



次号は、
2026年7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 Spring

2026.4.1 - 2026.6.30

UP!

日本ジェネティクスの情報誌

2026 Spring

2026.4.1 - 2026.6.30 (23:59受注分まで)

Magazine & Promotions

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

PickUP!! 今号の特集

- 01 新年度を応援させてください!
汎用機器セット割キャンペーン 04
- 02 即納可能! 高性能チップが衝撃価格!
Excella® 製品購入応援キャンペーン 08
- 03 導入済みの研究室にお聞きしました!
リアルタイム定量PCR装置 LightCycler® シリーズ 研究室インタビュー 10

ジェネ研の人々 Ayane

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

① 新メンバー用の
実験機器の準備を
お願いしますね!

あせあせ
ビベットや
卓上遠心機は
Q社に発注すれば
いいかなあ...?

ぬっ
Q社は汎用機器の
取り扱いがないよ

えーと消耗品は
いつものジェネで
いいけれど...

また直前にいつ!
汎用機器とか
買い足さなきゃっ

②

あああああ
あああああ
あああああ
焦らないで!
大丈夫だよ!

どっちも!

日本ジェネティクスは
消耗品だけでなく
汎用機器も
取り扱ってるよ!

ラボの「いつも」を
揃えるならジェネが
1番なのさ!

③

④ ありがとう!
アルさん!
頼んだぞ!
ジェネ!

日本ジェネティクス
NIPPON GENETICS

ラボ汎用機器もお任せ! 詳しくは特集をチェック!

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)	21
ライブラリー定量キット	22
クリーンアップ用試薬	22
マグネットスタンド	22
サンプル精製キット	23
サイズセレクション用試薬	23
自動DNA断片ゲル抽出装置	24
フィールドインバージョン電気泳動パワーサプライ	25
NGS受託解析サービス	26

細胞培養・観察

細胞観察用消耗品	30
細胞培養用消耗品	37
3D細胞培養用消耗品	41
細胞凍結保存液	44
ステージトップインキュベーター	46
灌流培養システム	47
顕微鏡	48

核酸精製・抽出

植物核酸精製キット	51
プラスミド精製キット	52
ゲル・PCR産物精製キット	53
DNA精製キット	53
RNA精製キット	54
ダイターミネーター除去キット	56
自動核酸精製システム	57

ラボ用汎用消耗品・機器

リキッドハンドリング	60
アッセイプレート	76
微生物培養用消耗品	80
ラボグッズ	81
フィルター・ろ過	84
動物実験関連	86
分光光度計	87
ラボ用汎用機器	88

PCR・qPCR

PCR酵素	92
リアルタイム定量PCRマスターミックス	95
逆転写酵素 & cDNA合成キット	96
制限酵素	97
連結酵素	97
PCR・qPCR消耗品	98
リアルタイム定量PCRシステム	104
サーマルサイクラー	106

電気泳動・イメージング

ゲル撮影装置	108
核酸染色試薬	113
電気泳動関連試薬	114

サンプル保管

検体保存・管理	116
---------------	-----

タンパク実験

タンパク実験関連製品	124
タンパク実験関連試薬	125

WakeUP!! 読み物ページ

エリア別営業担当者紹介	14
元研究者 A子の部屋	50
気になって勝手に調べました! File.8	82
ピペットプレゼントキャンペーン実施中! この機会にGeneF@N会員になりませんか?	128
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	130
ジェネの仲間をご紹介します	132
編集後記	134



新年度を応援させていただきます！ 汎用機器セット割キャンペーン

- ✓ 欲しかったのはこの組み合わせ！ラボの定番アイテムがセットでお得に◎
- ✓ 新設・増員に！立ち上げ準備をスムーズにサポート
- ✓ 今が絶好の買い替え時！新年度からのリフレッシュに最適



新年度応援プランをお届け

単品で買うより**セットがお得!**

新年度の準備はこれで完結！ラボの「一軍アイテム」が最強セットで登場

厳選の**4**セットからお選びいただけます。最大**47%OFF**

A
セット
3種

専用型番 **GISET-A**
通常価格 ~~¥190,900~~
セット割 **47%OFF**
→ **¥100,400**
単品購入 (キャンペーン価格) より**20%お得**



ボルテックス
ミキサー



卓上小型
遠心機



1-10 µL
20-200 µL
100-1000 µL
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 ~~¥274,900~~
セット割 **43%OFF**
→ **¥157,000**
単品購入 (キャンペーン価格) より**20%お得**



ボルテックス
ミキサー



卓上小型
遠心機



1-10 µL
20-200 µL
100-1000 µL
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 ~~¥386,200~~
セット割 **46%OFF**
→ **¥210,000**
単品購入 (キャンペーン価格) より**20%お得**



ボルテックス
ミキサー



卓上小型
遠心機



1-10 µL
20-200 µL
100-1000 µL
手動シングル
ピペット (3品)



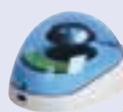
卓上プレート
遠心機

D
セット
5種

専用型番 **GISET-D**
通常価格 ~~¥470,200~~
セット割 **43%OFF**
→ **¥266,600**
単品購入 (キャンペーン価格) より**20%お得**



ボルテックス
ミキサー



卓上小型
遠心機



1-10 µL
20-200 µL
100-1000 µL
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

／ **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



FastGene™

ボルテキサー

ミニ

オニギリ

Vortexer Mini “ONIGIRI”

Cat.No. **NE-VX2**

¥53,700 → **¥42,900**

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

仕様

回転速度：0～4,000 rpm

操作モード：タッチ（触れているときだけ動くモード）

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



FastGene™

ミニ

セントリフュージ

Mini Centrifuge

Cat.No. **NE-NG002B**

¥50,800 → **¥38,200**

- ・マイクロチューブ (0.2～2.0mL) に加え、スライドガラスの遠心にも対応
- ・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：6,000 rpm

遠心加速度：2,000 × g

専用アダプター付属

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〉

- ・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
- ・大きくはっきりとしたデジタルディスプレイ



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 → ¥14,800
セット入り! BH720015	1-10	0.10	¥28,800 → ¥14,800
BH720080	2-20	0.50	¥28,800 → ¥14,800
BH720025	5-50	0.50	¥28,800 → ¥14,800
BH720050	10-100	1.00	¥28,800 → ¥14,800
セット入り! BH720070	20-200	1.00	¥28,800 → ¥14,800
BH720060	100-1000	5.00	¥28,800 → ¥14,800
BH720110	1000-5000	50.00	¥28,800 → ¥14,800



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**

- ・1.5 kg以下でサイズもコンパクト
- ・温度と時間 (カウントダウン) のディスプレイ表示
- ・温度キャリブレーション機能、過熱保護装置搭載

仕様

温度設定範囲：室温-20℃～+100℃
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℃)
※アルミブロックは別売り

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



FastGene™

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**

- ・タイマー機能は1秒～10分まで設定可能

仕様

回転速度：2,200 rpm
遠心加速度：480 x g
付属品
・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

／ その他汎用アイテムのご紹介 ／

分光光度計

DNA/RNAの濃度測定
からタンパク定量まで、
これ一台



FastGene™

ナノスペック

NanoSpec

Cat.No. **FG-NP01**

¥2,100,000

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

- ・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



電動ピペットコントローラー

大容量ピペッティングに
最適



SARTORIUS

Midi Plus™

電動ピペットコントローラー

Cat.No. **BH710931**

¥55,000

- ・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

手動マルチピペット

プレートを使った実験に最適 スループットの向上にも

SARTORIUS

プロライン

Proline® Plus 手動ピペット
〈マルチチャンネル〉

- ・特許取得済みの独自機能により、最小限の力でチップを均一かつ完全に密着でき、素早く簡単にチップの取り外しが可能
- ・優れたUV耐性
- ・洗浄する必要がある部品は3つだけで、メンテナンスも簡単



■ 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

電動ピペット

専用アプリとの連動でさらに便利に

SARTORIUS

ピクス

Picus® 2 電動ピペット
〈シングル & マルチチャンネル〉

- ・大きくて読みやすいディスプレイ
- ・左利き・右利きのユーザーに適した人間工学に基づいた片手操作が可能
- ・マイクロウェル プレート トラッカーで正しいウェルへの分注と正確なピペッティングが可能
- ・専用アプリとの連動により、効率的なピペット管理と再現性の高い正確なワークフローを実現

■ 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



即納可能！高性能チップが衝撃価格！ EXCELLA

エクセラ Excella® 製品購入応援キャンペーン

- ✓ トライアルキャンペーンでも大好評のExcella® チップ。今だけの特別価格でご提供いたします。
- ✓ コスト面で見送られていた方も、ぜひこの機会にご購入ください。
- ✓ 対象の詰め替え用フィルターチップをご購入の方限定で、チップラックを無償添付いたします！

Excella® チップ

その他 Excella® 製品もキャンペーン価格でご提供中！ [詳細はp.62](#)

高純度ポリプロピレンのみを使用し、ISO 認証による最高水準の品質維持を保證されたピペットチップ
チップの着脱時に過度な力を必要とせず、液切れがよく脱着もスムーズと評判

1本あたり **2.5円!**

¥2,500 均一

最大
**60%
OFF**

ノンフィルター／バルク (1,000本／袋)



	Cat.No.	価格(税抜)
10 μL	9104020309	¥5,500
200 μL	9104020449	¥4,100
300 μL	9104020454	¥5,500
1,000 μL	9104020543	¥4,600



XLロングタイプ

先端が細長いため、ロングタイプのチューブにもスムーズにアクセス可能

	Cat.No.	価格(税抜)
20 μL	9104020260	¥6,000
1,250 μL	9104020708	¥6,200



ノンフィルターチップ



“ストレスなしに着脱、はかり取り、内容物の視認が出来る良い製品と感じた”

スムーズな着脱、はかり通りの安定・正確性、内容物の視認性が良い。

岡山大学大学院 細谷 修 様

フィルターチップ



“液切れも良く、使いやすかったです”

細胞からのRNA抽出時に使用しましたが、液切れも良く、使いやすかったです。

四国大学 IY 様

1本あたり**7.3円!**

¥6,980 均



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!

最大
61% OFF

フィルター／詰め替え (96本×10ラック)



	Cat.No.	価格(税抜)
10 μL	9104020001	¥16,300
200 μL	9104020087	¥16,300
300 μL	9104020095	¥17,000
1,000 μL	9104020109	¥17,900



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。

XLロングタイプ

先端が細長いので、ロングタイプのチューブにもスムーズにアクセス可能

	Cat.No.	価格(税抜)
20 μL	9104020010	¥16,300
1,000 μL	9104020117	¥17,700



Bevelledタイプ

先端開口部が斜めにカットされた製品のため、精度が向上し、液だれを防ぎ分注作業が容易なチップ

	Cat.No.	価格(税抜)
20 μL	9104020028	¥17,700
100 μL	9104020044	¥17,700



1本あたり**3円!**

¥1,500 均

最大
69% OFF

Excella® マイクロチューブ (500本)

サンプルが見やすい高純度ポリプロピレン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



許容遠心力: 20,000 × g

	Cat.No.	価格(税抜)
1.5 mL	9104021000	¥3,500
2.0 mL	9104021001	¥4,900





導入済みの研究室にお聞きしました！

リアルタイム定量PCR装置

LightCycler® シリーズ 研究室インタビュー

- ✓ 高性能で信頼性・汎用性の高いリアルタイム定量PCR装置
- ✓ LightCycler® シリーズを導入済みのユーザー様に、評価いただいている点など詳しくお聞きしました。
- ✓ お求めやすいモデルから上位モデルまで。まずはデモからお試ください！

直感的な操作性と、確かな基本性能を求めるラボに

ライトサイクラー

LightCycler® 96 System

日常のルーチンを快適にする操作性

解析に必要な機能を1台に凝縮

日々の定量PCRをよりスムーズにする直感的な「オールインワン」設計

バイアスのない、確かなデータ品質

独自の光学ユニットと精密なサーマルブロックによる、ウェル間のデータばらつきの排除。常に信頼できる、正確な解析結果

限られたスペースを最大限に活用

研究室のデスクに無理なく収まるコンパクトな「省スペース設計」

場所を選ばず、すぐに高度な実験環境を構築

研究のスピードを加速させる迅速なPCR反応

40サイクルを最短40~60分で完了

待ち時間を短縮し、1日の試行回数を最大化する迅速なPCRプロトコル



Roche

研究室インタビューは
11ページへ

最先端の精度と、高度な多項目解析を追求するラボに

ライトサイクラー

プロ

LightCycler® PRO System

最大7色のマルチプレックス検出

14枚の独立フィルタ搭載による、高度な多項目同時検出

1ウェルから得られる圧倒的な情報量と、かつてない解析精度

特許技術による「究極の均質性」

特許技術「Vapor Chamber Mount® クーリング」の採用

微量サンプルのわずかな差も逃さない、最高クラスの温度均一性と高いIPC感度

実験規模に合わせて自在に選べるフォーマット

96ウェルと384ウェルを自由に選択可能なプレートフォーマット

検体数や目的に応じた、最適なスループットを提供

感性に響く直感的なユーザー体験

最新ソフトウェアと洗練されたハードウェアの融合

高度な解析もストレスなく、スマートに実行可能な操作性の追求



Roche

研究室インタビューは
12ページへ



ライトサイクラー LightCycler® 96 System ご導入済み研究室インタビュー



Labo Data

千葉大学大学院医学研究院 イノベーション医学領域

准教授 倉島先生、スタッフ 松下様、村崎様、大学院生 田中様

Labo Theme

倉島研究室では、ユニークな発想に基づく研究展開を通じて、アレルギーや炎症性疾患に対する革新的な治療法の確立を目指しています。特に、組織を構成する「間葉系細胞 (Structural cell)」が免疫細胞と密接に関わり、相互に多様な情報を交換している現象に着目しています。組織内部の微小環境に注目した研究に加えて、「臓器ネットワーク」の解析を通じた悪玉腸内細菌の制御法の開発に向けた研究にも取り組んでいます。



タッチパネルによる操作もシンプルかつ直感的で、非常に操作しやすかった

なぜLightCycler® 96 Systemだったのか？

以前、倉島先生が所属していた研究室で「LightCycler® 480 System」をご使用されていたそうですね。



倉島先生

その当時から千葉大で研究室を持つことが決まっていたため、後継機種であるLightCycler® 96 Systemの購入を検討することになったのです。切り替えにあたって、まずはソフトウェアの使いやすさを重視していました。あとはプローブ法を用いた相対定量アッセイを既存装置のLightCycler® 480 Systemと同じ精度とワークフローで、安定的なパフォーマンスを発揮できることを念頭に選びました。また、**ラボスペースが限られていた**ので、**コンパクトなサイズ感も重視するポイント**でした。



倉島先生

実際にデモで使用した際、使用感はいかがでしたか？

第一印象としては、とても使いやすいと思いました。ランするまでも簡単でしたし、タッチパネルによる操作もシンプルかつ直感的で、非常に操作しやすかったですね。

研究室におけるLightCycler® 96 Systemの役割



田中様

日頃、どのような実験でLightCycler® 96 Systemを使用されることが多いですか？

遺伝子解析で使用する人が多いですね。細胞に刺激を与える実験や、誘導後の遺伝子発現解析など幅広く使用しています。使用頻度としては、週に3~10回程度でしょうか。多い時で1日辺りプレート4枚をランするときもあります。

LightCycler® 96 Systemの魅力

LightCycler® 96 Systemの良さや優れていると思う点についてお聞かせください。



村崎様

省スペースに収まるコンパクトな設計と、PC不要でタッチパネル操作だけでランニング可能な点が素晴らしいと思います。操作面では、ソフトウェア上でハウスキーピング遺伝子を用いた補正計算が自動化されているため、**手動による調整なしに解析結果やグラフを即座に確認できる点**がとても優れていると感じています。



田中様

私たちの研究室では若手メンバーも多いので、タッチパネルで操作手順が簡潔で分かりやすいところが最も気に入っている点になります。

このようなラボにはオススメ！

LightCycler® 96 Systemの装置はどのような研究室におすすめですか？



松下様

操作が簡単なのでPC操作が苦手な人が多い研究室には良いかもしれません。使い方が簡単でわかりやすいので、**qPCRをよく行うラボや、実験やqPCRに慣れていない学生が多い大学のラボには特におすすめしたい**ですね。

更に詳しい
インタビュー内容は
WEBをご覧ください。





ライトサイクラー プロ LightCycler® PRO System ご導入済み研究室インタビュー



LightCycler® PRO Systemを
日本で初めて導入した記念すべき研究室

Labo Data

大阪大学 微生物病研究所 ゲノム解析室

亀岡様

Labo Theme

ゲノム解析室では、「一日でも早く良質な結果を」をモットーに、研究者が行う研究者のための次世代シーケンサー受託解析を行っています。主な解析内容としては、RNA-Seq解析、シングルセル解析、WGS解析、WES解析、HLA解析、菌叢解析など多岐にわたり、大阪大学のみならず、他の大学や企業様など様々な研究者の方にご利用いただいております。



ユーザーインターフェース、操作性、処理効率のどれも満足度が高いシステム

なぜLightCycler® PRO Systemだったのか？

LightCycler® PRO Systemをご導入いただいた経緯と、決め手について教えてください。



亀岡様

以前から使用していた旧装置「LightCycler® 480 System」が古くなってきたことと、検体数を増やして処理能力を上げたかったため、384ウェルプレート対応の装置が必要になったことが最初のきっかけでした。

以前から研究室で使用していた旧装置（LightCycler® 480 System）が十分に機能していて、ラボメンバーが使い勝手をよく分かっていた後継の新モデルであったことが決め手になりましたね。

実際に使用してみて、使用感はいかがでしたか？



亀岡様

旧装置と比べて操作性が大きく向上したと感じています。ユーザーインターフェース（UI）が格段に良くなり、タッチパネルで直感的に扱える点はとても便利です。装置としての安定性も高く、操作中にストレスを感じない点も助かっています。データ処理については、やや手順が多いと感じるところもありますが、こちらの使用用途に合わせて営業担当者の方にパッケージ化していただけただけなので、実際の作業負担はかなり軽減されました。

研究室におけるLightCycler® PRO Systemの役割

日頃、どのような実験でLightCycler® PRO Systemを使用されることが多いですか？



亀岡様

NGS用ライブラリの定量や、細菌定量で使用することが多いです。私たちの研究室にある2種類のqPCR装置は48/96サンプルにしか対応していないため、384サンプルができるというだけで大きなメリットがあります。使用頻度は案件内容によって異なりますが、週2~3回稼働させることが多いです。

LightCycler® PRO Systemの魅力

旧装置（LightCycler® 480 System）から切り替えたことで、作業効率は向上しましたか？



亀岡様

装置の立ち上がり早く、電源を入れてすぐにランを開始できる点は日々の作業効率につながっていますね。アプリ内の操作も分かりやすいため、テンプレートを準備しておけばラン開始までとても素早く対応できます。加えて、384ウェルプレートに対応しているので、多くのサンプルを一度に定量できる点も大変重宝しています。

LightCycler® PRO Systemの良さや優れていると思う点についてお聞かせください。



亀岡様

タッチパネルの画面が大きくて見やすく、使い心地も非常に良く、直感的に操作できる点が気に入っています。総合的に見ても、UI、操作性、処理効率のどれも満足度が高いシステムだと感じています。

