタイプ	
KAPA HiFi™ PCR Kit	99
NGSライブラリー調製でも高い採用実績	
KAPA HiFi™ HotStart Uracil+ ReadyMix Kit (マスターミックス)	100
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	
KAPATaq™ EXtra HotStart ReadyMix with dye (マスターミックス)	100
オールラウンドに優れたタイプ	
KAPA2G™ Fast ReadyMix with dye (マスターミックス)	100
迅速PCR検出に最適	
KAPA2G™ Robust HotStart ReadyMix (マスターミックス)	100
不純物が多いサンプルでも強力に増幅	
KAPA HiFi™ HotStart ReadyMix (マスターミックス)	100
ライブラリー (WGBS Library) を高い正確性で効率よく増幅	

リアルタイム定量PCR マスターミックス

KAPA SYBR® Fast qPCR Kit (マスターミックス)	101
超高感度＆ハイスピードなベストセラー製品	
KAPA PROBE Fast qPCR Kit (マスターミックス)	101
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 PROBE FORCE qPCR Kit (マスターミックス)	101
クールドサンプルからのダイレクトqPCRが可能	

逆転写酵素 & cDNA 合成キット

FastGene™ Scriptase Basic cDNA Kit	102
比較的 RNA 量が多いサンプルや、逆転写が簡単なテンプレートに最適	
FastGene™ Scriptase II cDNA Kit	102
少量の RNA から cDNA の合成が可能	

制限酵素

FastGene™ 制限酵素	103
100 種類以上のラインナップをご用意	

連結酵素

FastGene™ ライゲーションキット	103
DNA 断片を 5 分以内に連結可能	

PCR・qPCR 消耗品

96/384 well FrameStar® PCR プレート (セミスカート) (スカート) (Low Bindingあり)	104
熱に強く歪まないフレームを採用	
96 well PCR / qPCR プレート (セミスカート) (ノンスカート)	106
さまざまな機種に適合する多様なプレートをご用意	
プレート用シール (粘着クリア) (圧着クリア) (粘着ホイル)	106
コスト重視から品質にこだわる方向けまで多様なシールをご用意	
PCR チューブ 0.1 / 0.2 mL (シングル) (8連)	108
クリア・フロストの 2 タイプ、フラット/ドームキャップから選択可能	

リアルタイム定量 PCR システム

LightCycler® 96 System	110
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	
LightCycler® PRO System	111
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、さまざまな蛍光色素を用いた実験が可能	

サーマルサイクラー

GeneExplorer	112
コンパクトなボディにグラジエント・タッチダウン機能を備えた、48、96、384 ウェルタイプと 48 Dual をラインナップ	

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' エキソヌクレアーゼ活性を持つPCR酵素

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酵素も選択可能

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 →	¥4,980 @¥24.9*
FG-TE250HS HotStart	250 units	¥28,000 →	¥4,980 @¥24.9*

* 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。
(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。(Cat.No. FG-TE250HS)

金沢大学 ププのぶー太郎 様

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2x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

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



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用
- ・増幅産物はTAクローニングに使用可能
- ・濃度：5 U/µL

保存条件 -20℃



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)	
BIO-21105	500 units* 〈dNTP付き〉	¥43,700 →	¥34,600

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

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産物が得られる
- ・増幅産物はTAクローニングに使用可能
- ・伸長速度：約15～30秒/kb
- ・濃度：5 U/µL

保存条件 -20℃



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)	
BIO-21040	500 units (1×100 µL)* 〈dNTP付き〉	¥21,600 →	¥16,700
BIO-21040/5	5×500 units (5×100 µL)* 〈dNTP付き〉	¥102,000 →	¥77,000

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

Roche

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.	入数	キャンペーン価格(税抜)	
KK3009	250 units (dNTPs付き)	¥15,300 → ¥10,500	@ ¥26.3*

*25 µL反応時

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.	入数	キャンペーン価格(税抜)	
KK5009	250 units	¥11,200 → ¥8,400	@ ¥16.8* (在庫限り)
KK5502 HotStart	250 units	¥26,500 → ¥19,900	@ ¥39.8*

*25 µL反応時
KK5009の後継品は、マスターミックスタイプ Cat.No. **KK5103** (P.100) となります。

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	¥59,200 → ¥44,400	@ ¥178
KK7252	500回用 / 50 µL反応	¥110,200 → ¥82,700	@ ¥165

KAPA 2G™ Robust PCR Kit (dNTPsミックス付き)

PCR阻害物質に耐性を持つ
コストエフェクティブなPCR酵素!

テンプレートの精製具合に影響を受けにくい次世代
DNAポリメラーゼ



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)	
KK5004	100 units	¥10,200 → ¥7,700	@ ¥38.5*
KK5005	250 units	¥21,400 → ¥16,100	@ ¥32.2*
KK5516 HotStart	250 units	¥29,600 → ¥22,200	@ ¥44.4*

*25 µL反応時

KAPA HiFi™ PCR Kit (dNTPsミックス付き)

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



Cat.No.	入数	反応回数	キャンペーン価格(税抜)
KK2102	250 units	250回用/ 50 µL反応	¥40,500 → ¥23,300 @ ¥93.2

PCR酵素 (マスターミックス)

カバ ハイファイ ホットスタート ウラシル

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!

Cat.No.	容量	反応回数	キャンペーン価格(税抜)	
KK2801	1.25 mL	50回用 / 50 µL反応	¥110,000 →	¥63,700 @¥1,274
KK2802	6.25 mL	250回用 / 50 µL反応	¥439,600 →	¥254,900 @¥1,020



カバ タック エクストラ ホットスタート レディーミックス

KAPATaq™ EXtra HotStart ReadyMix with dye

オールラウンドに優れた酵素

Cat.No.	容量	反応回数	キャンペーン価格(税抜)	
KK3606	2.5 mL	200回用 / 25 µL反応	¥16,300 →	¥10,600 @¥53
KK3607	25 mL	2,000回用 / 25 µL反応	¥96,900 →	¥69,700 @¥34.9

2×マスターミックス (電気泳動用色素入り)



カバ ツージー ファスト レディーミックス ダイ

KAPA2G™ Fast ReadyMix with dye

わずか30分~60分でPCRが終了! 迅速PCR検出に最適

Cat.No.	容量	反応回数	キャンペーン価格(税抜)	
KK5610	HotStart 2.5 mL	200回用 / 25 µL反応	¥9,200 →	¥7,500 @¥37.5
KK5611	HotStart 25 mL	2,000回用 / 25 µL反応	¥73,400 →	¥62,300 @¥31.2
KK5103	25 mL	2,000回用 / 25 µL反応	¥57,100 →	¥42,800 @¥21.4

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

Cat.No.	容量	反応回数	キャンペーン価格(税抜)	
KK5701	1.25 mL	100回用 / 25 µL反応	¥18,400 →	¥13,800 @¥138
KK5702	6.25 mL	500回用 / 25 µL反応	¥84,700 →	¥63,500 @¥127
KK5706	with dye* 2.5 mL	200回用 / 25 µL反応	¥19,400 →	¥13,000 @¥65
KK5707	with dye* 25 mL	2,000回用 / 25 µL反応	¥158,100 →	¥105,000 @¥52.5

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

KAPA HiFi™ HotStart ReadyMix

高い正確性とハイスピードを両立

Cat.No.	容量	反応回数	キャンペーン価格(税抜)	
KK2601	1.25 mL	100回用 / 25 µL反応	¥16,200 →	¥9,400 @¥94
KK2602	6.25 mL	500回用 / 25 µL反応	¥78,500 →	¥44,700 @¥89.4

2×マスターミックス



サイバー ファスト

KAPA SYBR® Fast qPCR Kit

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

Roche



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: LightCycler® 96, 480用

①	②	③	④	⑤	容量	反応回数	キャンペーン価格(税抜)
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	¥46,900 → ¥27,300 @¥54.6
KK4602	KK4605	KK4621	KK4608	KK4611	10 mL	1,000回用/20 µL反応	¥77,500 → ¥44,900 @¥44.9