このようなラボにはオススメ！

LightCycler® PRO Systemの装置はどのような研究室におすすめですか？



亀岡様

同じような多検体の実験をルーチンで行っている研究室には向いているのではないのでしょうか。当研究室では、ロボット2機種を駆使して384ウェル化に対応しています。

更に詳しい
インタビュー内容は
WEBをご覧ください。





＼ まずはデモからお試ください ／

リアルタイム定量PCR装置 LightCycler® シリーズ

高性能で信頼性・汎用性の高いリアルタイム定量PCR装置

日常的な使いやすさと利便性を追求したオールインワン装置から上位モデルまで、用途によってお選びいただけます。

キャリブレーション不要で高コスパ

研究から臨床応用への道を切り拓く、
qPCRの進化形



ライトサイクラー

LightCycler® 96 System

Cat.No.
05 815 916 001
¥3,800,000



ライトサイクラー

プロ

LightCycler® PRO System

96 Well	384 Well
Cat.No. 09 541 713 001 ¥8,750,000	Cat.No. 09 582 487 001 ¥9,200,000

	LightCycler® 96 System	LightCycler® PRO System
重量	27 kg	54 kg
サイズ (W×D×H)	400×400×530 mm	453×504×543 mm
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	定性PCR、定量PCR、Tmコーリング、 マルチカーブジェノタイピング
反応容量	10~50 µL/well	96ウェル：10~100 µL 384ウェル：5~20 µL
フィルター	4励起波長、4検出波長	7励起波長、7検出波長
検出方法	CCDカメラ	CMOSカメラ
温度 コントロール	ペルチェ素子	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®

エリア別営業担当者紹介

日本全国、あなたの近くにも頼れる営業担当者がいます！

47都道府県ごとの営業担当者を一挙にご紹介！

今回は、「営業活動で大切にしていること」「ジェネのおすすめ製品」を聞きました。

新しい仲間も増えましたので、ぜひお見知りおきください！

Freshers

2025年に入社した新人3名に
インタビューを行いました！

社員紹介は132ページをチェック！

北陸・中部・中国

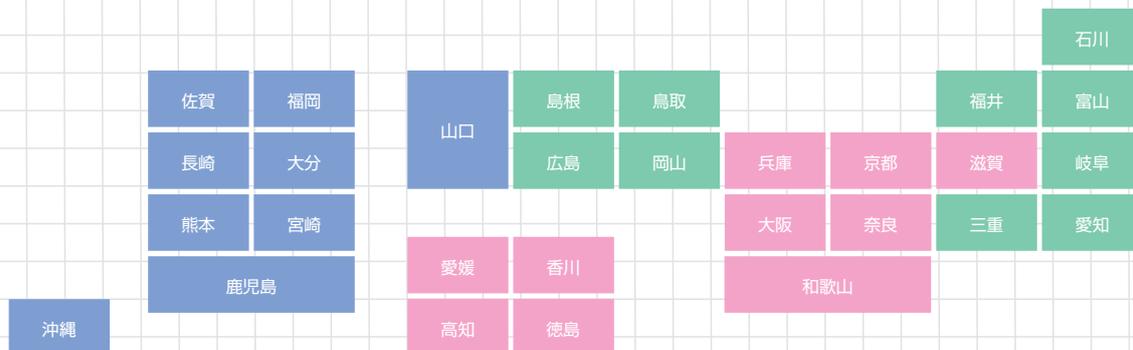


いけだ みずき
池田 瑞記

お客様に最適な製品をご提案できるよう、日々ベストを尽くすことを目指しています。

おすすめ

LightCycler® 96 System、
BluePippin、KAPA 試薬全般



九州・沖縄



なるさわ まさよし
成澤 正義

「利他的に動くこと」を信条とし、
真心を込めて迅速に対応することを
大切にしています。

おすすめ

LightCycler® 96
System



やまざき はやと
山崎 隼

近畿・四国



いたい かずまさ
板井 和将

どんな些細なご相談にも丁寧にお応えし、お客様に「ありがとう」と言ってもらえるような、誠実な対応を心掛けています。

おすすめ

LightCycler® 96 System、FASシリーズ各種、
KAPA SYBR® Fast qPCR Kit



おざわ たけし
小澤 武史

コスト面や利便性のご提案に加え、笑顔での対応を大切に。皆様の記憶に残り、信頼していただける営業を目指しています。

おすすめ

OneTouch Tips、LightCycler® 96 System、
KAPA SYBR® Fast qPCR Kit

Freshers



かつべ だいき
勝部 大基

お客様の声を聴き、研究に集中できる最適な提案を。日々知識の向上を磨き、一步先を行く情報提供ができるよう努めてまいります！

おすすめ

Excella® チップ、FAS-BOX3、
KAPATaq™ EXtra PCR Kit

北海道		
青森		
秋田	岩手	
山形	宮城	
新潟		福島
長野	群馬	栃木
山梨	埼玉	茨城
静岡	東京	千葉
	神奈川	

北海道・東北



なつい しんじ
夏井 伸二

様々な状況に合わせ、まずはお話を丁寧にお伺いし、より良いご提案ができるよう心掛けています。

おすすめ

LightCycler® 96 System、
KAPA SYBR® Fast qPCR Kit、
FastGene™ RNA精製キット

関東・甲信越

神奈川県、静岡県



やまざき はやと
山崎 隼

まずはお客様のお話に耳を傾けることを大切にしています。その上で、どのようにお役に立てるかを常に考え、ご提案に繋げています。

おすすめ

KAPA Evoシリーズ、
KAPA SYBR® Fast qPCR Kit、
Excella® チップ

茨城県、千葉県、東京23区



やまざき たける
山崎 健

お客様に信頼していただけるよう、日々の活動を一つひとつ大切にしています。

おすすめ

LightCycler® シリーズ

栃木県、長野県、山梨県、群馬県、
埼玉県、東京23区外



さかい なおき
坂井 尚貴

お客様のご要望に寄り添い、ご満足いただける最適な製品をご提案できるよう心掛けています。

おすすめ

LightCycler® 96 System、
ミドリグリーンシリーズ、
FastGene™ 遠心管

茨城県、栃木県、長野県、山梨県



くつぬま まこと
沓脱 誠

お客様の実験系に寄り添い、最適なご提案ができるよう心掛けています。

おすすめ

ミドリグリーンシリーズ

Freshers

東京23区



たかはし ひなた
高橋 陽

お客様に「また会いたい」と思っていただけよう、一つひとつの出会いと対話を大切にしています。

おすすめ

GeneExplorer、
KAPA SYBR® Fast qPCR Kit、
FastGene™ RNA Premium Kit

Freshers

東京23区



しみず れな
清水 怜奈

「分からないことを、分からないままにしない」こと。未経験だからこそ、曖昧な理解で進めず、その場や同行後に必ず確認することを徹底しています！

おすすめ

GeneExplorer

LineUP!!

次世代シーケンス

ライブラリー調製キット

KAPA RNA EvoPrep Kit	18
最短3.5時間でライブラリー調製が可能	
KAPA EvoPrep Kit	20
cfDNAやFFPEなど、困難なサンプルからのライブラリー調製が可能	
KAPA EvoPlus V2 Kit	20
少ないDNA量からのライブラリー調製が可能	
KAPA Unique Dual-Indexed Adapter Kit	21
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	21
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	21
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	22
これからNGSを始める方にオススメのライブラリー定量キット	

クリーンナップ用試薬

KAPA HyperPure Beads	22
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	22
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	23
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）	23
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	

サイズセレクション用試薬

Short Read Eliminator Kit (低分子DNA 除去キット)	23
高分子DNAの迅速なHighPass サイズセレクションに最適	

自動DNA断片ゲル抽出装置

BluePippin	24
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	25
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™	25
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	25
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

MGIシーケンサー／イルミナシーケンサー	26
好評につきRNAシーケンススペシャルキャンペーン継続中！	
完全長RNAシーケンス	27
アイソフォームのシーケンスと解析を実現したサービスをキャンペーン価格でご提供	

ライブラリー調製キット

New KAPA RNA EvoPrep Kit

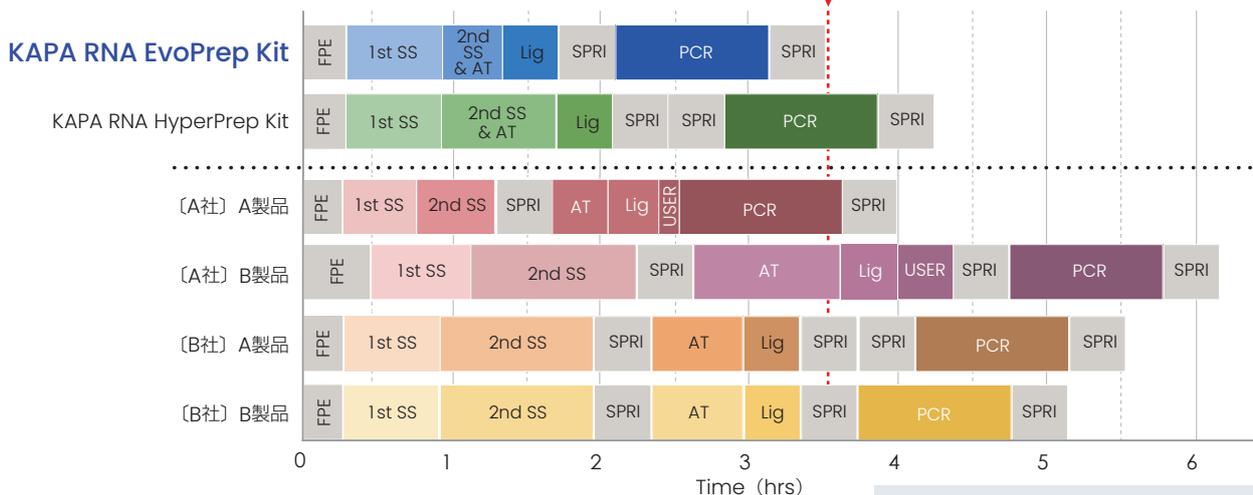


低インプット RNA や FFPE などの難サンプル向けにも対応できる、KAPA RNA HyperPrep Kit 改良版の RNA ライブラリー調製試薬

わずか7工程・3.5時間でライブラリー調製が可能

KAPA RNA EvoPrep Kitと他社製品の工程数と調製時間の比較

7工程、3.5時間で終了!



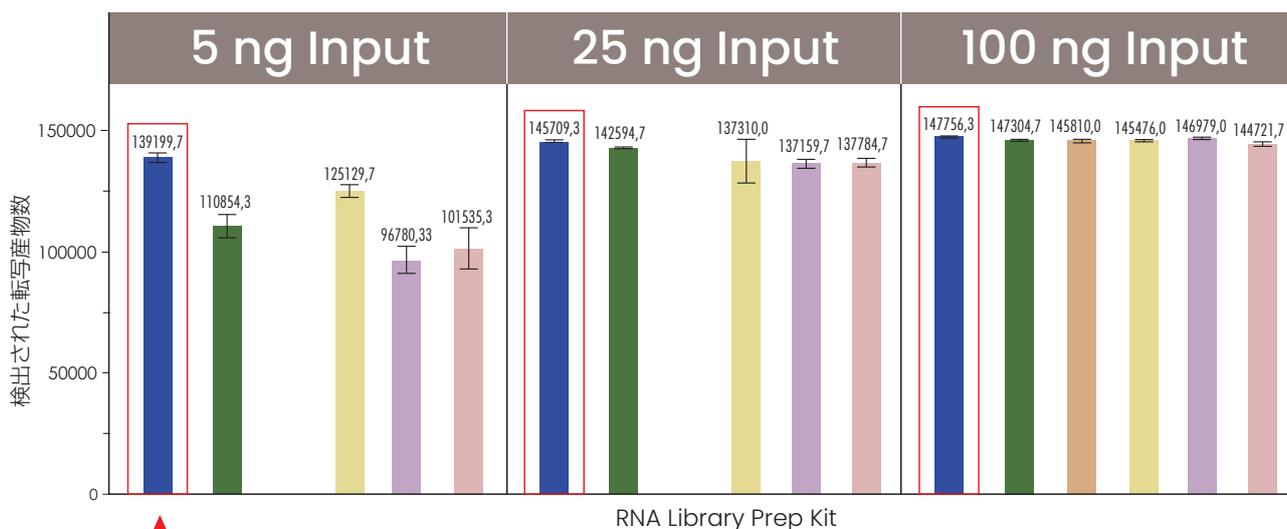
ポイント

- 革新的なReadyMixおよび安定化Master Mix採用により、全工程をわずか7ステップに短縮
- 従来キットに比べ、30~46%の工程を削減でき、作業時間の短縮、エラーリスクの低減、自動化の促進、RNAライブラリー調製の効率化を実現

〈凡例〉
 FPE : Fragmentation & priming
 1st SS : 1st strand synthesis
 2nd SS & AT : 2nd strand synthesis & A-tailing
 Lig : ligation
 SPRI : bead cleanup
 PCR : amplification

低インプット量でも高い感度で転写産物を検出

低品質FFPEサンプルからの転写産物数：他社製品との比較



低インプットからでも高い転写産物を実現

ポイント

- 低インプット量からでもユニークな転写産物を安定的に検出が可能
- 高い感度と再現性を示す優れた性能により、転写産物を網羅的に解析可能
- バイオマーカー探索や生物学的プロセスの解析に最適

- KAPA RNA EvoPrep Kit with RiboErase (HMR)**
- KAPA RNA HyperPrep Kit with RiboErase (HMR)
- A社 A製品 (with supplier ribodepletion)
- A社 B製品 (with supplier ribodepletion)
- B社 A製品 (with supplier ribodepletion)
- B社 B製品 (with supplier ribodepletion)

ライブラリー調製キット

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.	製品名	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.	製品名	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)

KAPA RNA EvoPrep Kit with ^{リボイレース}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.	製品名	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)

KAPA RNA EvoPrep Kit with ^{リボイレース}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.	製品名	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

エポブレップ

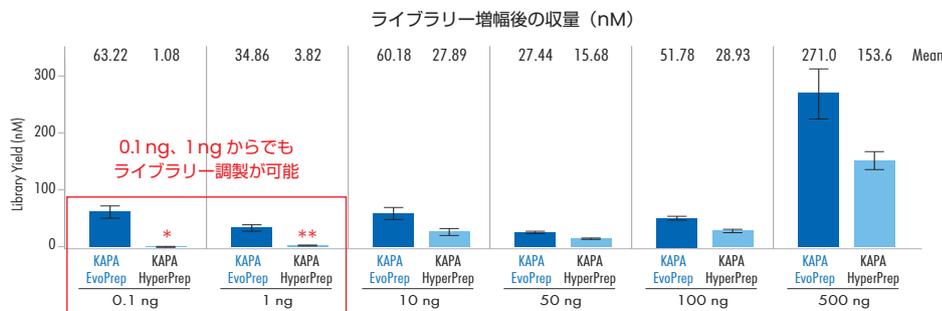
KAPA EvoPrep Kit

KAPABIOSYSTEMS



cfDNA や FFPE など、困難なサンプルからのライブラリー調製が可能

微量サンプル対応、ライブラリー収量もUP!

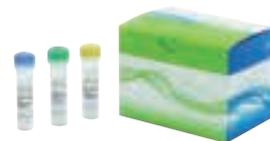
新しく開発された **Evo T4 DNA リガーゼ**によりライブラリー効率が大幅に改善、最小 0.1 ng (100 pg) からライブラリー調製が可能サンプル: Human Genomic DNA
(コバリスで断片化)

* KAPA HyperPrep Kit ではインプット範囲外
 ** KAPA EvoPrep Kit のインプット量に最適化されたサイクル数を使用 (KAPA HyperPrep Kit の推奨より少ない)

チューブフォーマット

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
10 154 039 001 KAPA EvoPrep Kit*	24反応	¥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

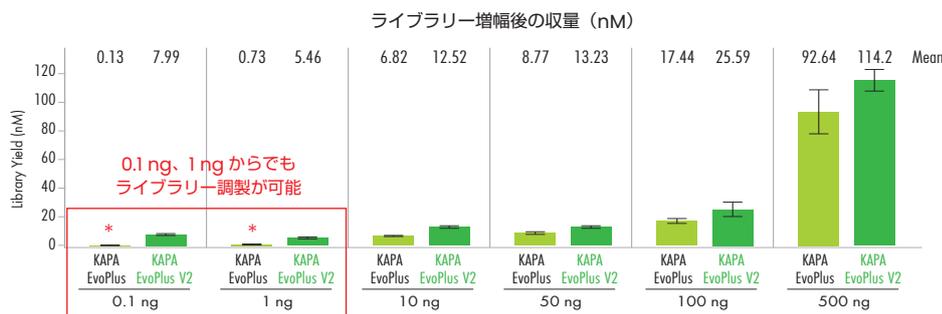


エポプラス

KAPA EvoPlus V2 Kit

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

微量DNA対応、ライブラリー収量UP!

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

サンプル: Human Genomic DNA

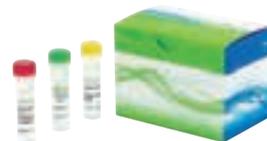
* KAPA EvoPlus Kit ではインプット範囲外のため、未検証

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

チューブフォーマット

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
09 420 037 001 KAPA EvoPlus V2 Kit*	24反応	¥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



ユニーク
KAPA Unique
デュアル インデックス アダプター
Dual-Indexed Adapter Kit (96インデックス)



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

- 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ール	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)

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



ライブラリー定量キット

ライブラリー

クオンティフィケーション

KAPA Library Quantification Kit

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

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

保存条件 -20℃

KAPABIOSYSTEMS



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

クリーンナップ用試薬

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

KAPABIOSYSTEMS



Cat.No.	入数	価格(税抜)
KK8007	5 mL	¥35,700
KK8009	60 mL	¥153,000
KK8010	450 mL	¥741,500

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
- ・ネオジウム磁石 (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

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

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	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 @¥4,117

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

超ロングリードシーケンスを得るための高分子 DNA 精製を可能にする抽出キット

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

- ・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	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 @¥3,813

サイズセレクション用試薬

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

高分子 DNA の迅速な HighPass サイズセレクションに最適

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

SREを用いた 20 kb 未満の低分子除去

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
価格(税抜)	¥61,000 @¥2,542	¥61,000 @¥2,542	¥61,000 @¥2,542

自動DNA断片ゲル抽出装置

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


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ズライブラリー作製
- ・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によるサイズセレ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ズを得られますが、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必要があります。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、シーケンズ結果も良好です。現在、私たちのプロトコルではBluePippinによるサイズセレ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 のサイズセレクションで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

Pippin Prep

sage science

自動DNA断片ゲル抽出システム

Cat.No. PIP0001

¥2,760,000

特長

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

アプリケーション

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



仕様

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

ピッピン

Pippin HT™

sage science

ハイスループット自動DNA断片ゲル抽出システム

Cat.No. HTP0001

¥7,220,000

特長

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

アプリケーション

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



仕様

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



フィールドインバージョン電気泳動パワーサプライ

ピッピン

パルス

Pippin Pulse

sage science

フィールドインバージョン電気泳動パワーサプライ

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）





大好評

RNAシーケンス スペシャルキャンペーン

MGIシーケンサー (DNBSEQ-T7)

データ量限定

1サンプルからOK

FASTQ納品

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

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

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

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

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



イルミナシーケンサー (NovaSeq X Plus)

データ量限定

1サンプルからOK

FASTQ納品

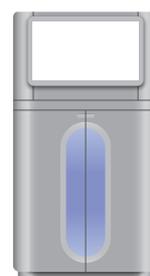
mRNA-Seq (6 Gb、PE150、20M PEリード、データ解析なし)

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

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

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

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



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。

完全長RNAシーケンス

キャンペーン価格になりました!