プローブ ファスト

KAPA PROBE Fast qPCR Kit

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

対応機種

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



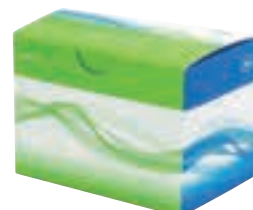
①	②	③	容量	反応回数	キャンペーン価格(税抜)
Universal qPCR キット	ABI Prism® qPCR キット	ROX Low qPCR キット			
KK4702	—	—	5 mL	500回用/20 µL反応	¥55,100 → ¥31,900 @¥63.8
KK4703	KK4707	KK4718	10 mL	1,000回用/20 µL反応	¥100,000 → ¥58,000 @¥58

プローブ フォース

KAPA PROBE FORCE qPCR Kit

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

Cat.No.	容量	反応回数	キャンペーン価格(税抜)
KK4301	5 mL	500回用/20 µL反応	¥77,500 → ¥44,900 @¥89.8
KK4302	10 mL	1,000回用/20 µL反応	¥145,900 → ¥84,600 @¥84.6



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

ベーシック

FastGene™ Scriptase Basic cDNA Kit

FastGene™

逆転写酵素 & cDNA 合成キット

- ・ 比較的RNA量が多いサンプルや、逆転写が簡単なテンプレートに最適
- ・ 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	¥63,500 →	¥41,700 @¥417

ファストジーン

スクリプテース

FastGene™ Scriptase II cDNA Kit

FastGene™

逆転写酵素 & cDNA 合成キット

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

アプリケーション

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



Cat.No.		反応回数	キャンペーン価格(税抜)	
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	¥94,600 →	¥62,500 @¥625
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	¥70,100 →	¥46,200 @¥462
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	¥70,100 →	¥46,200 @¥462

ファストジーン

FastGene™ 制限酵素



特 長

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

保管温度 -20℃

Cat.No.	酵素名	入数	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)	¥17,000	→ ¥13,200
FG-AscI	Asc I	500 U	10 U / μ L (50 回用)	¥11,000	→ ¥8,500
FG-BamHI	BamH I	10000 U	20 U / μ L (500 回用)	¥5,700	→ ¥4,400
FG-BglII	Bgl II	2000 U	10 U / μ L (200 回用)	¥7,000	→ ¥5,300
FG-BsmBI	BsmB I	200 U	10 U / μ L (20 回用)	¥11,300	→ ¥8,700
FG-DpnI	Dpn I	1000 U	20 U / μ L (50 回用)	¥9,000	→ ¥7,000
FG-EcoRI	EcoR I	20000 U	20 U / μ L (1000 回用)	¥11,000	→ ¥8,500
FG-EcoRV	EcoR V	4000 U	20 U / μ L (200 回用)	¥9,000	→ ¥7,000
FG-HindIII	Hind III	20000 U	20 U / μ L (1000 回用)	¥11,000	→ ¥7,200
FG-KpnI	Kpn I	4500 U	10 U / μ L (450 回用)	¥5,700	→ ¥4,300
FG-MluI	Mlu I	1000 U	10 U / μ L (100 回用)	¥9,000	→ ¥7,000
FG-NcoI	Nco I	1000 U	10 U / μ L (100 回用)	¥8,000	→ ¥6,100
FG-NdeI	Nde I	4000 U	20 U / μ L (200 回用)	¥9,000	→ ¥7,000
FG-NheI	Nhe I	1000 U	10 U / μ L (100 回用)	¥9,000	→ ¥7,000
FG-NotI	Not I	500 U	10 U / μ L (50 回用)	¥8,000	→ ¥6,100
FG-PstI	Pst I	10000 U	20 U / μ L (500 回用)	¥7,000	→ ¥5,300
FG-SalI	Sal I	5000 U	20 U / μ L (250 回用)	¥14,000	→ ¥10,800
FG-SpeI	Spe I	500 U	10 U / μ L (50 回用)	¥9,000	→ ¥7,000
FG-XbaI	Xba I	3000 U	20 U / μ L (150 回用)	¥8,000	→ ¥6,100
FG-XhoI	Xho I	5000 U	20 U / μ L (250 回用)	¥7,000	→ ¥5,300



Double digestion

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

連結酵素

ファストジーン

FastGene™ ライゲーションキット



保管温度 -20℃

■ DNA ライゲーション キット

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

Cat.No.	入数	濃度	キャンペーン価格(税抜)	
FG-LK30	1,000 U	10 U / μ L	¥10,300	→ ¥7,100
FG-LK60	1,000 U	5 U / μ L	¥19,300	→ ¥13,400

■ 2X DNA ライゲーションミックス

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

Cat.No.	入数	濃度	キャンペーン価格(税抜)	
FG-LM50	500 U	10 U / μ L	¥18,000	→ ¥12,400



FrameStar® PCRプレート



FrameStar® 96 well 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*
 - Verity、Proflex、Simpliamp™、GeneAmp® 2700/2720/9600/9700**
- qPCR装置：
 - MyiQ™、iCycler™ IQ/IQ 4/IQ 5*
 - QuantStudio™ シリーズ (0.2 mLブロック) **

Cat.No.	ウェル色	入数	キャンペーン価格(税抜)	
4ti-0770/C	クリア	50枚	¥37,600 →	¥26,600 @¥532

* Bio-Rad Laboratories社

** Thermo Fisher Scientific社

FRAMEstar®



FrameStar® 384 well PCRプレート〈スカー〉

適合機種

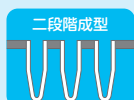
CFX384*、ABI 7900HT**等

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	¥45,600 →	¥26,500 @¥530

* Bio-Rad Laboratories社

** Thermo Fisher Scientific社

FRAMEstar®



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® PCRプレート DNA低吸着タイプ



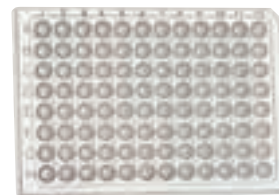
特長

- ・次世代シーケンスのサンプル調製時など、微量サンプルで繊細なアプリケーションに最適
- ・化学添加物やコーティングを使用せず、低結合特性を実現
- ・低吸着性を保つためのコーティング剤は不使用のため、サンプルへの影響は一切なし
- ・低温保存や高温でのインキュベーション後も影響なく、核酸サンプル回収率を最大化
- ・スタッカーや分注ロボットでの自動化システムに最適

FrameStar® 96 Well PCRプレート〈セミスカー/低吸着/ABI® Style〉

- ・ABI 7000, 7300, 7500, 7900 (Thermo Fisher Scientific 社)等に使用可能

Cat.No.	ウェル色	入数	キャンペーン価格(税抜)	
4ti-LB0770/C	クリア	50枚	¥69,400 →	¥48,500 @¥970



FrameStar® 96 Well PCRプレート〈スカー/低吸着〉

- ・低容量PCRの用途にオススメ

Cat.No.	ウェル色	入数	キャンペーン価格(税抜)	
4ti-LB0960RIG	クリア	50枚	¥71,700 →	¥50,200 @¥1,004



FrameStar® 384 Well PCRプレート〈スカー/低吸着〉

- ・ABI 7900HT, Vii7 (Thermo Fisher Scientific 社), CFX384 (Bio-Rad Laboratories 社)等に使用可能

Cat.No.	ウェル色	入数	キャンペーン価格(税抜)	
4ti-LB0384/C	クリア	50枚	¥70,100 →	¥49,000 @¥980



検証データ

実験方法

1.1 kbの直鎖DNA断片(図1)とマウスゲノムDNA(図2)の10倍希釈系列をPCRプレートにアプライし、30分間インキュベート

その後、DNAをプレートの次の列に移し、さらに30分間インキュベート

この手順を7回繰り返し、DNAを8つの異なるチューブで合計240分間インキュベート

DNAをqPCR分析に供し、元の希釈系列と比較、異なるDNA濃度から得られた平均Ct値を算出

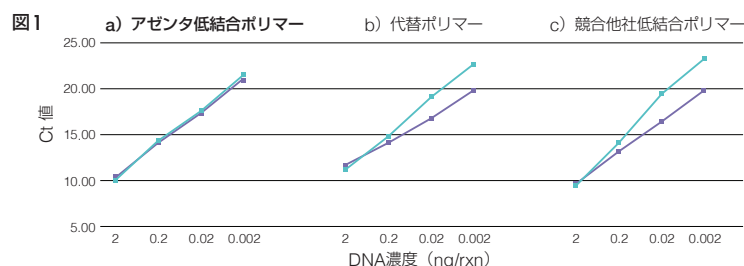


図1: 異なるポリプロピレンポリマーと直鎖DNAの結合
＜qPCR比較＞

アゼンタの低結合ポリマーはインキュベーション後にDNAのロスを示さなかったが、代替ポリマーや競合他社の低結合ポリマーでは、低DNA濃度においてDNAのロスを示し、Ct値の遅延が認められた。

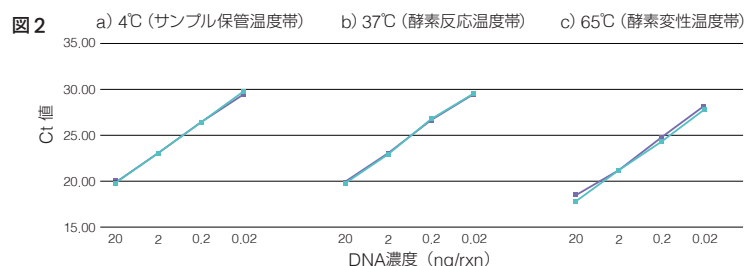


図2: 異なる温度におけるアゼンタ低結合ポリプロピレン
ポリマーとゲノムDNAの結合 ＜qPCR比較＞

アゼンタ低結合ポリマーは、3つの異なる温度でインキュベートしても、DNAの明らかなロスは見られなかった。

■ プレートインキュベート前 DNA サンプルでの qPCR の Ct 値
■ プレートインキュベート後 DNA サンプルでの qPCR の Ct 値

PCR・qPCR消耗品

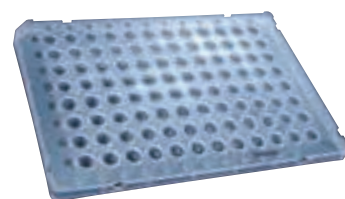
PCR / qPCRプレート

0.1 mL / 96well ファストPCR用プレート〈セミスカート〉

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



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)	
38800	25枚	¥14,400 →	¥10,200 @¥408



Sorenson™
BioScience, Inc.

0.2 mL / 96well PCRプレート〈セミスカート〉

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



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)	
35800	25枚	¥17,000 →	¥12,000 @¥480



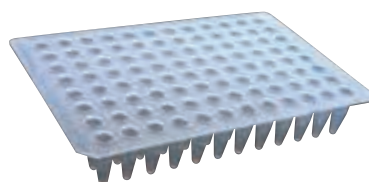
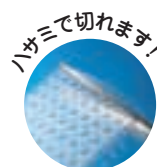
Sorenson™
BioScience, Inc.

0.2 mL / 96well PCRプレート〈ノンスカート〉

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



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)	
FG-1742	25枚	¥17,400 →	¥7,700 @¥308
FG-1740	25枚	¥20,700 →	¥9,100 @¥364



FastGene™

96 well PCRプレート〈セミスカート〉

適合機種

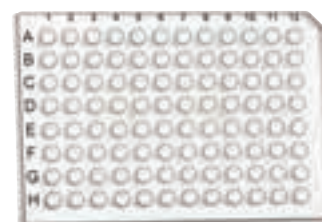
- ・ サーマルサイクラー :
C1000 Touch、iCycler™、MyCycler™、T100™、S1000*
Veriti、Proflex、SimpliAmp™、GeneAmp® 2700/2720/9600/9700**
- ・ qPCR装置 :
MyiQ™、iCycler IQ™/IQ 4/IQ 5*
7000、7300、7500、7700、7900 HT、QuantStudio™ シリーズ (0.2 mLブロック) **

Cat.No.	ウェル色	入数	キャンペーン価格(税抜)	
4ti-0760	クリア	50枚	¥19,200 →	¥13,900 @¥278

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



AZENTA
LIFE SCIENCES



プレート用シール

Adhesive Microplate Seal (クリアシール)

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



仕様

- ・ 使用温度範囲: -20℃ ~ +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	¥13,000 →	¥8,000 @¥80



4titude®
by AZENTA

プレート用シール

コスト重視の方にオススメ！



- 1枚当たりの単価を安くしたい
- 日常使いに

PCRシール (粘着クリア)

1枚あたり **@¥132**

- 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	¥23,100 ¥13,200

PCRシール (圧着クリア)

1枚あたり **@¥248**

- 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	¥38,400 ¥24,800

PCRシール (粘着ホイル)

1枚あたり **@¥166**

- 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	¥25,700 ¥16,600

品質にこだわる方にオススメ！



- ヌクレアーゼフリーが良い
- Human DNA Freeが良い

PCRシール (粘着クリア)

1枚あたり **@¥180**

- 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	¥25,000 ¥18,000

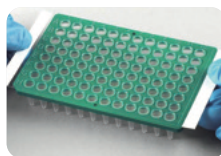
qPCRシール (圧着クリア)

1枚あたり **@¥450**

- サイズ：140 × 77 mm
- 使用温度範囲：-80℃～+110℃

アプリケーション

- qPCR
- 蛍光検出



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
4ti-0560	100枚	¥75,800 ¥45,000

PCRシール (粘着ホイル)

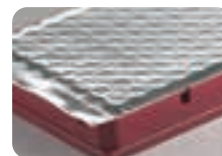
1枚あたり **@¥182**

- 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	¥28,100 ¥18,200

PCR・qPCR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	¥5,000 → ¥3,200 @¥3.2
	FG-018FC	120ストリップ/袋	¥10,600 → ¥6,800 @¥56.7
	FG-0018FC/SE	12ストリップ×10列/袋 (整列包装)	¥13,100 → ¥7,600 @¥63.3
	FG-OP018FC	120ストリップ/袋	¥12,500 → ¥7,800 @¥65
	FG-OP018FC/SE	12ストリップ×10列/袋 (整列包装)	¥15,400 → ¥9,000 @¥75

お得なキャンペーン実施中！

8連 (クリア)
(キャップ一体型)**FG-018WF**

120ストリップ/袋

~~¥12,400~~ → **¥5,500 @¥45.8****FG-0018WF/SE**

12ストリップ×10列/袋 (整列包装)

~~¥15,900~~ → **¥5,500 @¥45.8**期間
限定

必ずもらえる！キャップ一体型限定キャンペーン

いずれか1袋買うと

Cat.No.
• FG-018WF
• FG-0018WF/SE

1袋もらえる

Cat.No.
FG-0018WF/SE

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	¥5,000	→	¥3,200 @¥3.2
	FG-021F/SP	100本×10袋（小分け包装）	¥7,300	→	¥4,700 @¥4.7
 8連（クリア）	FG-028FC	120ストリップ／袋	¥10,600	→	¥6,800 @¥56.7
	FG-0028FC/SE	12ストリップ×10列／袋（整列包装）	¥13,100	→	¥7,600 @¥63.3
 8連（フロスト）	FG-OP028FC	120ストリップ／袋	¥12,500	→	¥7,800 @¥65
	FG-OP028FC/SE	12ストリップ×10列／袋（整列包装）	¥15,400	→	¥9,000 @¥75
 8連（クリア） （キャップ一体型）	FG-088WF	120ストリップ／袋	¥12,400	→	¥7,000 @¥58.3
	FG-0088WF/SE	12ストリップ×10列／袋（整列包装）	¥15,900	→	¥9,200 @¥76.7

■ 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	¥5,000	→	¥3,200 @¥3.2
	FG-021D/SP	100本×10袋（小分け包装）	¥7,300	→	¥4,700 @¥4.7
 8連（クリア）	FG-028DC	120ストリップ／袋	¥10,600	→	¥6,800 @¥56.7
	FG-0028DC/SE	12ストリップ×10列／袋（整列包装）	¥13,100	→	¥7,600 @¥63.3
 8連（クリア） （キャップ一体型）	FG-088WD	120ストリップ／袋	¥12,400	→	¥7,000 @¥58.3
	FG-0088WD/SE	12ストリップ×10列／袋（整列包装）	¥15,900	→	¥9,200 @¥76.7

リアルタイム定量PCRシステム

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

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

仕 様

サイズ：400×400×530 mm (W×D×H) / 27 kg

データ解析：絶対定量、相対定量、Tmコーリング、エンドポイントジェノタイピング、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	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	¥17,600	@¥147
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	¥54,800	@¥1,096
04 729 757 001	LightCycler® シーリングホイル	50枚	¥15,700	@¥314

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、
さまざまな蛍光色素を用いた実験が可能に

特 長

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

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：10~100 µL (96ウェル)、5~20 µL (384ウェル)

フィルター：7励起波長、7検出波長

検出方法：CMOSカメラ（固定式）

解析ソフトウェア：ライセンスフリーで提供

温度コントロール：ペルチェ方式による加熱／冷却 温度範囲 20℃~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

サーマルサイクラー

ジーンエクスプローラー

GeneExplorer

シンプルで使いやすいデザインと操作性

96ウェルタイプ
キャンペーン価格で販売中!