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

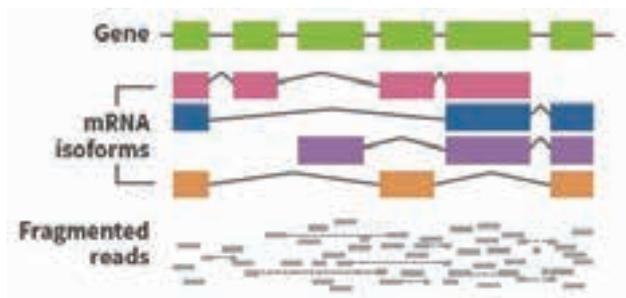
Cat.No.		キャンペーン価格(税抜)
NV-KINNEX5M	Kinnex full-length RNA-Seq 5M HiFiリード	¥198,000
NV-KINNEX10M	Kinnex full-length RNA-Seq 10M HiFiリード	¥298,000

■ 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

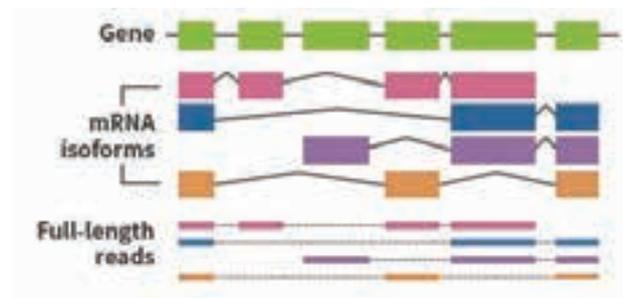
ロングリードシーケンスを用いた Iso-Seq による完全長RNA-Seq解析

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ントの20%~40%しかアセンブルできない
スプライシングバリエントの一部しか見えない

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ントの**真の姿**に迫る

細胞培養・観察

細胞観察用消耗品

マイクロプレート	30
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	31
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	31
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	32
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	34
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	35
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	36
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)	37
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)	37
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)	37
コストパフォーマンスに優れたベントキャップタイプ	
SPL セルカルチャープレート (表面処理あり) (ハーフエアタイプあり)	38
多様なサイズとタイプを揃えた高純度グレードのポリスチレン製	
SPL セルカルチャーディッシュ (表面処理あり)	39
多様なサイズを揃えた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)	39
アングルネック形状でフィルター・プラグの2種のキャップタイプをご用意	
SPL セルスクレーパー	40
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	40
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	40
ナイロン製のメッシュを採用	

3D細胞培養用消耗品

SPL 3D™ セルフローター	41
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	42
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	42
スフェロイドの形成/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	43
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	43
3つまたは5つの培養インサートが1枚のディッシュに組み込まれている	

細胞凍結保存液

バンバンカー® Direct (無血清タイプ)	44
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)	45
バンバンカーシリーズのスタンダードタイプ	
バンバンカー® hRM (無血清タイプ)	45
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)	45
DMSO不含有タイプ	

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)	46
あらゆる倒立顕微鏡に対応しライブセルイメージングが可能なハイエンドタイプ	

灌流培養システム

ibidi ポンプシステム	47
生体内に近い条件で培養して観察が可能	

顕微鏡

Rebel 正立/倒立顕微鏡	48
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	48
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				New 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 @¥5,860	¥448,600 @¥4,984	¥87,900 @¥5,860	¥448,650 @¥4,985	¥87,900 @¥5,860	¥448,800 @¥4,987	¥87,900 @¥5,860	¥448,800 @¥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 @¥5,860	¥448,700 @¥4,986	¥87,900 @¥5,860	¥448,700 @¥4,986	¥87,900 @¥5,860	¥448,700 @¥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。



	New 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	ib89627	ib89627-90	ib88407	ib88407-90
	¥152,800	¥779,000	¥152,800	¥779,000	¥202,200	¥1,044,500
	↓	↓	↓	↓	↓	↓
キャンペーン価格 (税抜)	¥114,600 @¥7,640	¥584,250 @¥6,492	¥114,600 @¥7,640	¥583,500 @¥6,483	¥151,600 @¥10,107	¥783,375 @¥8,704

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

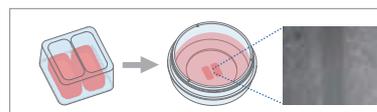
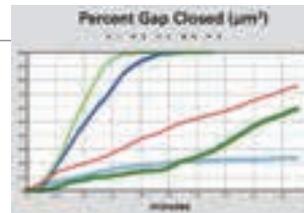
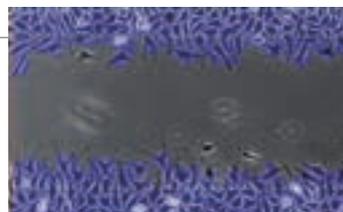
カルチャー インサート

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 μm±100 μm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 μm±100 μm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 mmφ
- インサート寸法：12.0×4.3 mm (D×H)
- 材質：生体適合性シリコン

	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。

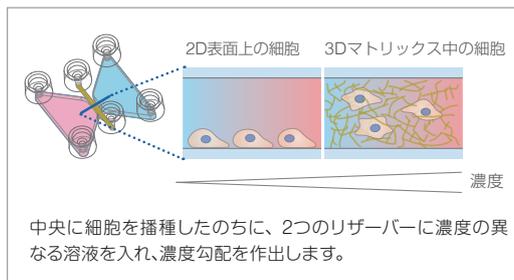
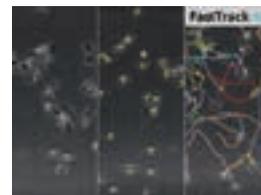
マイクロスライド

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

- ・チャンパー数：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／チャンパー：3.50 cm² (全体)
0.27 cm² (観測エリアのみ)
- ・チャンパー間の距離：18.5 mm



Cat.No.	表面処理	入数	キャンペーン価格(税抜)
ib80326	滅菌済 ibiTreat	10枚	¥126,700 → ¥95,000 @¥9,500
ib80326-60	滅菌済 ibiTreat	60枚	¥654,800 → ¥491,100 @¥8,185

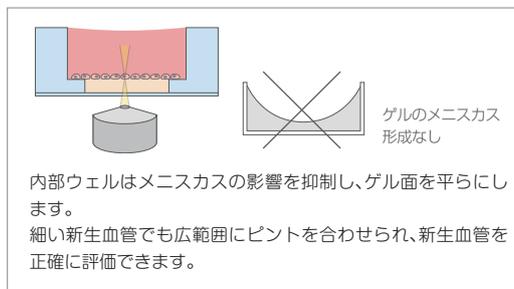
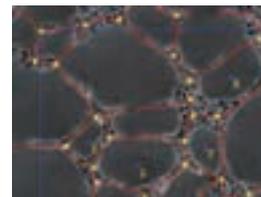
マイクロスライド

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	無処理	15枚	¥91,300 → ¥68,400 @¥4,560
ib81501-90	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（細胞外マトリクス）でコーティングもできるので、接着細胞の培養に最適です。

アイコン凡例

ibidiポリマー採用

スフェロイドおよび浮遊細胞用の非接着表面

スライドガラス

ガラスカバースリップ

倒立顕微鏡用に最適化

直立顕微鏡法に最適化

接着細胞に適しています

フロー下での細胞培養に適しています

免疫蛍光アッセイに適しています

スフェロイド・オルガノイドに適しています

3D培養

位相差顕微鏡に最適

ハイスループットに最適化

浮遊細胞

創傷治癒や細胞移動アッセイに適しています

走化性アッセイに適しています

血管新生アッセイに適しています

細胞の位置確認とカウントのための500 μmグリッド

TIRF/超解像対応

細胞観察用消耗品

マイクロスライド チャンバータイプ



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

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



マイクロスライド

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.	滅菌済	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.	滅菌済	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

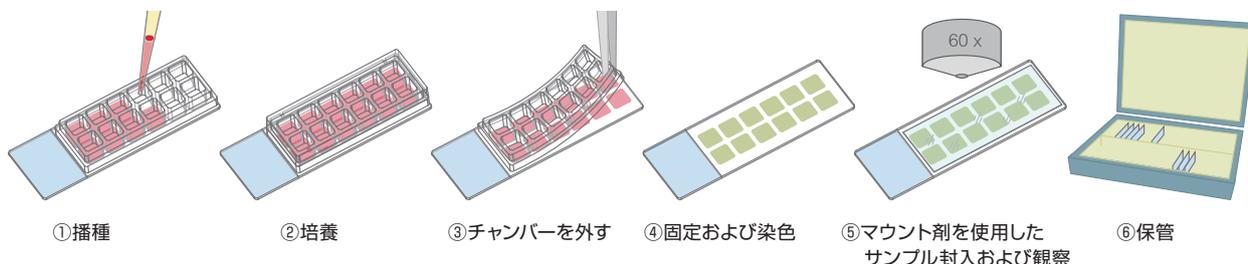
① 圧着式で着脱可能なシリコンチャンバー

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。



★★★★★ “試薬等も節約できてよかった”

使いやすく、試薬等も節約できてよかった。

株式会社 SARABio 温泉微生物研究所 AGESBOY 様

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

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

東京慈恵会医科大学 FN様

8 Well chamber, removable

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

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
ib80841 滅菌済	15枚	¥67,700 → ¥50,700 @¥3,380
ib80841-90 滅菌済	90枚	¥345,200 → ¥258,800 @¥2,876
ib80841-120 滅菌済	120枚 (8枚×15トレイ)	¥433,200 → ¥324,900 @¥2,708



12 Well chamber, removable

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

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
ib81201 滅菌済	15枚	¥67,700 → ¥50,700 @¥3,380
ib81201-90 滅菌済	90枚	¥345,200 → ¥258,800 @¥2,876
ib81201-120 滅菌済	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



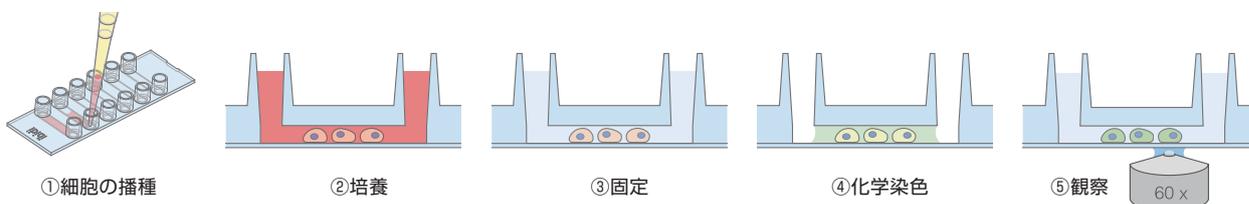
1スライドに6つあるチャンネルは、容量がわずか30 μ Lの細胞培養エリアとして利用でき、試薬量削減効果が高く、費用対効果の高い実験が可能

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。



“液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”

液量が少なくても染色でき、高倍での観察が可能なところが気に入りました。

大阪大学大学院 金子涼輔 様



“期待以上の効果が得られ、簡便に最適な観察を行うことができました”

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

名古屋市立大学連携大学院 EV supplier 様

マイクロスライド

 μ -Slide VI 0.4

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



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

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



Cat.No.	ウェル数	ウェルサイズ (D×H)	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG5000	6ウェル	34.8×17.4 mm	50枚	¥13,100 → ¥7,900 @¥158
FG5001	12ウェル	22.1×17.4 mm	50枚	¥14,300 → ¥8,700 @¥174
FG5002	24ウェル	15.6×17.4 mm	50枚	¥15,100 → ¥9,200 @¥184
FG5003	96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を初めて使用したが、コンタミリスクを下げられるのがありがたい。

(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
 - ・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
 - ・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。

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
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

★★★★★ “細胞がきちんとはりついた”

他の仕事の合間に培養をしているので、頻繁に細胞の観察が出来ず、たまに張り付いた後の大惨事になることがある。タイミングを僅かに逃しても、細胞がはりついていてくれた。(Cat.No. 30006)

熊本大学 かたなえしん 様

★★★★★ “使用している蛍光顕微鏡にて使用可能であった”

いくつか他のメーカーのもので、レンズとの焦点距離の問題で当施設の顕微鏡では観察ができないものがあったが、こちらのプレートでは観察ができた。(Cat.No. 30096)

琉球大学 A 様

New SPL セルカルチャープレート ハーフエリア



ウェルあたりの底面積が通常の約半分になった、「ハーフエリアタイプ」が新たに登場！
 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



■ 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)
30097	● 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	● 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 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を感じた。
(Cat.No. 71175)

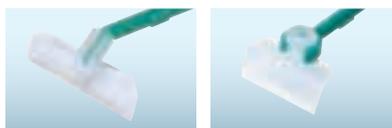
酪農学園大学 pucchi 様

細胞培養用消耗品

SPL セルスクレーパー

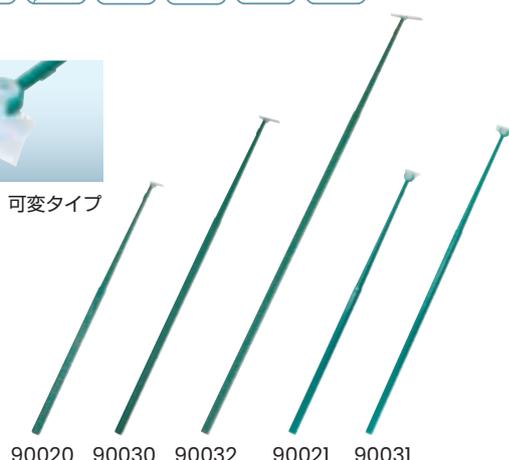


- LDPE (低密度ポリエチレン) 製のソフトブレードを採用し、細胞を傷つけることなく優しく採取可能
- ブレードは、固定タイプ (13 mm / 20 mm / 30 mm) ・可変タイプ (13 mm / 20 mm) から選択可能



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		旧価格	新価格
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



90020 90030 90032 90021 90031

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

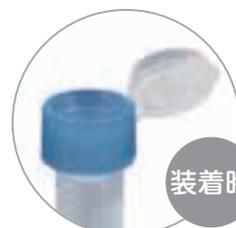
■ SPL マルチCストレーナー

- 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、スピーディーなる過を実現
- 外寸 (D×H)：φ23.30×19.60 mm (共通)



マルチCストレーナー

Cat.No.	孔径	色	入数	キャンペーン価格(税抜)
94020	20 μm	● 緑	50個	¥39,200 → ¥27,400 @¥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



装着時

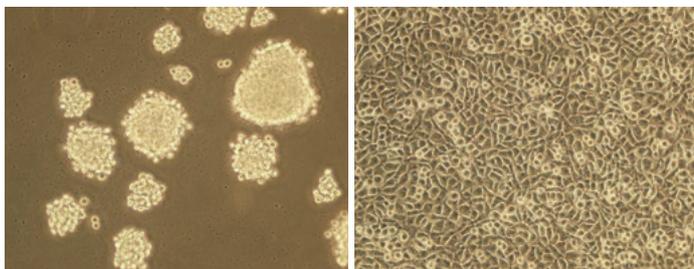
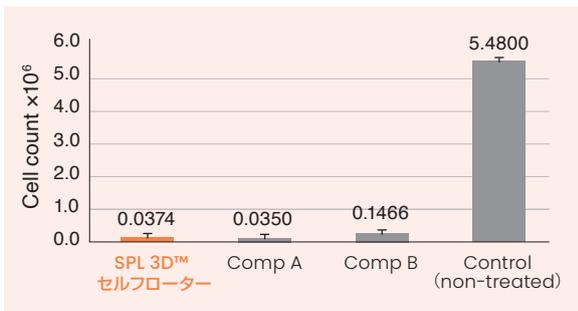
SPL 3D™ セルフローター



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

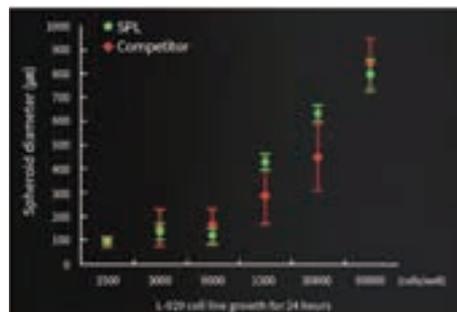


生理学的かつ低コストなスフェロイド培養システム、長期培養に最適

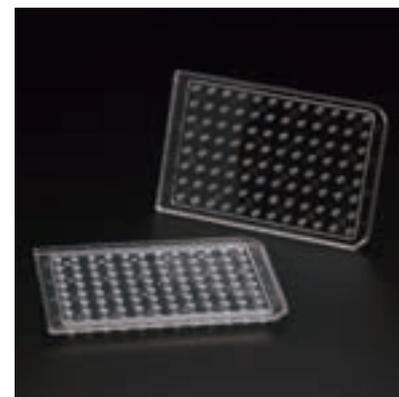
- ・液滴が均一に作製できるように設計されたウェル形状
- ・ウェルプレート内の構造により、スフェロイドの回収が容易
- ・ウェルの深さ: 9 mm
- ・液滴容量: 30 μ L



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

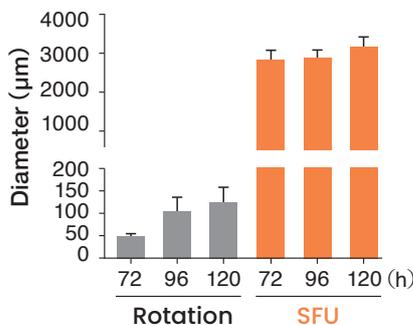
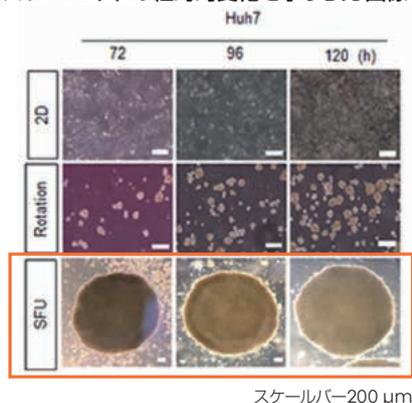