BIOER TECHNOLOGY

保証期間
2年
安心の

デモ
受付中

動画

あり



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

48 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)	¥660,000 → ¥398,000	¥1,030,000	¥1,080,000	¥1,080,000
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	
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	
グラジエント温設定 (温度差最大/最小)	30℃~99℃ (30℃/1℃)		—	30℃~99℃ (30℃/1℃)
サイズ	269×420×254 mm (W×D×H)			
重量	11.2 Kg	12.2 Kg	13.1 Kg	

電気泳動・イメージング

ゲル撮影装置

FAS-X	114
FASシリーズ最新モデルのスタンドアローンタイプ	
FAS-Digi PRO	116
シンプルな操作で使いやすいPCソフト・タブレットによる完全制御タイプ	
FAS-Digi Compact	117
カメラ操作のみの簡単撮影で本体スペースだけのコンパクトタイプ	
FAS-BG LED BOX (FAS-BOX3)	118
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	

核酸染色試薬

ミドリグリーンシリーズ	119
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	
ミドリグリーン アガロースタブレット	119
アガロース&核酸染色試薬&泳動バッファー成分が一つのタブレットに	

電気泳動関連試薬

DNA ラダー	120
3種類の分子量マーカーから選択可能	
FastGene™ ゲルバンドカッター	120
アガロースゲルから簡単にバンドの切り出しが可能	
FastGene™ アガロース	120
高い解像度と優れた透明性を誇る、ルーチン分析用スタンダードタイプ	

ゲル撮影装置

ファス エックス
FAS-X BLUE GREEN LED

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**

2000万画素

タッチパネル操作

白色LED（標準）

撮影可能エリア 26×21 cm

3Stepで
簡単ゲル撮影

動画

あり

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CMOSカメラを搭載した
スタンドアロン型ゲル撮影装置

特長

- ・快適な直感操作のイメージングソフトウェアでストレスフリーなゲル撮影
- ・白色LEDにより、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

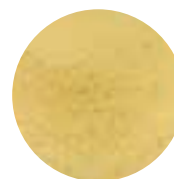
画素数：5472×3648 px (20 MP)

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

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

■ 別売オプション品

ゴーグル装着なしにゲルの切り出しが可能

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

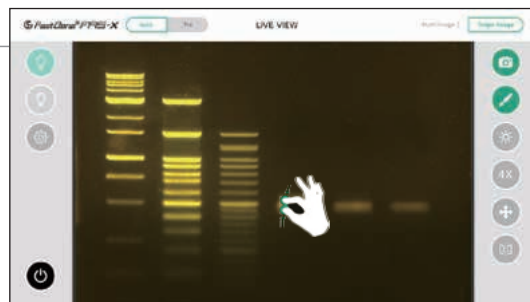
Cat.No.		価格(税抜)
FAS-DGOF3	切り出し用オレンジボード（マグネット着脱式）	¥29,000



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

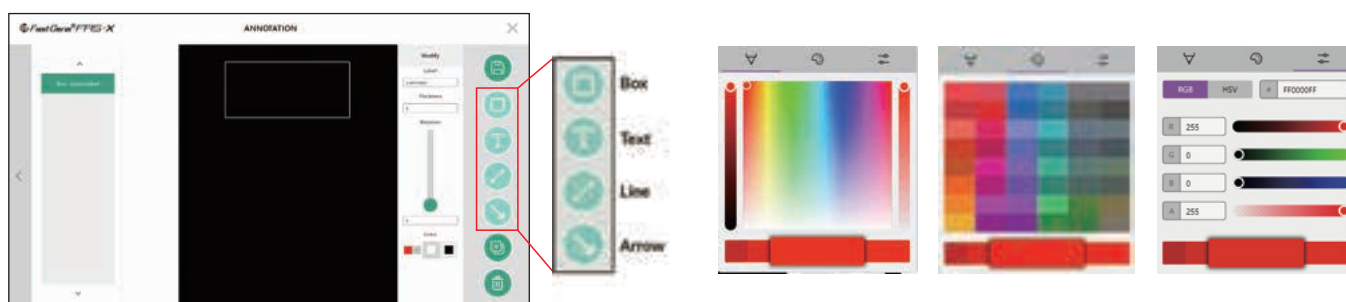
アップデートにより、画像の拡大・縮小に加えて、画像の移動・回転も2本指のピンチ操作で行えるようになりました。



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。



ご使用中のお客様から高評価をいただきました！

ご導入済み研究室インタビュー

FAS-Xを導入された研究室の皆さまに、導入の決め手や、実際に使用してみての率直な評価をお伺いしました。

千葉工業大学 先進工学部 生命科学科 RNA 工学研究室さま

インタビュー
全文はこちら



■ 導入の決め手

デモの段階から、ゲルのバンドがとても綺麗に写った点が導入の決め手になりましたね。更新前の装置と比較してみても、**写真がとても綺麗に撮れている**ので満足しています。

■ 評価ポイント

以前の装置では、肉眼では見えても写真には残せないことがありましたが、FAS-Xではそのようなことが無くなりましたね。あとは、**装置の中に入れたゲルの位置をタッチスクリーン上で調整できる**ため、わざわざ開けて調整する手間が省けた点はとても便利です。

京都大学 iPS細胞研究所 臨床応用研究部門さま

インタビュー
全文はこちら



■ 導入の決め手

以前使用していた装置は、フォーカスや明るさを調節する際に、本体部分を回す必要がありましたが、FAS-Xは**タッチスクリーン上で手軽に調整できる**のでそこが気に入りましたね。画像の反転や撮影後の補正など細かい調整ができる点が便利だなと思います。

■ 評価ポイント

画像の補正調整が充実しているため、画像処理が清潔にできる点が良いですね。画像の回転や露光時間をボタン1つで調整できる点など、**全般的に使い勝手が良い**と思います。

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

¥1,270,000

¥970,000

※PC・タブレットは付属していません。

PC付

Cat.No. GP-07LED/PC

¥1,420,000

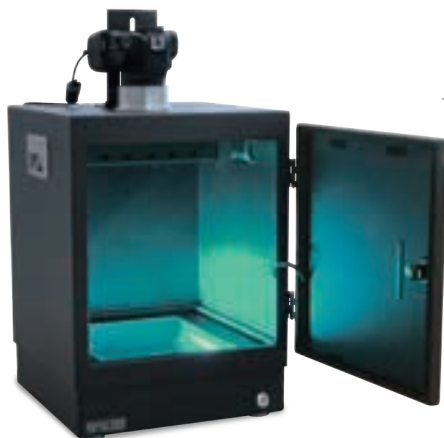
¥1,150,000

タブレット付

Cat.No. GP-07LED/TAB

¥1,420,000

¥1,150,000



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



2410万画素

デジカメ操作 または ソフトウェア操作

白色LED（オプション）

撮影可能エリア 26×21 cm

実際のゲル画像を見ながら最適な条件でゲル撮影が可能

特長

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

※ケミルミ撮影はできません。

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

「誰でも直感的に」を実現したイメージングソフトウェア

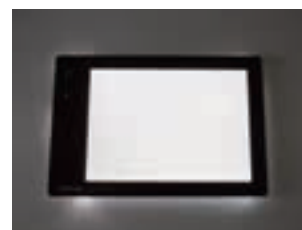
デジタルカメラ式でありながら、ピント合わせは不要で、ソフトウェア上でピント合わせ、撮影まで行えます。

また、3段階の明るさで一度に撮影し、その中から最適な画像を選べる機能をはじめ、幅広い設定が可能です。



オプション 白色LEDを用いてタンパクゲルの撮影が可能

カメラレンズ先端に装着されている
オレンジフィルターを外し、白色LED
プレート（別売）を使用することで、
SDS-PAGE（CBB染色）ゲル、ウェ
スタン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 ¥45,400