スフェロイドの形成および形成されたスフェロイドのサイズアップを促進するように設計されたユニット

- ・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

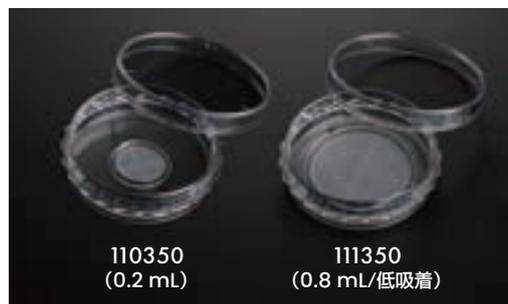


スフェロイドの培養および計数を効率的に行うために設計されたディッシュ



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

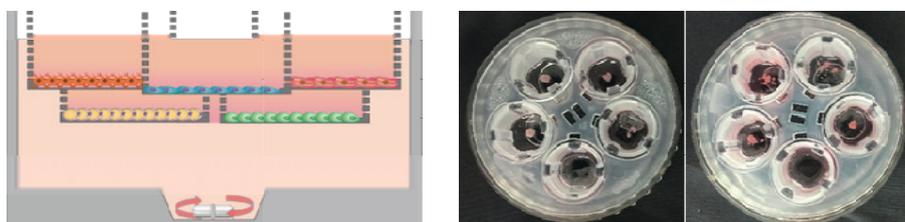


60 mm



100 mm

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

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

バンバンカー®

スタンダードタイプ



CS-04-001



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

バンバンカー® hRM

マスターファイル登録済み



CS-07-001

バンバンカー® Direct ダイレクト 凍結時の遠沈不要



凍結時の操作を簡便化できる無血清タイプ細胞凍結保存液

凍結時の遠心不要で、他検体の保存に便利な バンバンカー® Direct

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

バンバンカー® Direct の場合



一般的な凍結保存液の場合



仕様

DMSO含有 血清不含有
※本製品にはウシ血清由来の化合物を含みます。

無菌検査

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

保存条件

- ・冷暗所 (2~10℃)
- ・使用期限：製造後2年



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
CS-06-001	20 mL	¥9,400 → ¥6,900

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。



Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
CS-04-001	20 mL×5本	¥15,700 → ¥11,400
CS-02-002	100 mL	¥13,800 → ¥10,100



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



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

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
CS-07-001	20 mL	¥12,800 → ¥9,300
CS-11-002	100 mL	¥19,800 → ¥14,400



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



使用例

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

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
CS-09-001	20 mL	¥9,400 → ¥6,900



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

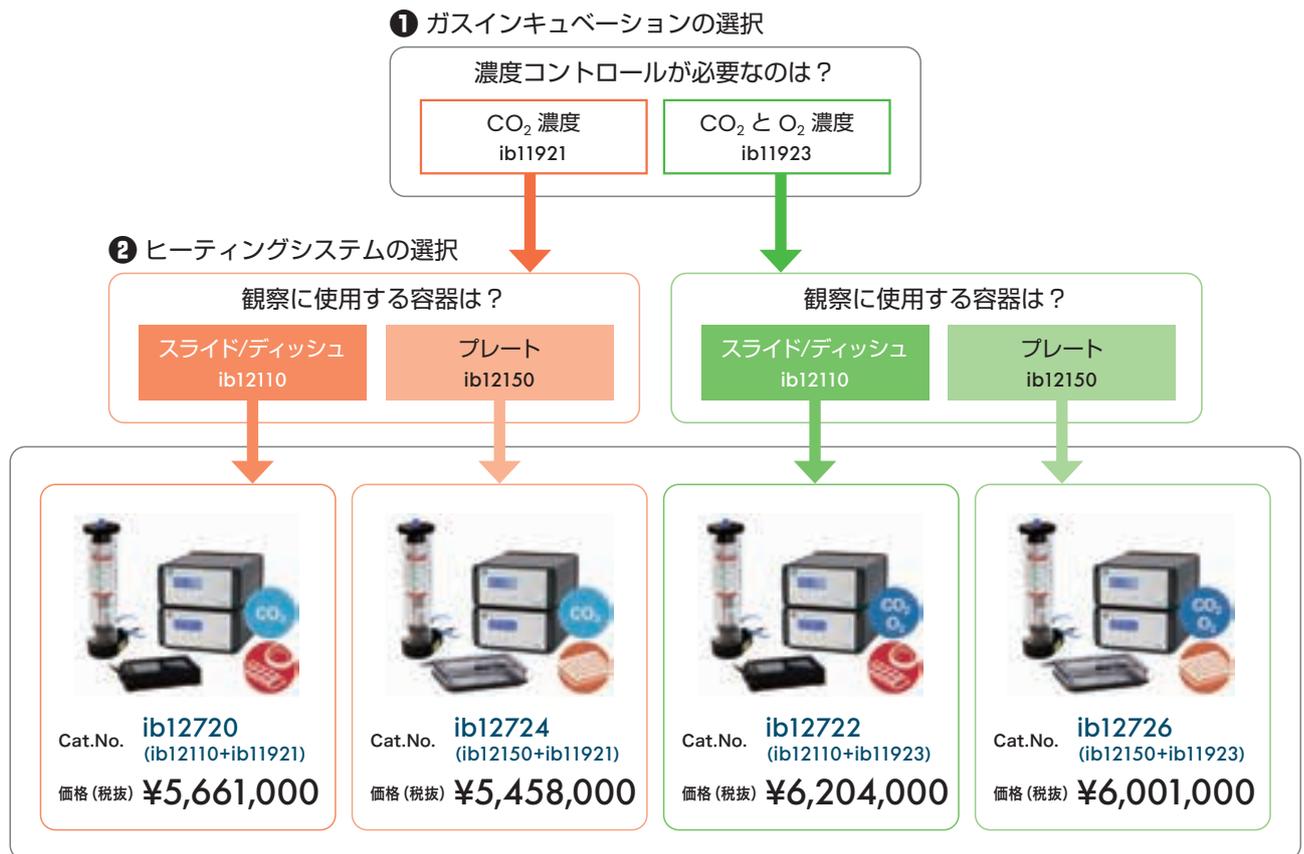
ibidiポンプシステムへの適合はもちろん、一般的なステージトップインキュベーションシステム
としても優れ、観察に最適な細胞生育環境を顕微鏡ステージ上に作り出します。

特長

- ・ 精緻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



※それぞれ単品販売もごさいます。

★★★★★ “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



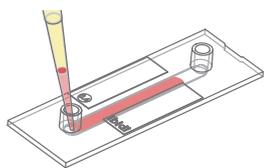
特長

- ・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

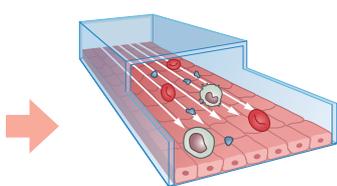
アプリケーション

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

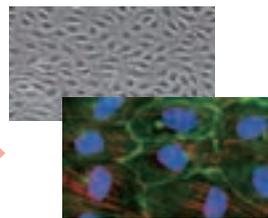
■ 灌流（フロー）培養の流れ



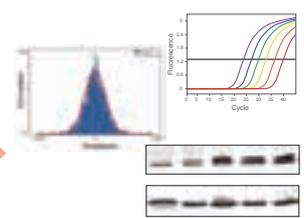
サンプル調製
最適なチャンネルスライドを選択し、
細胞を播種



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

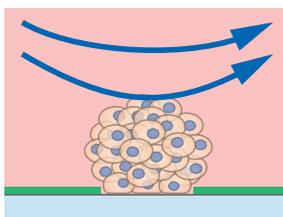


顕微鏡観察
ライブセルイメージングや、灌流後
免疫染色などを行って細胞を観察

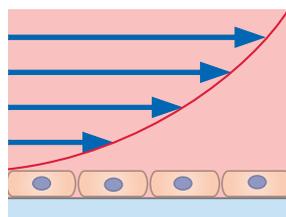


分子生物学／生化学実験
細胞をウェスタンブロット、
ChIP-seq 等で分析

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、形状を備えておりました。光学的に透明で、私たちの倒立顕微鏡を用いた高解像度イメージングにも適しています。

私たちは現在、ibidi Stage Top Incubator - Silver Lineを使用して、より長期のイメージング実験を行なうことができます。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

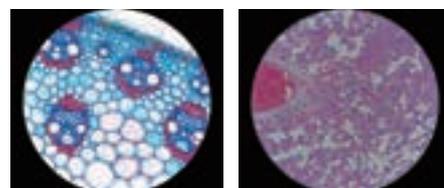
ソフトウェア：タッチインターフェイス、測定アノテーション、長さ、面積、セルカウント、スケールバー

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

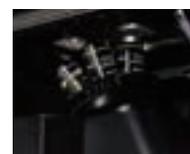
サイズ：341*×585×472 mm (W×D×H)

*回転時最大 450 mm

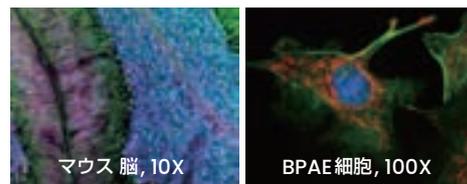
ソフトウェア：タッチインターフェイス、測定アノテーション、長さ、面積、セルカウント、スケールバー

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



核酸精製・抽出

植物核酸精製キット

Exgene™ Plant SV Mini (植物DNA) / RiboSpin™ Plant (植物RNA)	51
---	----

植物組織からのゲノムDNA抽出が可能 / 植物組織からのトータルRNA抽出が可能

プラスミド精製キット

Hybrid-Q™ Plasmid Rapidprep	52
-----------------------------------	----

プラスミドDNA精製にかかる操作時間を大幅に短縮可能

FastGene™ Plasmid Mini Kit (LB培地スティック添付中) / FastGene™ LB培地スティック	52
---	----

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

ゲル・PCR産物精製キット

FastGene™ Gel/PCR Extraction Kit	53
--	----

アガロースゲルからのDNA抽出 / PCR産物の精製

DNA精製キット

FastGene™ ゲノムDNA抽出キット	53
-----------------------------	----

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・精製を行うスピニングキット

High Pure PCR Template Preparation Kit	54
--	----

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

High Pure RNA Isolation Kit	54
-----------------------------------	----

トータルRNA抽出キット

FastGene™ miRNA エンハンサー	54
------------------------------	----

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	55
---	----

培養細胞および組織等からのトータルRNAの精製

ダイターミネーター除去キット

FastGene™ Dye Terminator Removal Kit	56
--	----

余分なダイターミネーターや遊離ヌクレオチドの除去、脱塩、およびバッファー交換を目的として使用可能

自動核酸精製システム

MagNA Pure 24 System	57
----------------------------	----

最短70分以内で24サンプルの核酸抽出が可能

MagNA Pure 96 System	57
----------------------------	----

最短60分以内で96サンプルの核酸抽出が可能

お客様満足度平均★4.5を獲得！ お客様のレビューをご紹介します

元研究者A子が詳しく解説！

GeneAll社の植物核酸精製キットシリーズ
Exgene™ Plant SV Mini (植物DNA)
RiboSpin™ Plant (植物RNA)



元研究者A子の部屋



植物の核酸精製は一般に困難とされますが、本シリーズは「簡便な操作で高品質・高収量を得られる」と多くの支持をいただいています。

昨年実施したGeneAll社製品の無償トライアルより、実際にご使用いただいた皆様のリアルな評価をお届けします！



Exgene™ Plant SV Mini (植物DNA)

★★★★★ “ゲノムDNAが断片化されず、大きな分子量のまま調製できました”

CyanobacteriaからゲノムDNAを調製しました。そのままでは収量がすごく低かったのですが、キット使用前に菌体をlysozyme処理したところ、かなり収量が上がりました。このゲノムをtemplateにしたPCRも問題なく増えました。

ゲノムDNAが断片化されず、大きな分子量のまま調製できたところ、PCR阻害物質の混入もなくPCRができたところが良かったです。

名古屋大学 今日も実験日和 様



RiboSpin™ Plant (植物RNA)

★★★★★ “植物の根、茎、葉、いずれの組織からも total RNAが調製できた”

カラム上でDNaseI処理が可能のため、操作が簡便

東北大学大学院 t.w. 様



★★★★★ “使いやすい”

木粉培地上に伸長させたタモギタケの菌糸体を培地ごと液体窒素中で粉砕後、マイクロチューブに移し、プロトコールに従ってトータルRNAを抽出した。

収量は128~246 ng/μL程度でトランスクリプトーム解析には十分な量であった。

北海道大学 たま 様



★★★★★ “非常に簡便な操作で、高品質のRNAが抽出できました”

簡便な操作でどのカラムをどのタイミングで使用すれば良いか、視覚的に分かりやすいのが良かったと思います。

摂南大学 た 様



★★★★★ “高品質なRNAを獲得することができた”

操作が簡便で安定して収量を獲得することができた。

また、品質も確認したところ、高品質なRNAを獲得することができた。

筑波大学 S.O 様



植物核酸精製でお困りの際は、ぜひ本製品をオススメいたします！
 サンプル依頼も承っておりますので、お気軽にお問い合わせください。



Exgene™ Plant SV Mini (植物DNA)

植物組織からゲノムDNAを抽出するキット



スピнкаラム法 フェノール/クロロホルム抽出なし

特長

- ・操作時間は40分
- ・ライセート（溶解液）中の夾雑物はキット付属のEzSep™ フィルターカラムで除去しながらカラムへの結合も同時に実施可能

アプリケーション

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

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

RiboSpin™ Plant (植物RNA)

葉、根、莖などさまざまな植物組織からTotal RNAが抽出できるキット



スピнка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 ($A_{260}/A_{280} = 1.8\sim 2.2$, $A_{260}/A_{230} > 2.0$)

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	50 preps	¥59,300 → ¥41,500

プラスミド精製キット

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
- ・酵素制限分析

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



Bridging the World
GeneAll

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

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

対象サンプル

大腸菌 (15 kb以下のプラスミド)

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

Cat.No.	入数	価格(税抜)	
FG-90402	100 preps	¥14,300	@¥143
FG-90502	300 preps	¥29,000	@¥96.7



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。



FastGene™

一緒にLB培地はいかがですか？

FastGene™ LB培地スティック

5g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	5g	50本	¥15,400 →	¥11,600 @¥232



FastGene™

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

FastGene™

アガロースゲルからのDNA抽出／PCR産物の精製

シリカメンブレン法

DNA

PCR産物

アガロースゲル切り出し

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

対象サンプル

2種類のアプリケーションに使用可能

- ・ゲル切片～300 mg
- ・PCR反応液～100 μL

精製方法	シリカメンブレン法（遠心）
結合容量	10 μg
DNA有効分離領域	50 bp～約10 kbp
溶出量	20～50 μL
操作時間	20分（ゲル切片の切り出し／溶解時間は含まれません）

Cat.No.	入数	価格(税抜)
FG-91202	100 preps	¥14,300 @¥143
FG-91302	300 preps	¥29,000 @¥96.7



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。



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・精製を行うスピニングキット

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ニング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。

DNA精製キット

ハイ ピュア テンプレート プレパレーション

High Pure PCR Template Preparation Kit

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°C)

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
パフィーコート	200 µL	20 µg
培養細胞	10 ⁶ 個細胞	15 ~ 20 µg
胸腺組織	25 mg	5 ~ 10 µg
マウステール	25 ~ 50 mg	5 ~ 10 µg
酵母	10 ⁸ 個細胞	10 ~ 13 µg
バクテリア	10 ⁹ 個細胞	1 ~ 3 µg



RNA精製キット

ハイ ピュア アイソレーション

High Pure RNA Isolation Kit

トータルRNA抽出キット

Roche

トータルRNA

全血

培養細胞

バクテリア

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

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



ファストジーン マイクロ

FastGene™ miRNA エンハンサー

FastGene™

RNA抽出キットに加えるだけで、miRNAの抽出が可能

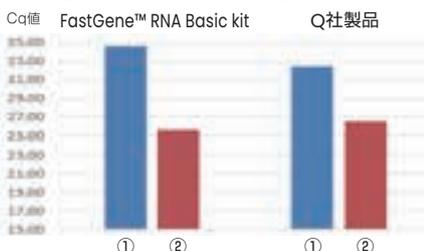
miRNA

培養細胞

組織

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

各社キットでエンハンサーを使用した結果



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



★★★★★

“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まで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 とみみ123様

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

- ・開発元：社会医療法人 大雄会
- ・特願2018-129064

ファストジーン

ベーシック

FastGene™ RNA Basic Kit

FastGene™

培養細胞および組織等からのトータルRNAの精製

トータルRNA

培養細胞

組織

・ DNase I、プレフィルターを除いたスタンダードキット

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

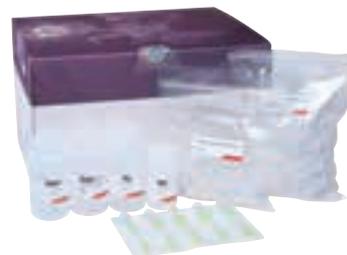
※組織によって最適な前処理をお選びください。サンプルや部位によって得られる収量は異なります。

一般的な収量

- ・ 培養細胞 (1×10⁶ HeLa 細胞) の場合 : 10-20 μg
- ・ 組織 (20 mg マウス肝臓組織) の場合 : 50-100 μg

保存条件 ・ 室温 (15~25℃)

Cat.No.	入数	価格(税抜)
FG-80050	50回用	¥24,500 @¥490
FG-80250	250回用	¥109,700 @¥439



ファストジーン

プレミアム

FastGene™ RNA Premium Kit

FastGene™

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

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

一般的な収量

- ・ 培養細胞 (1×10⁶ HeLa 細胞) の場合 : 10-20 μg
- ・ 組織 (20 mg マウス肝臓組織) の場合 : 50-100 μg

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

Cat.No.	入数	価格(税抜)
FG-81050	50回用	¥39,000 @¥780
FG-81250	250回用	¥175,500 @¥702



ダイターミネーター除去キット

ファストジーン

ダイ

ターミネーター

リムーバル

FastGene™ Dye Terminator Removal Kit



ダイターミネーター除去

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

対象サンプル

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

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

Cat.No.	入数	価格(税抜)
FG-9411	50 preps	¥19,000 @¥380



登録無料

会員数
15,700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します!／



シークレットキャンペーン

3ヵ月に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。

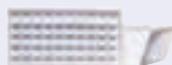
年4回

プレゼント内容（2月募集分）



FastGene™
紙製フリーズボックス（スライド式／50穴）
5個を抽選で40名様にプレゼント!*

耐水効果により長期間の使用が可能
スライド式のフタのため、落下ストレスがありません!



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。

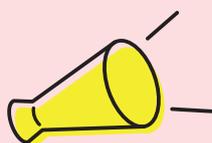
年4回

書籍内容（1月募集分）

実験医学
2026年1月号 Vol.44 No.1
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。



ジェネファン
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

マグナ ピュア
MagNA Pure 24 System

高速全自動核酸精製システム

Cat.No. **07 290 519 001**

¥8,500,000

※本製品はRUO (Research Use Only) です。



24サンプルの核酸抽出を
最短70分以内 で完了



特長

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



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 60 DNA・タンパク低吸着タイプ	
OneTouch Tips 61 軽くソフトに“ワンタッチ”でピペットに装着可能	
Excella® チップ 62 品質と価格の両立を実現	
FastGene™ ピペットチップ 64 一般的なピペットに幅広く適合	
セロロジカルピペット	
FastGene™ セロロジカルピペット 66 ペーパー/プラスチック包装された使い捨てタイプ	
SPL セロロジカルピペット 66 透明度の高いクリスタルグレードポリスチレン製	
遠心管/遠心チューブ	
FastGene™ カラフル遠心管/ FastGene™ 遠心チューブ 67 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	
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 68 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	
FastGene™ マイクロ遠心チューブ (核酸低吸着あり) 71 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	
Excella® マイクロチューブ 72 サンプルが見やすい透明なポリマーを使用	
手動/電動ピペット	
DISCOVERY COMFORT ピペット (シングル) (マルチ) 73 長時間の使用でも疲れにくい人間工学に基づく設計	
Proline® 手動ピペット/ Proline® Plus 手動ピペット (シングル) (マルチ) 74 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	
Picus® 2 電動ピペット (シングル) (マルチ) 75 マルチカラーディスプレイ・Bluetooth を搭載	
Midi Plus™ 電動ピペットコントローラー 75 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	
SPL ディスポーザブルリザーバー 72 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	

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) 77 信頼性の高いスタンダードタイプ	
SPL 384 ウェル HT プレート 79 さまざまなハイスループット測定に最適	
SPL UVMax™ 79 短波長域での測定に最適なマイクロプレート	

微生物培養用消耗品

SPL ループ&ニードル/SPL スプレッター	80
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	80
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	81
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	81
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	83
左右どちらでも着用できる費用対効果の高い左右兼用タイプ	

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
SFCA、PESの2つの膜材質をご用意	
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	

動物実験関連

ピンセット/ハサミ/止血鉗子	86
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	87
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 フォトメーター	87
精密なアプリケーションのために設計された、スマートでコンパクトな分光光度計	

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	88
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	
ミニクール&ヒートブロック恒温槽	89
温度キャリブレーション機能、過熱保護装置を搭載	

リキッドハンドリング

Sorenson™ 低吸着ピペットチップ

ノンフィルターチップ

フィルターチップ

Sorenson™
BioScience, Inc.