ファス デジ コンパクト
FAS-Digi Compact **BLUE GREEN LED**

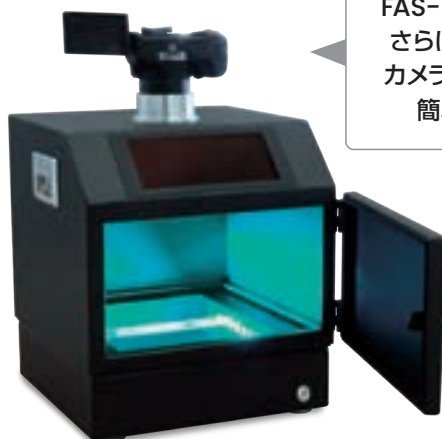
高感度 CMOS カメラ式ゲル撮影装置（ソフトウェア非搭載）

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

¥810,000

¥640,000

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



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



動画

あり



2410万画素

デジカメ操作

白色LED（オプション）

撮影可能エリア 26×21 cm

直感的な操作で簡単ゲル撮影

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

特 長

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

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

■ 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	¥45,400

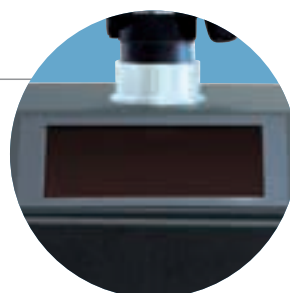
本格的な高感度CMOSカメラ搭載

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。



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奥行
254 mm幅
230 mmBlue/Green LEDと
白色LEDを標準搭載
小型・軽量・省スペース

800万画素

タッチパネル操作

白色LED (標準)

撮影可能エリア 16×11.5 cm

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。

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

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	¥14,300

DNA断片の切り出しが簡単に、白色LEDも標準搭載

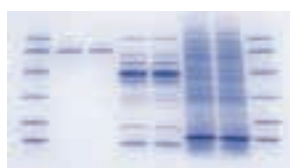
白色LEDが標準搭載されているため、CBB染色や銀染色で染色された比色タンパクゲルを画像化できます。

**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

ゲル撮影装置「FASシリーズ」と相性抜群◎ 合わせてのご使用がオススメです！



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
EtBr よりも圧倒的に低い変異原性で非発がん性物質

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の検出が可能

	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 4℃ 保存	 ゲルに 混ぜるタイプ ※先染め・後染め可 4℃ 保存
Cat.No.	NE-MG10 (1 mL)	NE-MG06 (1 mL)	NE-MG04 (1 mL)
キャンペーン価格(税抜)	¥35,800 → ¥20,800	¥30,600 → ¥15,500	¥31,200 → ¥18,000
推奨光源	Blue LED、Blue/Green LED	Blue LED、Blue/Green LED	UV、Blue LED、Blue/Green LED
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！

★★★★★

“エチプロと同様の手順で使用できました”

照射光が DNA 損傷を与えにくい波長域なので DNA を含むゲルの切り出しが不慣れな学生にも失敗の可能性が減るかもしれない。

東邦大学 岩田 達也 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

★★★★★

“これまで使用していたエチプロと遜色ありませんでした”

UV を当てたときの発色については、これまで使用していたエチプロと遜色ありませんでした。エチプロでは安全性に課題があり、廃液等の処理も面倒でしたが、今回のミドリグリーンは使用するのに不安なく使えました。

広島県立総合技術研究所畜産技術センター
柴田 愛梨 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

アドバンス

ミドリグリーン Advance タイプ

Cat.No.		入数	キャンペーン価格(税抜)
NE-AG09-0.5	TBE/バッファー含有	100個	¥46,900 → ¥37,900
NE-AG11	バッファー非含有	100個	¥38,500 → ¥24,500

エクストラ

ミドリグリーン Xtra タイプ

Cat.No.		入数	キャンペーン価格(税抜)
NE-AG13	TAE/バッファー含有	100個	¥43,400 → ¥26,900
NE-AG12	バッファー非含有	100個	¥43,100 → ¥26,700



電気泳動関連試薬

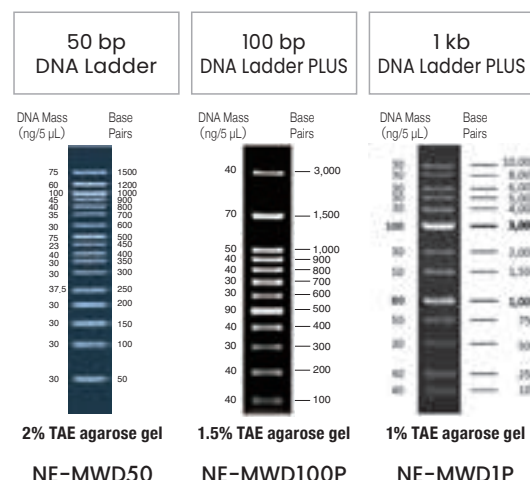
DNAラダー

DNA分子量マーカー

- ローディング・ダイを含むためダイレクトローディング可能
- 5 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

Cat.No.	容量	キャンペーン価格(税抜)
NE-MWD50	50 bp DNA Ladder 500 μ L	¥13,000 → ¥7,700
NE-MWD100P	100 bp DNA Ladder PLUS 500 μ L	¥10,700 → ¥6,800
NE-MWD1P	1 kb DNA Ladder PLUS 500 μ L	¥10,700 → ¥7,600



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なりDNAへのダメージが減少
- 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簡略化

ゲルバンドの重量計算表

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



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG-830	50個	¥9,300 → ¥4,400



「気になって勝手に調べました！」で紹介しています。

P. 121へ

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 (パ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



Cat.No.	容量	キャンペーン価格(税抜)
NE-AG01	100 g	¥21,000 → ¥13,400
NE-AG02	500 g	¥78,900 → ¥50,200



勝手に調べてました! File.10

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

誰でも簡単にサクッと切り出し

アガロースゲルから簡単にバンドを切り出せるゲルバンドカッター
今回は初心者編集担当が実際に試し、使い心地や再現性を検証しました!

ゲルバンドカッターの使い方

切り出しはとっても簡単。ゲルに刺して抜くだけで、ゲルが切り出せます。

切り出されたゲルの大きさは、厚さごとに異なりますが、同じ厚さのものは同一のサイズに揃います。



ゲルに垂直に差し込む



少し斜めに傾けてから引き抜く

切り出しの様子を
動画で確認



左ページの表にある条件(濃度・厚さ)でゲルを作製し、実際に切り出しを行いました。

1%アガロースゲル

ゲル厚さ

0.6 cm

0.8 cm

1.0 cm



2%アガロースゲル

ゲル厚さ

0.6 cm

0.8 cm

1.0 cm



初心者でも簡単に、写真通りの均一なサイズでゲルを切り出せました!

唯一のコツは“回収時に少し斜めに傾けること”

それだけで、ゲルの濃度や厚さに関係なく、誰でも再現性の高い切り出しが可能です。



熟練度を問わず、誰でも均一なサイズで回収できる再現性の高さが魅力の本製品。
お試しの無料サンプルをご用意しておりますので、お気軽にお申し込みください。動画で
操作感を見ながら、実際にお手元のゲルで切り出してみてください!

サンプルの
ご依頼はこちら



サンプル保管

検体保存・管理

FastGene™ 紙製フリーズボックス	123
長時間の使用を可能にする耐水設計で、スライド式・かぶせ式の2タイプから選択可能	
SPL クライオチューブ	124
超低温冷凍保存での保存が可能な細胞・検体・溶液の凍結保存用チューブ（アウター／インナーの2タイプ）	
FastGene™ スクリューキャップチューブ 核酸低吸着あり	125
ラックなしでも実験やベンチ等に安全に立てられる自立型	
FreezerPro® サンプルマネジメントシステム	126
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	
デュアル／トリコードチューブ	127
2Dバーコード・1Dコード・目視可能な数字を印字	
IntelliXcap™ デキャッパー／リキャッパー	127
スクリューキャップのキャップ開閉を自動・半自動で行える装置	
FastGene™ 低温耐性ラベル	128
ディープフリーザー・液体窒素内での耐久性あり	
BBP® 12 ラベルプリンター	128
多様なシールタイプに対応可能な省スペースデザインの熱転写ラベルプリンター	

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
- ・ディープフリーザー、液体窒素内での使用可能（汚れに強く、霜がとれやすい仕様）
- ・耐水効果により長期間の使用が可能
- ・油性ペン・各種マーカーが使用可能
- ・底面番号付き



FG-FBOX25-SL



FG-FBOX50-SL



FG-FBOX81-SL



FG-FBOX100-SL

Cat.No.	チューブ収容数	サイズ	入数	キャンペーン価格(税抜)	
FG-FBOX25-SL	25本	78×78 mm	20個	¥13,700 →	¥10,200
FG-FBOX50-SL	50本	79×147 mm	20個	¥15,800 →	¥11,600
FG-FBOX81-SL	81本	134×137 mm	10個	¥9,500 →	¥7,100
FG-FBOX100-SL	100本	147×149 mm	10個	¥10,500 →	¥7,800

<共通>高さ: 49 mm、ウェルサイズ: 14 mm×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可能（汚れに強く、霜がとれやすい仕様）
- ・耐水効果により長期間の使用が可能
- ・油性ペン・各種マーカーが使用可能
- ・底面番号付き



FG-FBOX2-25



FG-FBOX2-50



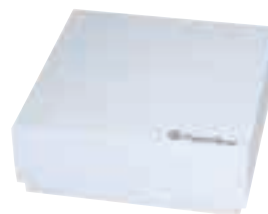
FG-FBOX2-81



FG-FBOX2-100

Cat.No.	チューブ収容数	サイズ	入数	キャンペーン価格(税抜)	
FG-FBOX2-25	25本	78×78 mm	20個	¥16,000 →	¥11,800
FG-FBOX2-50	50本	146×79 mm	20個	¥18,200 →	¥13,500
FG-FBOX2-81	81本	134×132 mm	10個	¥12,300 →	¥9,200
FG-FBOX2-100	100本	146×145 mm	10個	¥13,500 →	¥10,100

<共通>高さ(フタ有り): 50 mm



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) でのみ使用可能 (液相中に直接入れての使用は不可)
 - ・再閉可能なジップロックバックに梱包
 - ・キャップ色: クリア
- ※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可能



■ アウターキャップ (外ネジ)

Cat.No.	容量	底形状	サイズ (D×H)	入数	キャンペーン価格 (税抜)		
43111	1.2 mL	コニカル底	13.1×42.5 mm	500本 (50本×10袋)	¥27,700	→	¥19,400 @¥38.8
43012	1.8 mL	丸底	13.1×45.5 mm	500本 (50本×10袋)	¥21,600	→	¥15,100 @¥30.2
43112	1.8 mL	丸底	13.1×47.8 mm	500本 (50本×10袋)	¥28,600	→	¥20,000 @¥40
43113	5.0 mL	丸底	13.1×92.0 mm	500本 (50本×10袋)	¥42,200	→	¥29,500 @¥59

■ インナーキャップ (内ネジ)

Cat.No.	容量	底形状	サイズ (D×H)	入数	キャンペーン価格 (税抜)		
43021	1.2 mL	コニカル底	13.1×42.5 mm	500本 (50本×10袋)	¥27,700	→	¥19,400 @¥38.8
43022	1.8 mL	丸底	13.1×49.7 mm	500本 (50本×10袋)	¥26,400	→	¥18,500 @¥37
43023	5.0 mL	丸底	13.1×92.0 mm	500本 (50本×10袋)	¥42,200	→	¥29,500 @¥59

■ キャップインサート

未
滅菌

Cat.No.	色	外径	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

未
滅菌121℃
オートクレーブ

Cat.No.	色	サイズ (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	→	¥5,300 @¥530

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。

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



61050

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（バージンポリプロピレン）
- キャップ：HDPE（高密度ポリエチレン）

チューブカラー

- ナチュラル（遮光タイプはチューブも遮光）



■ 0.5 mL

Cat.No.	キャップ色	入数	キャンペーン価格(税抜)	
FG-SCT05-S	● ナチュラル	500本 (20本×25袋)	¥34,900 →	¥20,200 @¥40.4
FG-SCT05-BS	● 青	500本 (20本×25袋)	¥34,900 →	¥20,200 @¥40.4
FG-SCT05-RS	● 赤	500本 (20本×25袋)	¥34,900 →	¥20,200 @¥40.4
FG-SCT05-GS	● 緑	500本 (20本×25袋)	¥34,900 →	¥20,200 @¥40.4
FG-SCT05-YS	● 黄	500本 (20本×25袋)	¥34,900 →	¥20,200 @¥40.4
FG-SCT05-SHS	● 遮光	500本 (20本×25袋)	¥43,200 →	¥24,800 @¥49.6

■ 2.0 mL

Cat.No.	キャップ色	入数	キャンペーン価格(税抜)	
FG-SCT20-S	● ナチュラル	500本 (20本×25袋)	¥35,300 →	¥20,400 @¥40.8
FG-SCT20-BS	● 青	500本 (20本×25袋)	¥35,300 →	¥20,400 @¥40.8
FG-SCT20-RS	● 赤	500本 (20本×25袋)	¥35,300 →	¥20,400 @¥40.8
FG-SCT20-GS	● 緑	500本 (20本×25袋)	¥35,300 →	¥20,400 @¥40.8
FG-SCT20-YS	● 黄	500本 (20本×25袋)	¥35,300 →	¥20,400 @¥40.8
FG-SCT20-SHS	● 遮光	500本 (20本×25袋)	¥43,200 →	¥24,800 @¥49.6



FG-SCT05-S



FG-SCT05-SHS



FG-SCT20-S



FG-SCT20-SHS

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

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



0.5 mL	2.0 mL	入数	キャンペーン価格(税抜)	
FG-SCRLP-05S	FG-SCRLP-20S	500本	¥34,500 →	¥24,800 @¥49.6

※ 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

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



1.5 mL	2.0 mL	入数	キャンペーン価格(税抜)	
FG-SCR-15LB	FG-SCR-20LB	100本	¥9,200 →	¥6,700 @¥67

※ 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

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

アカデミア

FreezerPro® Academia

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

エンタープライズ

FreezerPro® Entheprise

Cat.No. **AZ-FPEN**

価格・詳細はお問い合わせください。

特長

アカデミアの機能に加え、以下機能を搭載

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



サンプル在庫管理に特化

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

ユーザーフレンドリー

- グラフィカルなGUIで、初めて操作される方でも直観的に操作が可能



周辺機器との連携

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



デュアルコードチューブ



2Dバーコードと目視可能な数字が印字されたチューブ

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



※価格・詳細はお問い合わせください。

トリコードチューブ



2Dバーコードと側面に1Dバーコード、目視可能な数字が印字されたチューブ

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



※価格・詳細はお問い合わせください。

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**

¥534,000



特長

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

仕様

サイズ: 50×250×95 mm (W×D×H) / 380 g (カートリッジ含)
充電時間: 約90分
使用温度範囲: 10℃～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ミディアム～ハイスループットのラボに最適

Cat.No. **46-8012** (96フォーマット)

¥9,865,000



特長

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

仕様

サイズ: 256×468×320 mm (W×D×H) / 26.8 kg (モジュール付)
キャッピング/デキャッピング速度: 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

ファストジーン

FastGene™ 低温耐性ラベル -196℃～+60℃

FastGene™

ディープフリーザー／液体窒素内での耐久性あり

- ・用途に応じた9種類のラベルをご用意
- ・油性ペン・鉛筆による手書きが可能
- ・ディープフリーザー、液体窒素内での耐久性
- ・各ラベルに印刷可能な専用ソフトあり（お問い合わせください）