- ・DNA・タンパク低吸着タイプのチップ
- ・表面を疎水処理することにより、表面張力を減少し、サンプルの吸着を最小限に抑制
- ・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 & シンウォール	15720T		バルク	1,000本/袋	¥3,900 → ¥2,000	@¥2
	15670T	●	セルラック	96本×10ラック	¥9,300 → ¥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


 目盛：2 µL, 10 µL 全長：29 mm


 目盛：2 µL, 5 µL, 10 µL 全長：45 mm


 目盛なし 全長：50 mm


 目盛：10 µL, 50 µL, 100 µL 全長：51 mm


 目盛：10 µL, 50 µL, 100 µL 全長：59 mm


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


 目盛なし 全長：72 mm

フィルターチップ

	Cat.No.	滅菌	包装形態	入数	キャンペーン価格(税抜)	
10 µL ウルトラ G	28200T	●	セルラック	96本×10ラック	¥18,900 → ¥9,600	@¥10
10 µL ロングリーチ	38000T	●	セルラック	96本×10ラック	¥15,900 → ¥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：29 mm

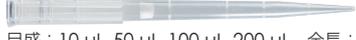

 目盛：2 µL, 5 µL, 10 µL 全長：45 mm

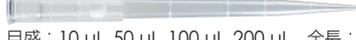

 目盛なし 全長：50 mm


 目盛なし 全長：50 mm


 目盛なし 全長：50 mm


 目盛：10 µL, 50 µL, 100 µL 全長：59 mm


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


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


 目盛なし 全長：72 mm

ワンタッチ

OneTouch Tips

ノンフィルターチップ

フィルターチップ



- ・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、ピペ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、場合によってはピペットマンに合わないものもあつたりしますが、この製品は汎用的に使用できそうが良いです。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 ぴべっと 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

\詰め替えラック/



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	特 9104020309		バルク	1,000本/袋	¥5,500 → ¥2,500 @ ¥2.5	
	9104020317		ラック	96本×	¥11,500 → ¥8,050 @ ¥8.4	目盛：2.5 μL, 10 μL 全長：34 mm
	9104020333		詰め替え	10ラック	¥8,700 → ¥6,090 @ ¥6.3	
20 μL XL ロングタイプ	特 9104020260		バルク	1,000本/袋	¥6,000 → ¥2,500 @ ¥2.5	
	9104020279		ラック	96本×	¥12,200 → ¥8,540 @ ¥8.9	目盛：1.0 μL, 5.0 μL, 10 μL, 20 μL 全長：43.5 mm
	9104020295		詰め替え	10ラック	¥9,900 → ¥6,930 @ ¥7.2	
200 μL	特 9104020449	●黄	バルク	1,000本/袋	¥4,100 → ¥2,500 @ ¥2.5	
	9104020406		ラック	96本×	¥11,500 → ¥8,050 @ ¥8.4	目盛なし 全長：50.8 mm
	9104020422		詰め替え	10ラック	¥7,800 → ¥5,460 @ ¥5.7	
300 μL	特 9104020454		バルク	1,000本/袋	¥5,500 → ¥2,500 @ ¥2.5	
	9104020470		ラック	96本×	¥13,800 → ¥9,660 @ ¥10.1	目盛：100 μL, 200 μL, 300 μL 全長：53.3 mm
	9104020462		詰め替え	10ラック	¥11,500 → ¥8,050 @ ¥8.4	
1000 μL	特 9104020543	●青	バルク	1,000本/袋	¥4,600 → ¥2,500 @ ¥2.5	
	9104020578		ラック	96本×	¥16,100 → ¥11,270 @ ¥11.7	目盛：250 μL, 500 μL, 1000 μL 全長：70.7 mm
	9104020551		詰め替え	10ラック	¥10,800 → ¥7,560 @ ¥7.9	
1250 μL XL ロングタイプ	特 9104020708		バルク	1,000本/袋	¥6,200 → ¥2,500 @ ¥2.5	
	9104020716		ラック	96本×	¥16,100 → ¥11,270 @ ¥11.7	目盛：100 μL, 250 μL, 500 μL, 1000 μL 全長：86 mm
	9104020740		詰め替え	10ラック	¥10,100 → ¥7,070 @ ¥7.4	

特

今だけ特別価格でご提供中

詳細は、PickUP2 (P.8) をご覧ください。

エクセラ

Excella® チップ

フィルターチップ



使用しているフィルターは、99%以上のエアロソ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)



※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 μL	9104020341	ラック	96本×	¥21,600 → ¥15,120 @¥15.8
	特 9104020001	詰め替え	10ラック	¥16,300 → ¥6,980 @¥7.3
20 μL XL ロングタイプ	9104020357	ラック	96本×	¥21,600 → ¥15,120 @¥15.8
	特 9104020010	詰め替え	10ラック	¥16,300 → ¥6,980 @¥7.3
20 μL Bevelled	9104020531	ラック	96本×	¥23,000 → ¥16,100 @¥16.8
	特 9104020028	詰め替え	10ラック	¥17,700 → ¥6,980 @¥7.3
100 μL Bevelled	9104020562	ラック	96本×	¥23,000 → ¥16,100 @¥16.8
	特 9104020044	詰め替え	10ラック	¥17,700 → ¥6,980 @¥7.3
200 μL	9104020365	ラック	96本×	¥22,300 → ¥15,610 @¥16.3
	特 9104020087	詰め替え	10ラック	¥16,300 → ¥6,980 @¥7.3
300 μL	9104020497	ラック	96本×	¥22,800 → ¥15,960 @¥16.6
	特 9104020095	詰め替え	10ラック	¥17,000 → ¥6,980 @¥7.3
1000 μL	9104020872	ラック	96本×	¥24,100 → ¥16,870 @¥17.6
	特 9104020109	詰め替え	10ラック	¥17,900 → ¥6,980 @¥7.3
1000 μL XL ロングタイプ	9104020732	ラック	96本×	¥23,500 → ¥16,450 @¥17.1
	特 9104020117	詰め替え	10ラック	¥17,700 → ¥6,980 @¥7.3



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



目盛なし 全長：50.8 mm



目盛：50 μL, 100 μL, 200 μL 全長：50.8 mm



目盛：100 μL, 200 μL, 300 μL 全長：53.3 mm



目盛なし 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

詳細は、PickUP2 (P.8) をご覧ください。

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

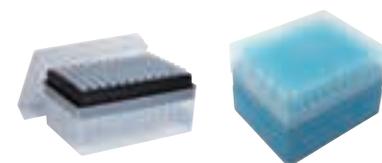
FastGene™

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 →	¥1,600 @¥1.6
FG-102R			PPラック	96本×10ラック	¥8,800 →	¥4,300 @¥4.5
FG-102RS	●				¥11,200 →	¥5,800 @¥6
10 μL ロング						
FG-103			バルク	1,000本/袋	¥2,800 →	¥1,700 @¥1.7
FG-103R			PPラック	96本×10ラック	¥9,000 →	¥4,600 @¥4.8
FG-103RS	●				¥11,400 →	¥6,100 @¥6.4
200 μL (汎用タイプ)						
FG-301			バルク	1,000本/袋	¥2,800 →	¥1,100 @¥1.1
FG-301R			PPラック	96本×10ラック	¥9,000 →	¥4,200 @¥4.4
FG-301RS	●				¥11,400 →	¥5,400 @¥5.6
200 μL (先端シャープタイプ)						
FG-302			バルク	1,000本/袋	¥2,800 →	¥1,400 @¥1.4
FG-302R			PPラック	96本×10ラック	¥10,200 →	¥4,300 @¥4.5
FG-302RS	●				¥12,600 →	¥5,300 @¥5.5
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	●				¥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：52.3 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



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



★★★★★ “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

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



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



ファストジーン

FastGene™ カラフル遠心管

-80℃~+121℃



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 → ¥11,300 @ ¥22.6
FG-CT50ML	50 mL	12,000 × g	500本 (25本×20袋)	¥28,400 → ¥14,300 @ ¥28.6



“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℃



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

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

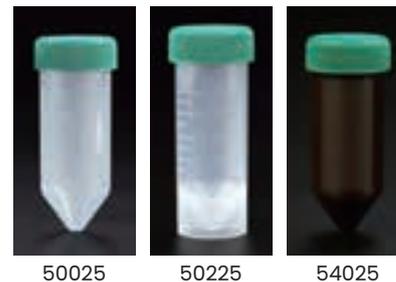


SPL コニカルチューブ 25 mL



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



■ 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。

■ 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



“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

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



50215 50425 50450 50415 50650

別売り遠心用アダプターあり

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

■ ボトム形状：スカート付き

Cat.No.	容量	入数	キャンペーン価格(税抜)
50415	15 mL	500本 (50本×10袋)	¥20,000 → ¥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



ファストジーン

FastGene™ マイクロ遠心チューブ



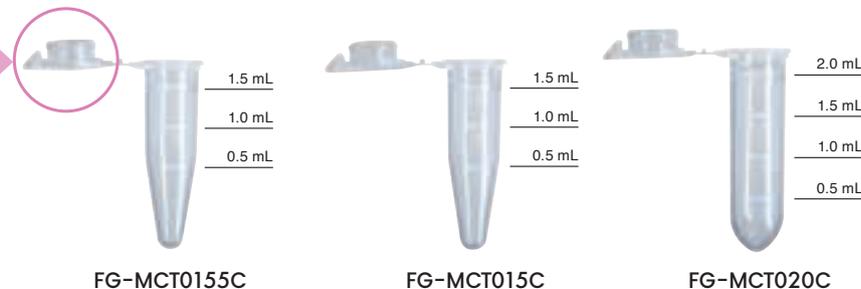
汎用性が高く、キャップにツメ（ロック機構）の付いたスタンダードなマイクロ遠心チューブ



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



※ 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 → ¥3,600 @¥3.6
FG-MCT015C	1.5 mL	22,500 × g	1,000本	¥5,900 → ¥3,900 @¥3.9
FG-MCT020C	2.0 mL	20,000 × g	500本	¥5,100 → ¥3,500 @¥7



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



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 → ¥2,400 @¥24
FG-MCT020CLB	2.0 mL	25,000 × g	100本 (50本×2袋)	¥3,600 → ¥2,400 @¥24

※ 本製品は加熱処理等の実験には使用できません。

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

関連アクセサリ

Cat.No.	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°C~+121°C



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
	HT5123 8連 ●	20-200	¥55,600 → ¥38,900
	HT5127 12連 ●	20-200	¥75,700 → ¥52,900
300 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
 アクセサリー : ・ 200 μLチップ×96 pcs
 ・ 1,000 μLチップ×96 pcs
 ・ カラーリング×3個
 ・ ピペットハンガー×3個
 ・ キャリブレーションツール×3セット
 ・ マニュアル



■ HT7925

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



■ アクセサリー 1-Positionスタンド

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
HT5479	1-Position Plexi Stand 1個	¥3,500 → ¥2,600

リキッドハンドリング

フロライン

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の手動デジタルピペッター
- 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 → ¥14,800
BH720015	1-10	0.10	¥28,800 → ¥14,800
BH720080	2-20	0.50	¥28,800 → ¥14,800
BH720025	5-50	0.50	¥28,800 → ¥14,800
BH720050	10-100	1.00	¥28,800 → ¥14,800
BH720070	20-200	1.00	¥28,800 → ¥14,800
BH720060	100-1000	5.00	¥28,800 → ¥14,800
BH720110	1000-5000	50.00	¥28,800 → ¥14,800



新年度応援！
汎用機器セット販売対象

フロライン

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プ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

SARTORIUS

ピクス
Picus® 2 電動ピペット〈シングル & マルチチャンネル〉

マルチカラーディスプレイ・Bluetooth を搭載した電動ピペット

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
- ・サンプルの最後の一滴までの確実な回収を促す繰り返しブローアウト機能
- ・内蔵のマイクロウェルプレートトラッカーにより、プレート分注の信頼性が向上

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！ *スマホスタンド、キッチンタイマー、ノート、栓抜き、付箋

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

どちらか1点以上のご購入で、ノベルティグッズ1種類を添付します。

※ ノベルティグッズのご指定はできません。あらかじめご了承ください。



アッセイプレート

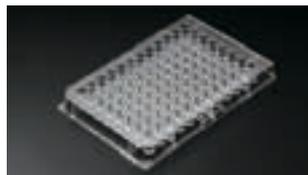
SPL イムノプレートシリーズ



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

4 選べる 2つのプレートタイプ

SPL イムノプレート96ウェル



クリア

底面形状は平底・丸底から選択可能

表面タイプ: Unibinding / Medibinding / Maxibinding / Multibinding



白 黒

白・黒2色展開で発光・蛍光アッセイに最適

表面タイプ: Unibinding / Maxibinding

SPL イムノプレートストリップ



クリア

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

表面タイプ: Unibinding / Medibinding / Maxibinding / Multibinding



白 黒

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

表面タイプ: Unibinding / Maxibinding

4 研究をサポートする 4つの特長

① 4種類の表面タイプ

分子の性質 (親水性・疎水性) に合わせて最適な表面が選べます。

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

② 均一な表面処理

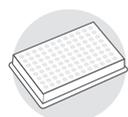
コーティングが均一であるため、各ウェルにおける反応のばらつきが少なく、再現性の高いデータが得られます。そのため、スクリーニングや定量に最適です。

③ 自動化装置対応

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

④ プレート色はクリア以外に用途に応じて白色 / 黒色プレートも選択可能

標準的なクリアはもちろん、白色 / 黒色のプレートもあります。



白色プレート
発光アッセイにおいてシグナルを最大化し
クロストークを最小化



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

SPL イムノプレート96ウェル (クリア)



Unibinding

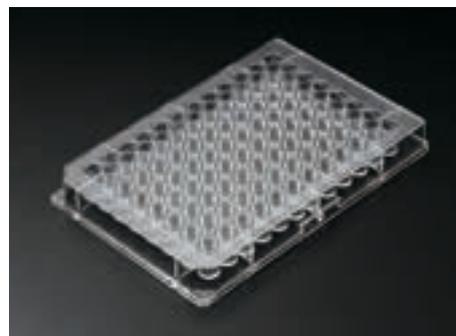
Medibinding

Maxibinding

Multibinding

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



\P^{INT}/ 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	32296	平底	100枚 (10枚/袋×10)	¥30,900 →	¥21,600	@¥216
	32696	丸底	100枚 (10枚/袋×10)	¥30,900 →	¥21,600	@¥216
Multibinding	32596	平底	100枚 (10枚/袋×10)	¥101,200 →	¥70,800	@¥708

New SPL イムノプレート ハーフエリア

ウェルあたりの底面積が通常の約半分になった、「ハーフエリアタイプ」が新たに登場！
SPL イムノプレート (クリア) の性能そのままに試薬・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
Maxibinding表面も選択可能な、発光・蛍光アッセイ対応の高性能イムノプレート

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



\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	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

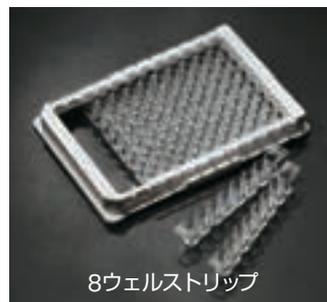
Medibinding

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

\ **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

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

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

\ **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



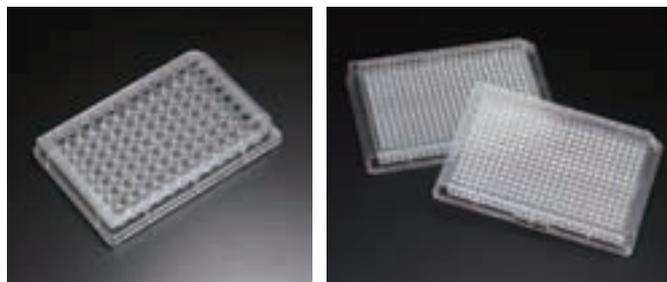
表面タイプ	Cat.No.	色	入数	キャンペーン価格(税抜)	
Unibinding	31384	● クリア	40枚 (10枚×4袋)	¥24,600	→ ¥17,200 @¥430
	32384	○ 白	40枚 (10枚×4袋)	¥24,600	→ ¥17,200 @¥430
	33384	● 黒	40枚 (10枚×4袋)	¥26,000	→ ¥18,200 @¥455
Maxibinding	34384	● クリア	40枚 (10枚×4袋)	¥27,400	→ ¥19,200 @¥480
	35384	○ 白	40枚 (10枚×4袋)	¥29,500	→ ¥20,700 @¥518
	36384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

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)



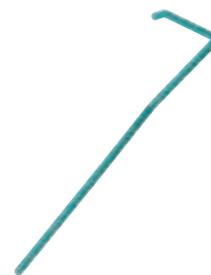
1 μL ○	10 μL ●	入数	キャンペーン価格(税抜)
90001	90010	500本 (10本×50袋)	¥8,300 → ¥5,800 @¥11.6

SPL スプレッター



微生物サンプルの散布用

- ・使い捨てタイプ
- ・スプレッター長さ: 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	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	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	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

ファストジーン

シーウェル

FastGene™ SeeWell 96穴アルミブロック

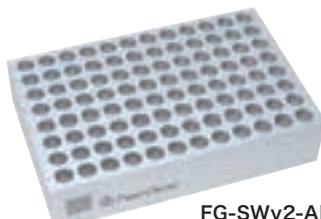


サンプルの冷却・保管、サンプル調製時の分注台等に最適な ID 番号付きアルミブロック

- 全ウェルにIDがレーザー印字されており、分注ミス予防・バリデーションが必要な分注作業のサポートに最適
(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)



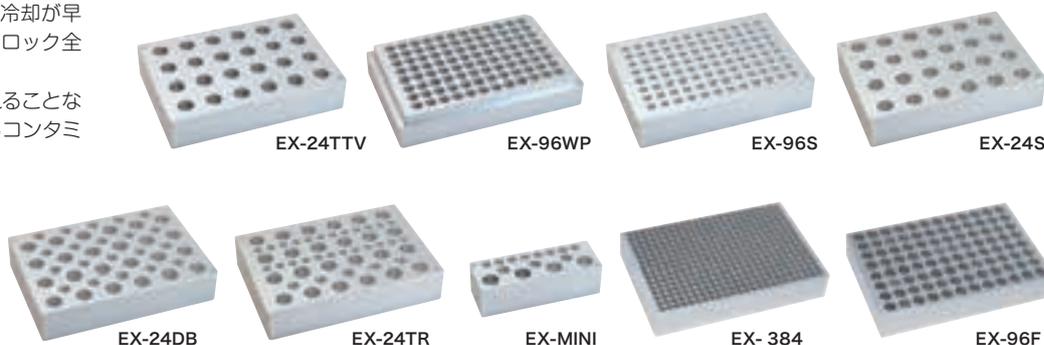
Cat.No.	サイズ (WxDxH)	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG-SWv2-AB01	0.1 mL用 114×75×20 mm	1個	¥31,900 → ¥23,700
FG-SWv2-AB02	0.2 mL用 114×75×25 mm	1個	¥31,900 → ¥23,700

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

気になって勝手に調べました!