	Cat.No.		サイズ	色	入数	キャンペーン価格(税抜)	
	FG-E1.5W	1.5-2 mLチューブ用ラベル	30×12 mm	○	1000枚/巻	¥6,200	¥4,500
	FG-E0.5W	0.5 mLチューブ用ラベル	24×12 mm	○	1000枚/巻	¥5,700	¥4,200
	FG-E0.2W	0.2 mLチューブ用ラベル	21×7 mm	○	1000枚/巻	¥5,700	¥4,200
	FG-EPW	プレート用ラベル	65×6.5 mm	○	1000枚/巻	¥7,800	¥5,800
	FG-EGW	一般・チューブBOX用ラベル	40×20 mm	○	800枚/巻	¥8,000	¥6,000
	FG-ESSW	丸・四角ラベル	10φ、 30×10 mm	○	1000枚/巻	¥7,800	¥5,800
	FG-EPSW	丸ラベル	10φ	○	1000枚/巻	¥7,800	¥5,800
	FG-SA5600	1.5-2 mL 凍結チューブ用ラベル	40×12 mm	○	1000枚/巻	¥29,500	¥21,300
	FG-ES10W	チューブトップ用丸ラベル	10φ	○	1000枚 (25枚×40シート)	¥3,300	¥2,470
	FG-ES10P		10φ	●	1000枚 (25枚×40シート)	¥3,300	¥2,470
	FG-ES10O		10φ	●	1000枚 (25枚×40シート)	¥3,300	¥2,470
	FG-ES10G		10φ	●	1000枚 (25枚×40シート)	¥3,300	¥2,470
	FG-ES10B		10φ	●	1000枚 (25枚×40シート)	¥3,300	¥2,470
	FG-ES10Y		10φ	●	1000枚 (25枚×40シート)	¥3,300	¥2,470
	FG-ES10MIX		10φ	●	1000枚 (各色25枚×8シート)	¥3,500	¥2,600

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
- ・ラベルは、上下左右四方向のバーコードと、5つ以上のフォントから選択可能



Cat.No.		入数	価格(税抜)
1010021	BBP®12 ラベルプリンター	一式	¥148,000
1040032	BBP®12 ラベルプリンター用インクリボン 90 mm×110 m	5巻	¥19,000

タンパク実験

タンパク実験関連製品

FastGene™ PAGE Protein System	130
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	

タンパク実験関連試薬

FastGene™ Q-Stain	130
有害な化学物質や酸も含まないタンパク染色試薬	
FastGene™ Block & Go	130
シグナルエンハンサー入りウェスタンブロット用ブロッキングバッファー	
タンパク分子量マーカー	131
染色済みマーカーと未着色マーカーの2タイプをご用意	

タンパク実験関連製品

ファストジーン

ページ

プロテイン

システム

FastGene™ 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、他社製プレキャストゲルにも柔軟に対応。密閉性の高い部品でバッファの液漏れを防止

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。



特集ページで
PickUP!! (P.06)



タンパク実験関連試薬

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（脱色を実施することで、バックが低く抑えられる）
- ・有害な化学物質や酸も含まれていないため、他の染料よりもはるかに安全
- ・染色手順は約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

※本染色液は感度に影響するため、使用前に室温18℃以上に完全に戻す

Cat.No.	容量	キャンペーン価格(税抜)
NE-FG-QS1	1 L	¥43,000 → ¥28,800



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における時間と手間を大幅に削減◎
ブロッキングバッファ

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



Cat.No.	容量	キャンペーン価格(税抜)
FG-CH05	500 mL/本	¥27,300 → ¥21,200

このような方にオススメ！

- 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！

アンステインド

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

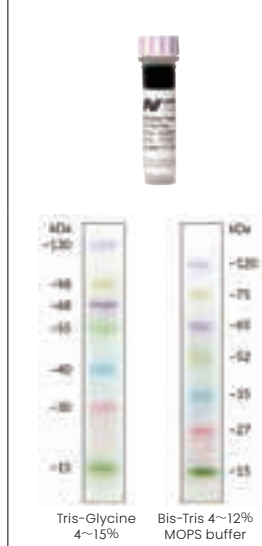
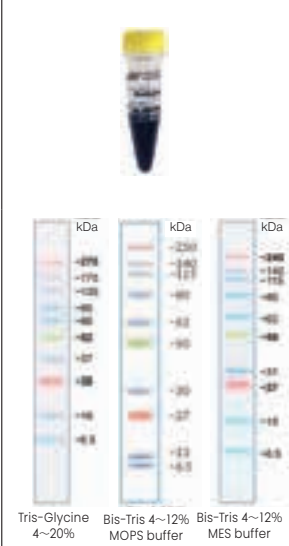
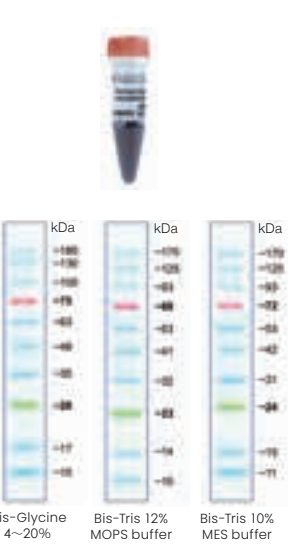
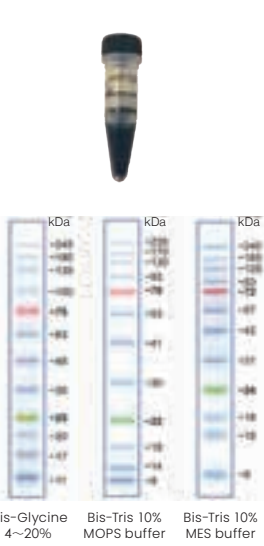
Cat.No.	容量	キャンペーン価格(税抜)
NE-MWP07	500 μL	¥23,000 → ¥16,100



染色済みタンパク分子量マーカー



Ready-to-Use 融解してすぐに使用可能！
識別しやすい多色カラーで、非常に見やすいバンドが特長のタンパク分子量マーカーを、多彩なラインナップでご用意

製品名	プリステインド プロテイン マーカー Protein Marker	ブルー イージー Blue Easy	ブルー スター BLUE Star	ブルー スター プラス BLUE Star PLUS	
					
Cat.No.	NE-MWP01	NE-MWP06	NE-MWP03	NE-MWP03-8	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*
入数	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)	¥25,000 ¥16,100	¥31,700 ¥19,700	¥33,300 ¥19,900	¥226,800 ¥136,900	¥36,200 ¥21,200

* 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

★★★★★

“低分子量のバンドも、ハッキリとしていてキレイに表示できる点が良かった”

SDS-PAGE泳動でも、ハッキリとキレイに出た。転写後のPVDFメンブレンにも、ハッキリとキレイに移った。製品としてはなかなか良い。

慶應義塾大学 研究員 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う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*。

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

久留米大学 TK 様

★★★★★

“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

★★★★★

“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

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。

葉を挟んで

郊外の住居から30分も歩くと、紅葉が始まったばかりの森に着く。それほど深い森ではないが、甲高いヒヨドリの鳴き声に誘われ入って行くと、うっかりと迷いそうになる。

先人たちは、山道などで木の枝を折って帰りの道標とする“枝折り”を発明した。これが葉の語源だという。街の書店で本を購入した際にもらう葉には、開催中の絵画展覧会や映画の案内が印刷されていたり、新刊情報が載っていたりする。私は、日付・座席番号・出発地・到着地などが記された航空券の半券を葉にして、空港で買った本に挟み込んでいることもある。

普通、葉は読む度に移動するが、読み終わると最後のページに収まる。別の本に再度利用されることもあるが、新しい本には新しい葉が似合うから、あえて挟んだままにしておく。葉は本がどう読まれたかは示さず、役割を終えて眠っているようだ。エッセイや専門書などであれば、何箇所かに複数の葉を挟むこともある。こうして葉は、本の一部となり、葉とセットの本が本棚に収まっている。

読み進んだ頁を知るためではなく、読み返したい箇所に出会おうと付箋の出番だ。最近では、様々な色や大きさの付箋が売られている。大きめの付箋であればメモもできるから重宝する。

北側の部屋の壁を占領した私の本棚には、様々な色とサイズの本が収まっている。その中に、黒いハードカバーの表紙に“THE CELL”と白い太文字が浮き上がった分厚い本がある。Molecular Biology of THE CELLの初版本 (ISBN 0-8240-7282-0) である。裏表紙に私の字で1985という数字があるから製薬会社に勤務していた頃に購入したものだ。購入時は折り目も無く美しかったが、本棚に居続ける間に付箋があちこちに付けられ、手垢と40年の経年変化で変色している。

他にも本棚には何度も読み返された本が何冊もある。中には数ページ毎に付箋が貼られ、これでは目印にもならないだろうと呆れることもある。何かの理由で付けた付箋だが、後でページを捲り、なぜこの箇所？ と不思議に思うこともある。

すでに持っていることに気づかずに、再び買ってしまった本にも同じ位置に付箋が付いている。別の箇所にも付箋はあるが数は少ない。購入時期が違って、読み手は頑固に同じ箇所に関心を持つものらしい。