File.8

本誌に埋もれがちな名品(!?) にスポットライトを当ててご紹介するコーナー

高評価
★4以上

マーベル? ヒーロー? どちらを選ぶ? 超定番グローブ2種の推しポイントをレビューとともに紹介!

サンプルをコンタミネーションから守る無くてはならない存在“グローブ”を改めて紹介させてください!

マーベル (ニトリル)

👍 Good!

1枚10.1円～、高コスパ◎

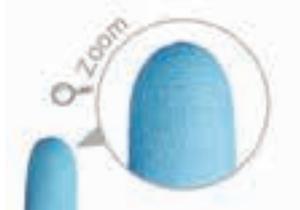


現在採用しているグローブより
コストメリットがあります。



👍 Good!

滑りにくいエンボス加工



指先にエンボス加工され、他社
のニトリル手袋より滑りにく
かったです。



👍 Good!

伸縮性がある



これまで使用していたニトリル
グローブよりも伸縮性がよく、
丈夫でした。



ヒーロー (ラテックス)

👍 Good!

1枚10.1円～、高コスパ◎



何といっても安価、
今のままで十分です。



👍 Good!

フィット感がある



フィット感もよく細かい実験操作
も問題なくできました



👍 Good!

伸縮性がある



少し薄いかな、という気もしま
すが伸縮性も強度も十分あると
感じました。



コロナ禍の時に生まれたこの2製品。暗いニュースが続く中、『研究現場で戦う皆さまを支える、明るいヒーローのような存在でありたい』という願いを込めて、弊社スタッフがマーベル/ヒーローとそれぞれ名付けました。

指先にエンボス加工の『マーベル』と、薄さと強度を兼ね備えた『ヒーロー』、ぜひ皆さまの毎日の実験を支える『相棒』としてお選びいただけたら嬉しいです!

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



1枚あたり
10.1円~!!



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	キャンペーン価格(税抜)
XS	S	M	L		
AM-N-XS-1	AM-N-S-1	AM-N-M-1	AM-N-L-1	100枚	¥2,100 → ¥1,100 @¥11

■ 大箱 (100枚×20箱)

サイズ				入数	キャンペーン価格(税抜)
XS	S	M	L		
AM-N-XS	AM-N-S	AM-N-M	AM-N-L	2000枚	¥33,500 → ¥20,100 @¥10.1

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



1枚あたり
10.1円~!!



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	キャンペーン価格(税抜)
XS	S	M	L		
AM-L-XS-1	AM-L-S-1	AM-L-M-1	AM-L-L-1	100枚	¥2,100 → ¥1,100 @¥11

■ 大箱 (100枚×20箱)

サイズ				入数	キャンペーン価格(税抜)
XS	S	M	L		
AM-L-XS	AM-L-S	AM-L-M	AM-L-L	2000枚	¥33,500 → ¥20,100 @¥10.1

フィルター・ろ過

ザルトラボ® RF50/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 → ¥20,000
PES	0.45 μm			180F01-2	¥29,100 → ¥20,000

■ 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



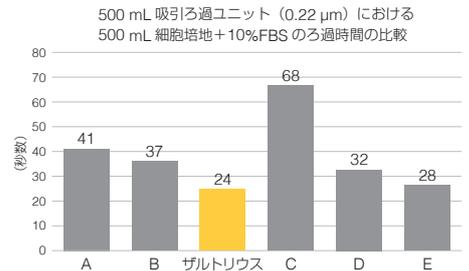
膜材質	孔径	容量	入数	Cat.No.	キャンペーン価格(税抜)
非対称PES	0.22 μm	150 mL	12個	180E02E	¥17,600 → ¥12,100
		250 mL		180E03E	¥20,200 → ¥13,900
		500 mL		180E04E	¥32,200 → ¥22,300
		1,000 mL		180E05E	¥40,500 → ¥28,200
PES	0.1 μm	250 mL	12個	180D03E	¥20,200 → ¥13,900
		1,000 mL		180D05E	¥40,500 → ¥28,200
	0.45 μm	150 mL	12個	180F02E	¥17,600 → ¥12,100
		250 mL		180F03E	¥20,200 → ¥13,900
		500 mL		180F04E	¥32,200 → ¥22,300
		1,000 mL		180F05E	¥40,500 → ¥28,200

■ 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.	旧価格	新価格
非対称PES	0.22 μm	150 mL	180E12E	¥16,100	¥11,100
		250 mL	180E13E	¥17,100	¥11,700
		500 mL	180E14E	¥20,200	¥14,000
		1,000 mL	180E15E	販売終了	—
PES	0.45 μm	150 mL	—	—	—
		1,000 mL	180F15E	¥32,200	¥22,300



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RF50



ザルトラボRF



ザルトラボBT

新仕様 24個入り (順次切り替え)		
Cat.No.	旧価格	新価格(税抜)
180E12-2	¥32,000	¥22,000
180E13-2	¥34,300	¥23,700
180E14-2	¥41,600	¥28,800
180E15-2	¥64,500	¥44,600
New 180F12-2	¥32,000	¥22,100
180F15-2	¥64,500	¥44,600

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
- ・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！
ろ過速度が速い



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

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

優れた耐圧性
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

優れた耐酸、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

動物実験関連

ピンセット



FastGene™

Cat.No.	先端タイプ	長さ	入数	キャンペーン価格(税抜)
① FG-AF0546	無鉤	13 cm	1本	¥2,900 → ¥2,000
② FG-EF546	エコノミー*	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*	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*	11.5 cm	1本	¥2,900 → ¥1,700



■ 精密ピンセット

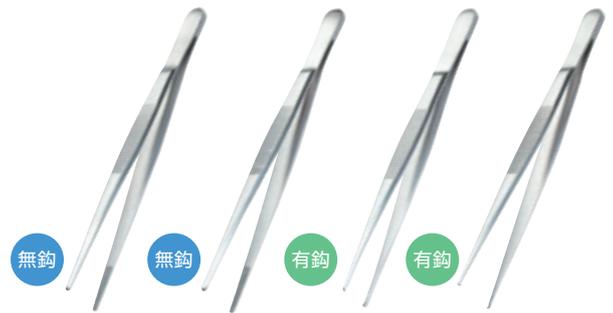
Cat.No.	長さ	入数	キャンペーン価格(税抜)	
⑦ FG-AF0778	11 cm	1本	¥4,300 → ¥3,100	
⑧ FG-EF778	エコノミー*	11 cm	1本	¥3,100 → ¥1,900

■ リングピンセット

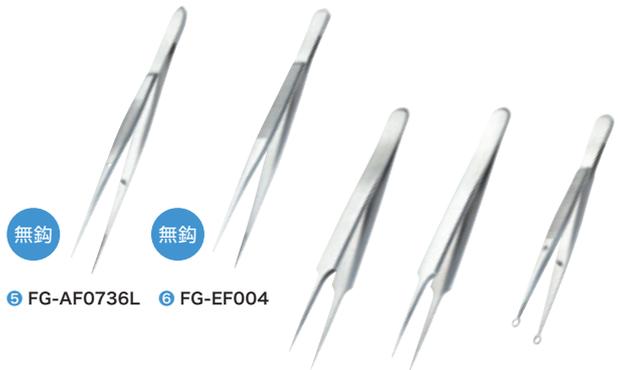
Cat.No.	リングサイズ	長さ	入数	キャンペーン価格(税抜)
⑨ FG-AF0081	3 mm	10 cm	1本	¥7,800 → ¥5,100

*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

ファストジーン
FastGene™ フォトメーター



ナノスペック

NanoSpec

190~850 nmフルスペクトルの分光光度計

Cat.No. **FG-NP01**

¥2,100,000

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

特長

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

ナノビュー

NanoView

260 / 280 / 600 nm 固定波長の分光光度計

Cat.No. **FG-NP02**

¥1,100,000

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

特長

- DNA/RNA、タンパク質、培養液の分析に便利な10種類の測定モードをプリセット
- 超小型、静音、絶対的な軽量化を実現
- 場所を取らないコンパクト設計



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

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



Cat.No. NE-NG002B

¥50,800

¥38,200



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 8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"

パーソナルボルテックスミキサー

FastGene™

Cat.No. NE-VX2

¥53,700

¥42,900



仕様

- ・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（スピンドアウン）
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

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）

ミニ プレート セントリフュージ
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



PICKUP!!
01
PROMOTION
新年度応援！
汎用機器セット販売対象

ミニクール&ヒートブロック恒温槽

室温 -20℃~+100℃

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
- ・ブザーアラームによる自動故障検出
- ・温度キャリブレーション機能、過熱保護装置搭載

仕様

- サイズ：110×160×136 mm (W×D×H) / 1.5 kg
温度設定範囲：室温-20℃~+100℃
温度制御精度：±0.3℃
温度表示精度：0.1℃
タイマー：0~999時間、0~999分、0~999秒
冷却時間：≦30分 (25℃~4℃)

■ ブロック

¥14,200

¥11,800



PICKUP!!
01
PROMOTION
新年度応援！
汎用機器セット販売対象



Cat.No. **M1**

Block
0.2 mL×40

M2

Block
0.5 mL×24

M3

Block
1.5 mL×15

M4

Block
2.0 mL×15

M5

Block
Cuvette×8

M6

Block
15 mL×6

M7

Block
50 mL×2

M8

Block
5.0 mL×12

LineUP!!

PCR・qPCR

PCR 酵素

FastGene™ TaqExtreme	92
汎用性が高く、3' → 5' エキソヌクレアーゼ活性を持つ	
FastGene™ 2x PCR マスターミックス (マスターミックス)	92
PCRに必要なコンポーネントと沈降剤、色素マーカ―を含む2×プレミックスタイプ	
MyTaq™ DNA Polymerase	92
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	92
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	93
『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	93
最速1 kb/秒の驚異的な合成スピード	
KAPA3G Plant PCR Kit	93
クルードサンプルにオススメ	
KAPA2G™ Robust PCR Kit	93
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	93
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)	94
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)	94
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)	94
迅速PCR検出に最適	
KAPA2G™ Robust HotStart ReadyMix (マスターミックス)	94
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)	94
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)	95
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)	95
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)	95
クルー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	96
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	96
少量の RNA から cDNA の合成が可能	

制限酵素

FastGene™ 制限酵素	97
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	97
DNA 断片を5分以内に連結可能	

PCR・qPCR 消耗品

96/384 well FrameStar® プレート セミスカート スカート Low Bindingあり	98
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	100
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	100
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	102
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	104
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	105
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	106
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搭載し、48、96、384ウェルタイプをラインナップ	

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

特異性の高いPCRが可能で、リーズナブルな価格でファーストチョイスにオススメ
より特異性の高いPCRが可能なホットスタートPCR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 → ¥8,400 @¥42*
FG-TE250HS HotStart	250 units	¥28,000 → ¥8,400 @¥42*

* 50 μL 反応時

さらにお安く
なりました!

★★★★★

“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 ププのぷー太郎 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.	容量	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

meridian BIOSCIENCE™
A BIODIVERSITY LIFE SCIENCE

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.	容量	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 → ¥73,000

*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

カバ タック エクストラ
KAPATaq™ EXtra PCR Kit

『増幅性』『正確性』『伸長性』を併せ持つ
オールマイティー酵素

- ・微量テンプレートOK
- ・伸長サイズ 5~15 kb

保存条件 -20℃



Cat.No.	容量	キャンペーン価格(税抜)	
KK3009	250units (dNTPs付き)	¥15,300	¥10,500 @¥26.3*

*25 µL反応時

カバ ツージー ファスト
KAPA 2G™ Fast PCR Kit
(dNTPsミックス付き)

最速1 kb/秒の驚異的な合成スピードの酵素を
リーズナブルな価格で

PCR所要時間をスタンダードプログラムから
20%~70%以上短縮



Cat.No.	容量	キャンペーン価格(税抜)	
KK5009	250 units	¥11,200	¥8,400 @¥16.8* (在庫限り)
KK5502 HotStart	250 units	¥26,500	¥19,900 @¥39.8*
KK5500 HotStart	500 units	¥45,900	¥34,400 @¥34.4* (在庫限り)

*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.94)となります。

カバ スリージー プラント
KAPA 3G Plant PCR Kit

驚異のPCR阻害物質耐性
クルードサンプルにオススメ!

PCR阻害物質(ポリフェノールや多糖類など)に
対する耐性が大幅に向上



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

カバ ツージー ロバスト
KAPA 2G™ Robust PCR Kit
(dNTPsミックス付き)

PCR阻害物質に耐性を持つ
コストエフェクティブなPCR酵素!

テンプレートの精製具合に影響を受けにくい次世代
DNAポリメラーゼ



Cat.No.	容量	キャンペーン価格(税抜)	
KK5004	100 units	¥10,200	¥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

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

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



Cat.No.	容量	反応回数	キャンペーン価格(税抜)
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/ 50 µL反応	¥110,000 →	¥63,700 @¥1,274
KK2802	6.25 mL	250回/ 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



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

対応機種	① Universal qPCR キット	② ABIPrism® qPCR キット	③ ROX Low qPCR キット	④ Bio-Rad® iCycler™ qPCR キット	⑤ Roche LightCycler® qPCR キット	容量	反応回数	キャンペーン価格(税抜)
	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)

対応機種	① Universal qPCR キット	② ABI Prism® qPCR キット	③ ROX Low qPCR キット	容量	反応回数	キャンペーン価格(税抜)
	KK4702	—	—	5 mL	500回用/20 µL反応	¥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

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

アプリケーション

- ・遺伝子発現の定量化
- ・エンドポイントRT-PCR
- ・高濃度のRNA



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

FastGene™

特長

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

保管温度 -20℃

Cat.No.	酵素名	容量	濃度	キャンペーン価格(税抜)	
FG-AgeI	Age I	300 U	5 U / μL (60 回用)	¥17,000 →	¥13,200
FG-AscI	Asc I	500 U	10 U / μL (50 回用)	¥11,000 →	¥8,500
FG-BamHI	BamH I	10000 U	20 U / μL (500 回用)	¥5,700 →	¥4,400
FG-BglII	Bgl II	2000 U	10 U / μL (200 回用)	¥7,000 →	¥5,300
FG-BsmBI	BsmB I	200 U	10 U / μL (20 回用)	¥11,300 →	¥8,700
FG-DpnI	Dpn I	1000 U	20 U / μL (50 回用)	¥9,000 →	¥7,000
FG-EcoRI	EcoR I	20000 U	20 U / μL (1000 回用)	¥11,000 →	¥8,500
FG-EcoRV	EcoR V	4000 U	20 U / μL (200 回用)	¥9,000 →	¥7,000
FG-HindIII	Hind III	20000 U	20 U / μL (1000 回用)	¥11,000 →	¥7,200
FG-KpnI	Kpn I	4500 U	10 U / μL (450 回用)	¥5,700 →	¥4,300
FG-MluI	Mlu I	1000 U	10 U / μL (100 回用)	¥9,000 →	¥7,000
FG-NcoI	Nco I	1000 U	10 U / μL (100 回用)	¥8,000 →	¥6,100
FG-NdeI	Nde I	4000 U	20 U / μL (200 回用)	¥9,000 →	¥7,000
FG-NheI	Nhe I	1000 U	10 U / μL (100 回用)	¥9,000 →	¥7,000
FG-NotI	Not I	500 U	10 U / μL (50 回用)	¥8,000 →	¥6,100
FG-PstI	Pst I	10000 U	20 U / μL (500 回用)	¥7,000 →	¥5,300
FG-SalI	Sal I	5000 U	20 U / μL (250 回用)	¥14,000 →	¥10,800
FG-SpeI	Spe I	500 U	10 U / μL (50 回用)	¥9,000 →	¥7,000
FG-XbaI	Xba I	3000 U	20 U / μL (150 回用)	¥8,000 →	¥6,100
FG-XhoI	Xho I	5000 U	20 U / μL (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

WEBに推奨バッファー 一覧表あり

連結酵素

ファストジーン

FastGene™ ライゲーションキット

FastGene™

保管温度 -20℃

■ DNA ライゲーション キット

- ・DNA断片を室温で5分以内に素早く連結
- ・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.	容量	濃度	キャンペーン価格(税抜)	
FG-LK30	1,000 U	10 U / μL	¥10,300 →	¥7,100
FG-LK60	1,000 U	5 U / μL	¥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.	容量	濃度	キャンペーン価格(税抜)	
FG-LM50	500 U	10 U / μL	¥18,000 →	¥12,400



PCR / qPCRプレート



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, Simplicamp™, 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	¥13,400 @¥268

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



FrameStar® 384 well PCRプレート〈スカート〉

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® 96 well PCRプレート〈セミスカート／ABI® Style〉

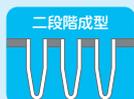
適合機種

- サーマルサイクラー：C1000 Touch, iCycler™, MyCycler™, T100™, S1000*
Verity, Proflex, Simplicamp™, 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®

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』を組み合わせで成型しています。

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



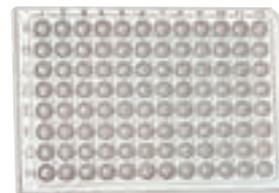
特長

- ・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〈セミスカート/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〈スカート/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〈スカート/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

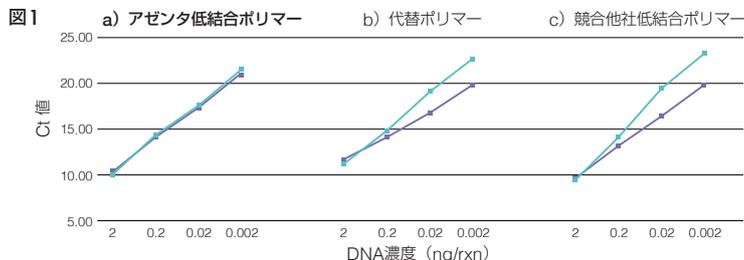


図1: 異なるポリプロピレンポリマーと直鎖DNAの結合 <qPCR比較>

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。

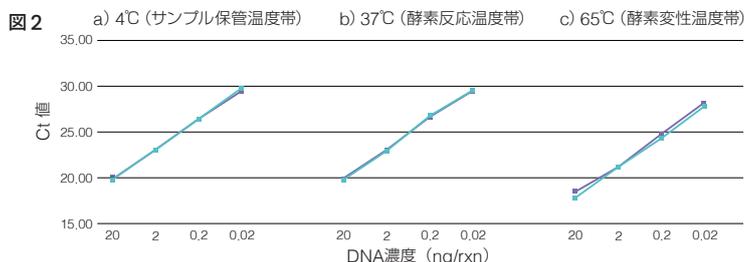


図2: 異なる温度におけるアゼンタ低結合ポリプロピレンポリマーとゲノムDNAの結合 <qPCR比較>

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〉

Sorenson™
BioScience, Inc.

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

0.2 mL / 96well PCRプレート〈セミスカート〉

Sorenson™
BioScience, Inc.

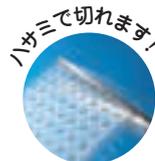
適合機種 ・ ABI PRISM®3100、3700 (Thermo Fisher Scientific社) 等



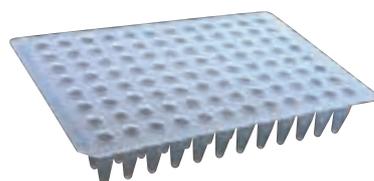
Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
35800	25枚	¥17,000 → ¥12,000 @¥480

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



FastGene™



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	電子滅菌済	¥20,700 → ¥9,100 @¥364

プレート用シール

4titude®
by AZENTA

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

アプリケーション

- ・使用温度範囲：-20℃～+80℃
- ・試料保存（水溶液）
- ・サイズ：130×80 mm

Cat.No.	入数	キャンペーン価格(税抜)
4ti-0510	100枚	¥13,000 → ¥8,000 @¥80



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)

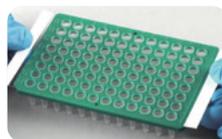
1枚あたり **@¥450**

- サイズ：140 × 77 mm
- 使用温度範囲：-80℃～+110℃



アプリケーション

- リアルタイムPCR
- 蛍光検出



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

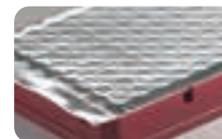
PCRシール (粘着ホイル)

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

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 → ¥3,000 @¥3
 8連 (クリア)	FG-018FC	120ストリップ/袋	¥10,600 → ¥6,400 @¥53.3
	FG-0018FC/SE	12ストリップ×10列/袋 (整列包装)	¥13,100 → ¥7,100 @¥59.2
 8連 (フロスト)	FG-OP018FC	120ストリップ/袋	¥12,500 → ¥7,300 @¥60.8
	FG-OP018FC/SE	12ストリップ×10列/袋 (整列包装)	¥15,400 → ¥8,400 @¥70

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 → ¥5,100 @¥42.5
FG-0018WF/SE	12ストリップ×10列/袋 (整列包装)	¥15,900 → ¥5,100 @¥42.5

期間限定

必ずもらえる!

FastGene™ 0.1 mL 8連PCRチューブ
(キャップ一体型)

いずれか **1袋** 買うと

対象製品

FastGene™
0.1 mL 8連PCRチューブ
(キャップ一体型)

Cat.No.

FG-018WF

Cat.No.

FG-0018WF/SE (整列包装)

1袋 もらえる!

Cat.No.

FG-0018WF/SE (整列包装)



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 → ¥3,000 @¥3
	FG-021F/SP	100本×10袋 (小分け包装)	¥7,300 → ¥4,400 @¥4.4
 8連 (クリア)	FG-028FC	120ストリップ/袋	¥10,600 → ¥6,400 @¥53.3
	FG-0028FC/SE	12ストリップ×10列/袋 (整列包装)	¥13,100 → ¥7,100 @¥59.2
 8連 (フロスト)	FG-OP028FC	120ストリップ/袋	¥12,500 → ¥7,300 @¥60.8
	FG-OP028FC/SE	12ストリップ×10列/袋 (整列包装)	¥15,400 → ¥8,400 @¥70
 8連 (クリア) (キャップ一体型)	FG-088WF	120ストリップ/袋	¥12,400 → ¥6,500 @¥54.2
	FG-0088WF/SE	12ストリップ×10列/袋 (整列包装)	¥15,900 → ¥8,600 @¥71.7

■ 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 → ¥3,000 @¥3
	FG-021D/SP	100本×10袋 (小分け包装)	¥7,300 → ¥4,400 @¥4.4
 8連 (クリア)	FG-028DC	120ストリップ/袋	¥10,600 → ¥6,400 @¥53.3
	FG-0028DC/SE	12ストリップ×10列/袋 (整列包装)	¥13,100 → ¥7,100 @¥59.2
 8連 (クリア) (キャップ一体型)	FG-088WD	120ストリップ/袋	¥12,400 → ¥6,500 @¥54.2
	FG-0088WD/SE	12ストリップ×10列/袋 (整列包装)	¥15,900 → ¥8,600 @¥71.7

リアルタイム定量PCRシステム

ライトサイクラー

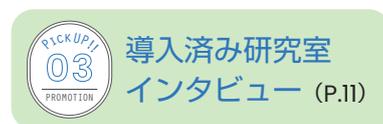
LightCycler® 96 System

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：ペルチエ素子

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



導入済み研究室
インタビュー (P.12)

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

Bioer
Technology保証期間
2年間の
安心のデモ
受付中

動画

あり

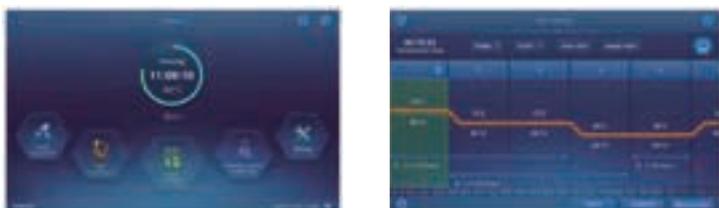
96 Well / 384 Well
Cat.No. GE-96G / GE-384G48 Well
Cat.No. GE-48DS / GE-48DG

特長

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

シンプルで使いやすいデザインと操作性

8インチのカラータッチスクリーンは見やすく、操作も直感的でわかりやすい



タッチダウン機能で特異的にターゲットを増幅

非特異増幅を抑制するために、タッチダウン機能が使用可能



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

電気泳動・イメージング

ゲル撮影装置 **BGL**LED

FAS-X	108
FASシリーズ最新モデルのスタンドアロンタイプ	
FAS-Digi PRO	110
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	111
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)	112
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	113
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	113
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	114
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	114
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	114
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 **BGLED**

人気ゲル撮影装置FASシリーズ最新モデル

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

¥2,100,000

¥1,740,000



ソフトウェアアップデート
で操作性向上!



動画で詳しく

3 Stepで
簡単ゲル撮影



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

特長

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

仕様

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



クーマシー染色済
タンパク質ゲル



ウェスタンブロット
メンブレン



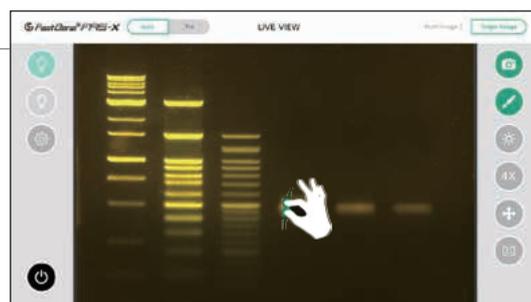
細菌コロニー
プレート

ソフトウェアアップデートで操作性が向上しました！

※ Ver.2.0以降に搭載された機能となります。

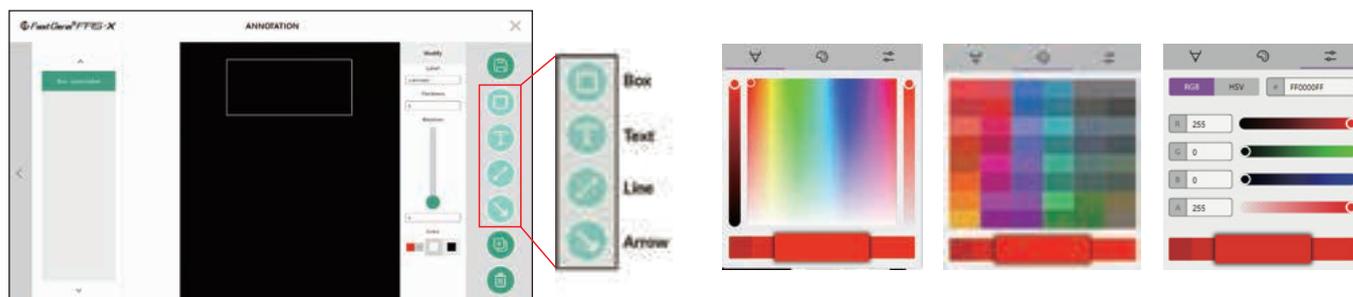
スマートフォン感覚のピンチ操作で、さらに直感的な操作が可能

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



記号や文字を挿入できるギャラリー機能が追加

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



切り出し用オレンジボード (マグネット着脱式)

特長

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

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



ゲル撮影装置

ファス デジ プロ
FAS-Digi PRO BLUE GREEN BGLLED

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



実際のゲル画像を見ながら最適な条件でゲル撮影が可能

特長

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

「誰でも直感的に」を実現したイメージングソフトウェア

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

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



仕様

サイズ：325×350×570 mm (W×D×H) / 14 kg

解像度：6000×4000 px (24 MP)

保存画像ファイル形式：TIFF、JPEG

光源：Blue/Green LED

波長：470-520 nm

照射エリア：26×21 cm

オプション 白色LEDを用いてタンパクゲルの撮影が可能

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



■ 別売オプション品

Cat.No.	価格(税抜)
FG-07	白色LEDライトプレート・置き型 ¥45,400

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

高感度 CMOS カメラ式ゲル撮影装置 (ソフトウェア非搭載)

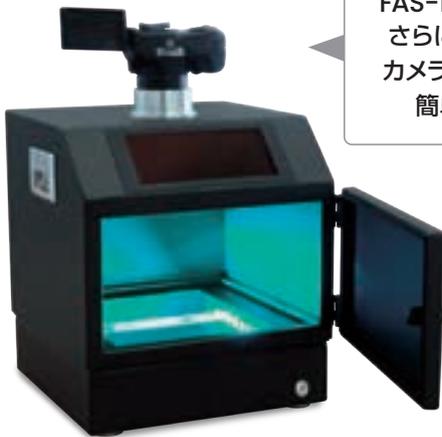
Cat.No. **GP-08LED**

¥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

直感的な操作で簡単ゲル撮影

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

特長

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

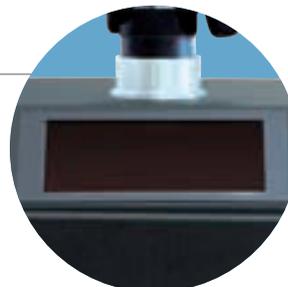
本格的な高感度 CMOS カメラ搭載

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



ゴーグル不要のウィンドウ

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



仕様

サイズ：325×350×500 mm (W×D×H)/ 7.4 kg
 解像度：6000×4000 px (24 MP)
 保存画像ファイル形式：JPEG、RAW CR3*
 *Digital Photo Professionalで編集可能。TIFF形式の保存可
 光源：Blue/Green LED
 波長：470-520 nm
 照射エリア：26×21 cm

別売オプション品

Cat.No.	価格 (税抜)
FG-07	白色LEDライトプレート・置き型 ¥45,400

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

2種類のイルミネーターを標準装備した、コンパクトなポータブルタイプ

特長

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

DNA断片の切り出しが簡単に、白色LEDも標準搭載

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

**BGLED**

DNA検出



落射白色LED



比色染色されたタンパクゲル



透過白色LED

ペトリディッシュ、
ウェスタンブロット

仕様

サイズ：230×254×207 mm (W×D×H)/ 3.2 kg
 解像度：8 MP
 保存画像ファイル形式：JPEG、TIFF、PNG
 撮影可能エリア：160×115 mm
 光源：Blue/Green LED、落射白色LED、透過白色LED
 波長：470-520 nm



FAS-BOX3用ゲルトレイ

別売オプション品

Cat.No.	サイズ	価格(税抜)
LKS-GTFB	167×131 mm 1枚	¥14,300

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蛍光染色試薬です。EtBrよりも圧倒的に低い変異原性で非発がん性物質です。

ゲル撮影装置「FASシリーズ」と相性◎

安全性の高い「ミドリグリーンシリーズ」は、ゲル撮影装置「FASシリーズ」に搭載されているBlue/Green LEDとの相性がとてもよく、高いコントラストでバンドを検出できます。

	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
感度	LEDイルミネーターと相性抜群	超高感度+低バックグラウンド	ゲル染色は後染めの方が高感度
特長	先染め染色を行った場合に起こる泳動の変化、バンドの歪みはほぼなし	シリーズ最高のS/N比を実現	ランニングコストがリーズナブル

各製品
高評価レビュー
続々！

★★★★★

“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



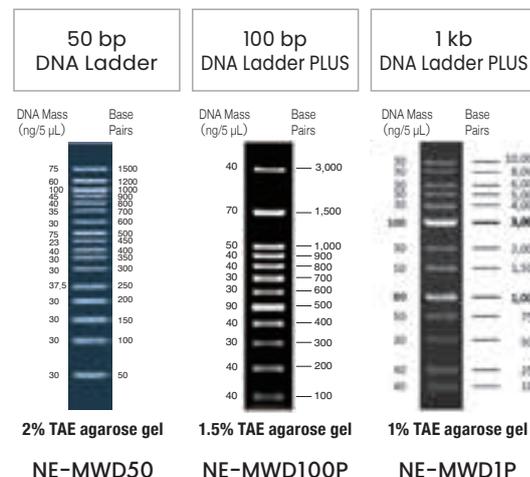
DNAラダー

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

ゲル重量の計算表

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



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)

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



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



サンプル保管

検体保存・管理

FreezerPro® サンプルマネジメントシステム 116	116
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 117	117
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 117	117
スクリューキャップのキャップ開閉を自動で行える装置	
SPL クライオチューブ 118	118
アウター／インナーキャップの2タイプをご用意	
FastGene™ スクリューキャップチューブ (核酸低吸着あり) 119	119
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	
FastGene™ 低温耐性ラベル 120	120
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 120	120
さまざまなシールタイプに対応可能な熱転写タイプ	
FastGene™ 紙製フリーズボックス 121	121
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	

FreezerPro® サンプルマネジメントシステム

サンプルの在庫管理に特化したWEBベースのマネジメントシステム



FreezerPro® Academia

アカデミア

Cat.No. **AZ-FPAC**

価格・詳細はお問い合わせください。

特長

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

FreezerPro® Entheprise

エンタープライズ

Cat.No. **AZ-FPEN**

価格・詳細はお問い合わせください。

特長

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



サンプル在庫管理に特化

- サンプル情報は、名称、バーコード、ポリウムなどの管理が可能で、管理したいデータ項目は自由に設定、追加が可能
- 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セブタムキャップで密閉可能
- ・サンプルのセキュリティを確保するためのリークテスト済み
- ・低温保存に最適 ※液相では使用できません。



※価格・詳細は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セブタムキャップで密閉可能
- ・サンプルのセキュリティを確保するためのリークテスト済み
- ・低温保存に最適 ※液相では使用できません。



※価格・詳細は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 (380g)

仕様

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

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

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	●黄 ●赤 ●緑 ●青 ●水色	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	●赤 ●青 ●緑	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℃



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



FG-SCT05-S



FG-SCT05-SHS

■ 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-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℃



■ 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。



FG-SCRLP-20S

■ スクリューキャップチューブ 核酸低吸着タイプ

- ・DNAを使用するすべてのアプリケーションに最適で、プラスミド、オリゴヌクレオチド、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-SCR-15LB



検体保存・管理

ファストジーン

FastGene™ 低温耐性ラベル -196℃～+60℃

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		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	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-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



ファストジーン

FastGene™ 紙製フリーズボックス (スライド式)



※ドレインは付いておりません

スライド式のフタのため、落下ストレスがありません!

- ・かぶせ式フタのフリーズボックスでよくある、フタを持ち上げた際に中のチューブがバラバラと落下してしまうトラブルを回避
- ・ディープフリーザー、液体窒素内での使用可能 (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、ウェル径: 14 mm



ファストジーン

FastGene™ 紙製フリーズボックスv2 (かぶせ式フタ)



※ドレインは付いておりません

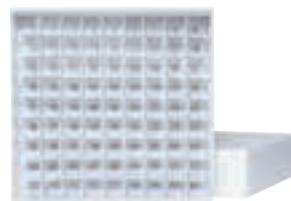
- ・ディープフリーザー、液体窒素内での使用可能 (汚れに強く、霜がとれやすい仕様)
- ・耐水効果により長期間の使用が可能
- ・油性ペン・各種マーカーが使用可能
- ・底面番号付き



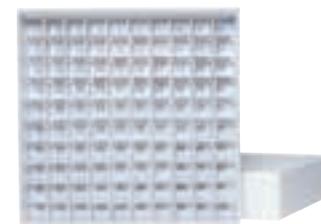
FG-FBOX2-25



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



2027年 予算申請用機器カタログ

本誌でご紹介したゲル撮影装置FASシリーズ、
LightCycler®シリーズなど
研究をサポートする機器をご紹介します。



詳細は、弊社ホームページの
カタログ請求または
営業担当にお申し付けください。

予算申請のご検討に
ご活用ください!