米国の大学のブックストアを訪れた時、隣のコーナーで使用済みの教科書も売られていた。使用済みである証拠に、書き込みや下線が引かれている。人によっては敬遠する向きもあるが、100ドルの教科書が20ドルと値段は格段に安いから、貧乏学生には助かる。さらに定期試験の予想箇所が書き込まれていたり、前の持ち主の流儀が染み込んでいるから、選び方によっては新しい本には無い価値と楽しみがある。

哺乳類の細胞1個に含まれる 3×10^9 のゲノムDNAの塩基配列AGCTを、A4用紙に10ポイントの大きさに印刷すると、1,000頁の本の1,000冊分に達する。膨大な情報量であるが、受精卵が細胞分裂を繰り返し、約50兆個の細胞からなる私たちの身体を作り出すには、この遺伝情報だけでは不十分だ。ゲノム全域にDNAメチル化や各種のヒストン修飾による、エピジェネティクス情報が満載されたエピゲノムの形成が必要となる。これにより遺伝子発現が阻止された領域と活動が許された領域が指定され、形態・機能が異なる専門化した細胞

となる。エピゲノムを備えた細胞は、異なった色や形の付箋だらけの1,000頁の本1,000冊を収納する書庫のようだ。

本の場合、情報の追加やデータをもとに修正が加わり、新たな版が組まれる。現在、上記の“THE CELL”は、改定が繰り返され、もはやクローンとは言えない第7版が出回っている。このような大型の教科書の場合、出版まで時間を要するから、発売され読者の手に届く頃にはすでに改訂に向けた作業が始まっている。現在はパソコン上で情報が付加され修正されているだろうが、一昔前なら、沢山の書き込みや付箋が付けられ、改訂に備えられたはずだ。

どんな本を読んでいますか？と聞かれると、頭の中を覗かれるようで困惑する。誰その本棚、という著名人の読書歴を紹介する特集番組などもあるが、本人は困るだろうな？と少し心配になる。本だけではなく、挟まれた付箋の位置まで知られることを想像すると益々困る。

本を貸して欲しいと頼まれると、せっかく付けた付箋をあわてて外す。付箋を外す作業には抵抗感もあるのだが、エピゲノム情報で細胞の種類が特定できるように、付箋で私の心の奥底を覗かれるかもしれない。大したことではないとしても、自分でも掴みきれない何かを覗き込まれる不安があるのだ。

本を貸す時、葉は読み手の便利のために残しておいても良い。借りた本に葉を見つけると、本の持ち主にお礼に感想を伝えたいくなるような気持ちにもなり、図書館の本を借りる場合とは少し読み方も変わってくる。付箋には無い、葉の別の顔だ。

大学の正面入り口付近に大きな椎の木があり、銀杏の葉が色づく少し前には真っ黒な椎の実をつける。嬉しそうに椎の実を拾う私の姿に変な顔をしていた学生たちだったが、煎った椎の実の味は香ばしく、彼らにも好評だった。次に森に出かけるときには椎の実を探してこうと思う。そんなことを思いながら散歩から帰り、葉と付箋を頼りに懐かしい本を本棚から取り出し、コーヒーを入れ、今年の読書の秋の始まりだ。

(2023年10月25日UP! ONLINEにて公開 第64回コラム)

PROFILE

塩田邦郎 (しおた・くにお) 先生

東京大学名誉教授

1950年鹿児島県生まれ。博士(農学)。79年東京大学大学院農学系研究科獣医学専攻博士課程修了後、武田薬品工業中央研究所、87年より東京大学農学生命科学研究科獣医学専攻生理学および同応用動物科学専攻細胞生化学助教授、98年より同細胞生化学教授。2016年早稲田大学理工学研究院総合研究所上級研究員。哺乳類の基礎研究に長く携わり、専門分野のエピジェネティクスを中心に、生命科学の基礎研究と産業応用に向けた実学研究に力を注ぐ。18年より日本ジェネティクスのウェブサイトにおいて、大学や企業での経験を交え、ジェネティクスとエピジェネティクスに関連した話題のコラムを綴っている。

CHECK /

会員限定！最新回やバックナンバーをcheck！

東京大学名誉教授・塩田邦郎先生によるコラム「エピジェネティクスの交差点」は、ご専門であるエピジェネティクスをはじめとした自由なテーマでご寄稿いただいております。毎回興味深い内容でご好評をいただいております。

バックナンバーや最新回は、弊社WEBサイト「UP! ONLINE」にてご覧いただけます。なお、WEBサイトにコラム全文をご覧いただくにはGeneF@N会員登録(無料)が必要となります。この機会にぜひご登録いただけますよう、お願い申し上げます。

GeneF@N™
研究者さま向け会員サービス
会員登録
フォームはこちらから



\HELLO/

こんにちは。日本ジェネティクスです。

弊社の最新情報カタログ「UP! Magazine & Promotions」

この度はこちらのカタログを手にとっていただき、誠にありがとうございます。

夏の思い出、大発表！

私が住んでいる地域は最近すっかり涼しくなり、夜は扇風機をつけることなくぐっすり眠れる日々が続いておりますが、皆さまはいかがお過ごしでしょうか。

さて、前号でチラッと「思い出に残る夏を過ごしたい!」というプチ目標を掲げたのを覚えていらっしゃるでしょうか。この夏、私はその言葉通り、思い出に残る夏を過ごしました。

「人の引越しを手伝える機会なんて滅多にない!」と土日(＋金曜半休)を使って3日連続で友人の引越しの手伝いをし(我が家の狭さを痛感するきっかけにもなりました……)、かと思えば「深夜も眠っているはず」というフワツとしたノリで羽田空港へ出向き、一晩過ごしてみたり。深夜にも響く出国受付のアナウンスを聞きながら、まだ見ぬ遠い国々に思いを馳せたり、24時間営業のコンビニのありがたみを噛み締めた、どこか非日常でロマンに溢れた一夜となりました(帰宅後はさすがに倒れるように熟睡)。

やっぱり夏は映画! ということで、話題のアニメ映画を観に行き(隣のご婦人が特典で推しを引き当てご満悦だったのも微笑ましかったです)、母と親に行った大好きなヒーロー映画では、テーマの深さに思わず大号泣……今も思い出して涙目になってしまうほどです。

そして8月最後の予定は、人生初となるスタジアムでのサッカー観戦。思ったよりもゴールに近い席だったため、白熱した試合を間近で観戦。キーパーの人も遠くまでボールを蹴っていたのが印象的でした。

振り返ると怒濤のように忙しい日々でしたが、不思議と「疲れた」よりも「楽しかった!」という感情の方が勝っています。自ら動き、飛び込んだからこそ掴み取れた思い出ばかりで、来年もまたこうして能動的に夏の思い出を自ら掴みにいきたいな、と思いました。

この本誌が皆さまに届いている秋からは、ハロウィンにクリスマス、年末年始と、おいしいご馳走を食べる機会がぐっと増えるシーズンですね。皆さまも体調には気をつけつつ、どうぞ実り多き秋をお迎えください。

今号も最後までお読みいただき、ありがとうございました。



深夜の羽田空港



編集担当 K.A
最近プラナリアと一緒に暮らしています。

UP! アンケート実施中! 皆さまの声をお聞かせください

いつも『UP!』をご覧いただき、ありがとうございます。

「文字の大きさや情報の見つけやすさ」といった紙面へのご意見や、「もっとこうしてほしい」という改善点、今後掲載してほしい情報など、皆さまの率直なご意見をお聞かせください。

ほんの少しの気づきでも大歓迎です!

皆さまの声を反映し、さらにパワーアップした『UP!』をお届けできればと思っています。ご協力よろしくお願いたします!

読者
アンケート
はこちら



お問い合わせ

<https://n-genetics.com>

Tel. 03 (3813) 0961

info@genetics-n.co.jp

GeneF@N
会員様専用

\ 利用しないともったいない! /

ECgoing
for Gene F@N™

オンライン注文サービス

いつも割引価格*で
購入できる!

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。またキャンペーン対象製品は、キャンペーン価格が設定されております。

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!

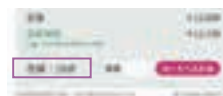
リピートオーダー機能

「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!

今すぐ会員登録してご利用ください!

Gene F@N™

研究者さま向け会員サービス

無料会員登録はこちらから



ジェネファン
GeneF@N
とかいう会員サービス、
すごい勢いで
16,500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