タンパク実験

タンパク実験関連製品

FastGene™ PAGE Protein System	124
-------------------------------------	-----

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	125
-------------------------	-----

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	125
----------------------------	-----

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	125
-------------------	-----

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、他社のプレキャストゲルにも柔軟に対応できるようにするための充実したアクセサリが付属しているため、汎用的に長くお使いいただけます。



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

※アクセサリ品は単品でもご購入いただけます。

さまざまなプレキャストゲルに対応

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

U字型パッキン
標準タイプ：10×8 cmゲル用

U字型パッキン
ショートタイプ：10×8 cmゲル用

U字型パッキン
ロングタイプ：10×10 cmゲル用

チャンバータンク



ケーブル付きタンクカバー

電極付きゲルチャンバー

同時に1～4枚セット可能

ゲルチャンバー

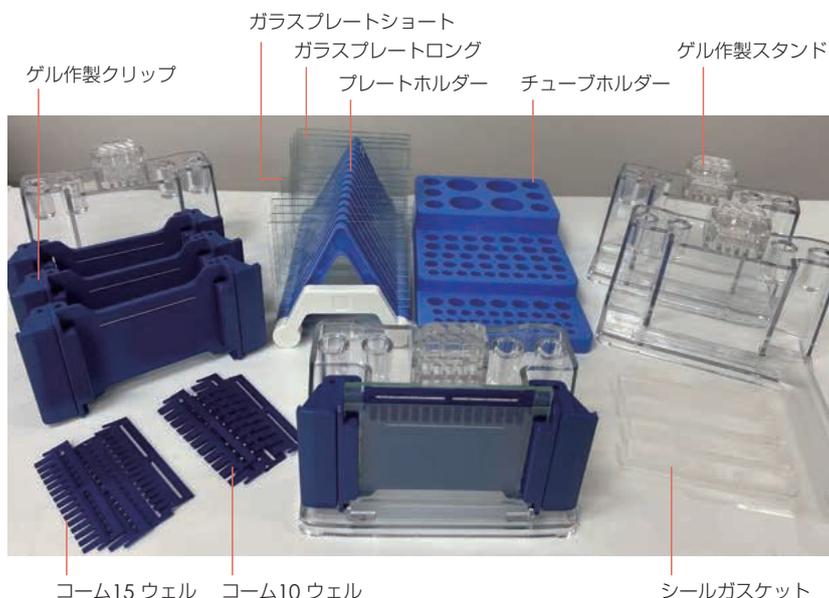
プラスチックダミープレート
(ショート)プラスチックダミープレート
(ロング)

ゲルシャベル

自作ゲルも簡単に作製可能

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

自作ゲルキットのコンポーネント



ゲル作製クリップ

ガラスプレートショート

ガラスプレートロング

ゲル作製スタンド

プレートホルダー

チューブホルダー

コーム15 ウェル

コーム10 ウェル

シールガスケット

タンパク実験関連試薬

ファストジーン

ステイン

FastGene™ Q-Stain

FastGene™

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

FastGene™

ウェスタンブロット時の必需品！ブロッキングバッファー

ブロッキングと一次・二次抗体反応を同時に行うことが可能なブロッキングバッファー
ウェスタンブロットにおける時間と手間を大幅に削減◎



Cat.No.	容量	キャンペーン価格(税抜)
FG-CH05	500 mL/本	¥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
- ・バンド数：12本
- ・推奨ロード数：1ウェルあたり5 μL
- ・保存条件：4℃で最長3ヵ月保管可能

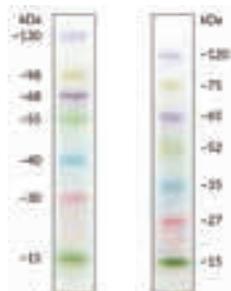
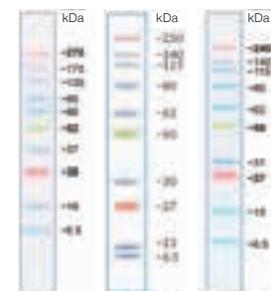
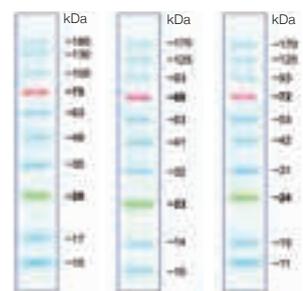
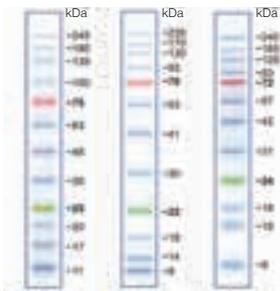


Cat.No.	容量	キャンペーン価格(税抜)
NE-MWP07	500 μL	¥23,000 → ¥16,100

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 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*
容量	100回** (500 µL)	100回** (500 µL)	100回** (500 µL) 800回** (500 µL × 8本)	100回** (500 µL)
キャンペーン価格(税抜)	¥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

高評価続々！タンパク分子量マーカーのレビューをご紹介！



プリステインド プロテイン マーカー

Prestained Protein Marker

★★★★★ “ちゃんとWBの膜に転写され問題なく使用することができた”

低分子量側のバンドが細かくて良かった。

東京科学大学 加藤 一希 様

★★★★★ “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



ブルー イージー

Blue Easy

★★★★★ “色もわかりやすく、ムラもないため良かった”

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

埼玉医科大学 an 様

★★★★★ “全てのバンドが明瞭に確認でき、良い製品だと思いました。”

これまで使用していた製品は10 kDa以下のマーカーが見えづらいくちがありました。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ヵ月間保存できます。長期保存する際は（1年間）-20℃で保存してください。

久留米大学 TK 様



ブルー スター

BLUE Star

★★★★★ “サイズがわかりやすい”

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

福島県立医科大学 biot 様



ブルー スター プラス

BLUE Star PLUS

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

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

東北大学 Num 様

BLUE Star / BLUE Star PLUS 共通

★★★★★ “品質に大変満足しています”

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

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

ちょっとうれしい、がやってくる。

Gene F@N™

研究者さま向け会員サービス

無料

会員登録は
こちら



24時間 365日 いつでも割引価格

ECgoing

for Gene F@N™

オンライン注文サービス

いつでもどこでも、思い立ったときに試薬・消耗品が割引価格にて購入可能!
使用頻度の高い試薬・消耗品の購入にご利用ください

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

いつも 試薬 15%OFF



プラスミド精製キット
FastGene™ Plasmid Mini Kit

Cat.No. FG-90402

価格 ¥14,300

→ EC価格 ¥12,155



クリーンナップ
KAPA HyperPure Beads

Cat.No. KK8007

価格 ¥35,700

→ EC価格 ¥30,345



チューブ
LightCycler® 8-Tube Strips

Cat.No. 06 612 601 001

価格 ¥17,600

→ EC価格 ¥13,200



細胞観察用消耗品
マイクロスライド 2ウェル

Cat.No. ib80286

価格 ¥50,800

→ EC価格 ¥38,100

※価格は2026年4月時点のものです。

常時割安な会員価格で購入できるため、他社の同等品に比べて安価のことが多く、在庫数や発送のタイミングも分かるため便利です。



最大99%OFF! コスト削減の強い味方 会員様限定アウトレット品

アウトレット
特設コーナーは
こちら



さまざまな「ワケあり」商品を…

- 箱に傷があるだけで中身に一切問題のない新品商品
- 旧モデル品の新品在庫
- デモ機として1度だけ使用した機器
- 使用期限切れ間近の新品商品 など

➡ **超特別価格**でご提供

商品の一例



ラボの新入生に
ご紹介ください！

ラボ新入生限定！

GeneF@N新規会員登録キャンペーン

抽選でピペット
プレゼント

会員登録（無料）でマイピペットが手に入るチャンス！

■対象：今年の4月から研究室に配属された新入生または新社会人

■プレゼント品：マイクロシングルピペット（手動）

■応募期間：～5月末まで

新品のマイピペットと一緒に、実験生活をスタートしませんか？

会員登録はこちら



ご応募はこちら



前年のご当選者に研究への意気込みをお聞きしました！



奥村 レオナルド研 様

将来、研究者として自立できるように、誠心誠意努力してまいります。



王 淑賢 様

今後も全ての実験に真摯に向き合い、研究に全力で取り組んでまいります。



杉本 優 様

様々な分野の知識を統合し、最新の研究動向を踏まえ、真摯に取り組んでいく所存です。



荒木 莉恵 様

修士課程の間に学会発表できるように頑張ります！



田代 美空 様

植物の生理現象の謎をすべて解き明かしてやる勢いで頑張ります。



吉田 楓 様

昆虫食の市場は年々拡大しており、将来重要なタンパク質源になると考えられているため、その研究の一環に携わることができるのはとても楽しみです。



原 一矢 様

3年で卒業できるように頑張る。



明 千晴 様

日々の実験や文献調査を通じて、生命現象の理解を深め、研究者としての第一歩を着実に踏み出したいです。



辻 竣也 様

新たなガン治療につながれば嬉しいです。



阿部 隼也 様

いただいたピペットマンと共に未開の領域へ挑戦したいと考えています。



中島 晶子 様

シカ糞に含まれる植物のDNA解析を行い、シカがどのような植物を採食しているのかを特定することで保全対策を行いたい。



山田 涼太 様

未熟な私ですが、日々精進いたします。論文を書けるように頑張ります！



池澤 翔吾 様

研究を通じて得られる知的興奮と社会的意義の両面を意識しながら、主体的かつ戦略的に学びを深めていきたいと考えています。



山田 雄太 様

初心者ですが精一杯頑張ります。



藤本 雅也 様

研究は失敗がつきものだと思うが、失敗の原因をしっかり特定し、粘り強く日々研究に取り組んでいきたいと強く思う。

色んなチャンスが盛りだくさん！ GeneF@Nのその他特典をご紹介します

製品が当たる



シークレットキャンペーン

実験に役立つ“何か”をプレゼント

サイエンス書籍が当たる



ジェネライブラリー

発刊間もない“新刊”をプレゼント

忘れがちなピペット点検を無料でうけられる



ピペット点検サービス

ザルトリス社の点検サービスを無償でうけられる

自分のラボを日本全国にアピールしてみませんか？



GeneF@Nラボへようこそ！

弊社媒体で研究室を紹介いたします♪

会員限定メールニュース、刊行誌無料お届け特典もございます

AUTHOR'S CHOICE

東京大学名誉教授 塩田邦郎先生コラム

エピジェネティクスの交差点



弊社WEBサイト UP!ONLINEにて連載中の東京大学名誉教授 塩田邦郎先生のコラム「エピジェネティクスの交差点」より、塩田先生厳選のコラム一編を「AUTHOR'S CHOICE」としてお届けします。

未来のおきく

久しぶりに映画館に出かけ、『せかいのおきく』（監督・阪本順治）を観た。父親を襲った刺客に斬られ声を失った“おきく”と、汲み取りを生業とする汚穢屋（おわいや）の若者たちとの青春を描いた物語だ。

映画の最初から厠（かわや）や畑の肥溜めの糞尿映像で始まる。長屋の厠は共同利用で屋外にあるが、雨がしばらく続くと汚物が溢れだし、用を足せなくなってしまう。幸い白黒の映像だったが、そのような場面が続くと、なんだか周りから臭いがしてくるようで、昔の汲み取り式トイレの風景を思い出した。

バキューム・カーが来るのは都会の生活で、肥桶を使って汲み取るのがつい先頃までの田舎の生活だった。それでも、世界には現在でもトイレすらない生活をする多くの人々がいるのだから、トイレが家の中にあるだけでもありがたい。現代の私たちは定刻発着の電車やバスを利用でき、舗装された道路を車で移動できること、電気と水を自由に利用できることなどを当然だとしている。しかし、世界を眺めるとそれは幻想のようだ。私たちは間違いなく不平等な世界で暮らしている。

夏に米国の学会に参加して戸惑うことは、会場内の温度が低すぎるからだ。暑い戸外から建物に入った瞬間は快適だが、じきに寒くなり上着やセーターが欲しくなる。いっぽう冬の学会では室内が暑すぎて半袖シャツが必要になる。だから米国に向かう際は、夏にはセーターを、冬にはポロシャツを旅行かばんの中に忍ばせるのが常だった。

豪華な米国の別荘で、真夏にストーブを囲み会談する光景もお馴染みだ。そこまで贅沢ではなくても、全室冷暖房完備の米国流の生活スタイルはどこでも真似できることではない。しかし、もし世界中の人（約80億人）が米国流の生活を行うとすれば、地球1個では足りない、どこかで読んだ記憶がある。日本の生活水準ですら地球2個を要するという試算だった（何に書いてあったのか探せませんでした）。どうやら私たちは、かなり贅沢な暮らし方をしている。

私たち世代が育った時代は小・中・高校では1クラスの定員は50名だった。子供も3人以上の家庭が珍しくなく、住居は欧米からうさぎ小屋と揶揄されていた。何しろ我が国は人口の割に国土が狭いから仕方ない。だから、国土が広く人口が少ない国には憧れがあった。

国立社会保障・人口問題研究所が発表した日本の将来推計人口（令和5年推計）によると、2020年には1億2,615万人であった我が国の人口は、（出生中位推計結果に基づく）2056年には1億人を割り9,965万人になり、2070年には8,700万人に減少する（https://www.ipss.go.jp/pp-zenkoku/j/zenkoku2023/pp_zenkoku2023.asp）。

国の経済発展に伴い、出生数が減少することは明らかになっている。このことは我が国でも例外ではないのだ。人口増加に歯止めがかり減少に転ずる傾向は、地球規模で考えれば幸いのように思える。ところが、人口減少は労働者の不足と国内市場の縮小による経済の衰退、年金や医療保障制度の破綻を招くという、負の側面ばかりが強調されているように思う。人口減少や少子化への対策が悪いというのではないが、それに並行して、人口減少を活かす社会についての議論も出てこないところが問題なのだ。

そもそも日本の人口が1億2,000万人にも達したことが異常事態だったのではないか？外務省の基礎データによると、フランスの人口は約6,790万人（2022年）、ドイツでも約8,300万人（2020年）、さらに1,000万人に満たない北欧の国々も存在する（<https://www.mofa>）。

go.jp/mofaj/area/germany/)。これらの国々の人口密度は日本に比べると圧倒的に低い。日本の各家に水洗トイレが備わり、やっと成熟した国になる段階にたどり着いたとは考えられないのだろうか？ そうだとすれば、人口の減少を見越して次の魅力ある社会を創る方向の議論も必要だと思う。

地球温暖化は深刻な問題として捉えられ始めて久しい。また、食料不足や水不足も随分と前から問題になっている。世界中で経済が発達しつつ、人口が増え続けると地上の生活は破綻する、と懸念されてきた。

地球を私たちの身体に見立ててみよう。体重50kgの成人では約50～60兆個の細胞からなる。胎児期には、体外で生きてゆくのに必要な組織・器官の形成のため細胞分裂は旺盛だ。胎盤に守られ未熟なままで体を作ることに専念できるわけだ。誕生後もしばらく細胞数増加による成長は続くが、未成熟細胞のままでは細胞が増え続けては困ったことになることは明らかだ。やがて旺盛な細胞分裂は収まり（緩やかな増加と死滅する細胞数のバランスが取れて）、約50～60兆個で落ち着く。

各細胞同士は同じように見えても、エピゲノムが変化することで専門性を備えた約200種類の成熟した細胞（群）が完成する。その後も生育環境を読み解くエピジェネティクスにより、細胞固有の（ひいては個人の）ヒステリシスが形成され、それぞれの人生が出来上がるのだ（第15回コラム カレーライスの記憶）。細胞や個体に似て、成熟した社会も質の変化を伴う。

日本の人口は約100年後の2120年には4,973万人になる [日本の将来推計人口(令和5年推計)]。人口減少は以前から分かっていたから、2000年初めに人口と社会のあり方を見直す改革に舵を切ったはずだった。その一環で、高度成長モデルを追求する社会の変革や人口減少の社会を見越して“ゆとり教育”と呼ぶ教育改革が始まったのだ。ところが、残念なことに、基礎学力が低下したとして“脱ゆとり”が中教審から答申された。（第11回コラム ゲノムのゆとりはゆとりをもって）。古い価値観から脱するためのゆとり教育だったが、既成概念が多様な意見の芽を摘み取ってしまったように思えるのだ。

『せかいのおきく』は、ほんの200年ほど前の江戸時代後期の情景だ。思えば、いつも若者たちは不安を感じながらも新しい時代を創ってきた。最後の場面で空に向かい手を大きく広げて一礼する“おきく”の姿に、出番を待つ未来の若者たちを見たような気がする。

(2023年5月30日 UP!ONLINEにて公開 第59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サイトにてコラム全文をご覧いただくにはGeneF@N会員登録（無料）が必要となります。この機会にぜひご登録いただけますよう、お願い申し上げます。

Gene F@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





ジェネの仲間をご紹介

File.23

2025年入社 新入社員編

当社の社員をご紹介するこちらのコーナー。今回は2025年に営業部に入社したばかりの3名をご紹介します。ユーザー様や販売店様のもとに訪問させていただいた際には、ぜひご指導・ご鞭撻のほどよろしくお願いいたします！



大学時代に学んだこと・夢中になったこと



勝部

経済学部を専攻し、ゼミではコーチングを学んでいました！

真面目に取り組んだことで、成績優秀者として学部で表彰していただきました、（一応）。

勉強以外では1ヶ月間ヨーロッパを1人で周遊したり、アルバイトで扶養を超えてしまったりと、とにかく色々と自分の目で見て経験することを大切にしていました！



高橋

医療放射線について学んでいました。臨床実習では大学病院に約3か月間実習に行き、卒業研究では「PET画像のデータベース構築」をテーマに取り組みました。

大学時代は常に課題やレポートに追われる日々でしたが、友人や先生方に助けをもらいながら何とか卒業することができました（笑）



清水

大学時代は留学でマレーシアに行きました。コロナ禍になりやむなく途中帰国となりましたが、文化も食事も日本と全く異なり、毎日が新鮮で、とにかく「楽しい！」の一言でした。

特に多国籍な環境で生活したことで、価値観の違いを楽しむ姿勢や、相手に合わせてコミュニケーションを取る大切さを学びました。暑さとスパイスにもすっかり慣れ、今では良い思い出です。



日本ジェネティクスに入社を決意した決め手



勝部

面接の際に自分のことに興味を持っていただいたり、面接官をしていただいた方の人柄に魅力を感じ入社を決めました！また、初めての営業職だったため、せっかくなら未経験の業界でチャレンジしてみようと考えていたことも決め手です。



高橋

研究者の方々に寄り添いながら、製品を通じて研究を支援できる点に魅力を感じ、入社を決意しました。単に製品を提案するだけでなく、お客様に安心してご相談していただける存在になりたいと思ったことが大きなきっかけです。



清水

営業は未経験でライフサイエンス分野の知識も0からのスタートでしたが、入社前に「1から大丈夫」と言ってくれたことで、不安が軽くなりました！未経験でも丁寧に教えてもらえる環境だと感じ、安心して挑戦できると思い、入社を決意しました。



日本ジェネティクスの第一印象



勝部

社員同士の距離感が近く、フラットな関係性だなと感じました。だからこそ、普段から分からないことや気になったことがあれば気軽に相談させていただいており、日々、業務に取り組んでいます。



高橋

専門性の高い製品を扱う会社という印象でしたが、入社してみると社内の雰囲気は温かく、周囲の方々に支えていただきながら、日々の経験を通じて学びを実務に活かせる環境だと感じました。



清水

みなさん仲良く雰囲気も良くて、社内がとても綺麗だと感じました！

Profile

勝部 (営業二課) 2025年5月入社 出身地：島根県

高橋 (営業一課) 2025年5月入社 出身地：千葉県

清水 (営業一課) 2025年10月入社 出身地：長野県



清水

勝部

高橋

日頃の業務で心がけていること



勝部

お客様が困っていることやお手伝いできることなど、聴く姿勢を大切にしています。そのうえで、お客様が研究に集中できるような製品提案ができるように、日々、知識の向上に努めています！
まだまだ至らぬ点多いので、1日1日を大切にしていきたいです！



高橋

お客様のお話を丁寧に伺い、一人ひとりに合わせた対応を心がけています。「また会いたい」「また相談したい」と思っただけの存在でありたいという気持ちを大切にしながら、誠実なコミュニケーションを重ねています。
小さな疑問やお困りごとも、気軽にご相談いただけるような関係づくりを目指しています。



清水

分からないところをそのままにしないことを意識しています。まだ勉強中の部分も多いため、確認や復習を重ねながら、少しずつ理解を深めるよう心がけています。

2026年の目標・意気込み



勝部

今年は独り立ち予定なので、お客様にお力添えできるように多くの製品知識を習得して、最適な提案ができるようにしたいです！



高橋

日々の経験を大切に積み重ねながら、できることを一つずつ増やし、お客様に信頼していただける営業へ成長していきたいと考えています。一つひとつの出会いを大切にしながら、安心して声をかけていただける存在を目指します。



清水

担当代理店との信頼関係を築き、自ら積極的に情報提供・提案ができる営業担当者へ成長する！
対応のスピードと正確性を常に意識し、知識を深めながら学び続けることで、周囲から安心して任せられる存在になりたいです。

最近ハマっていること

勝部

テニスです！（最近は観戦することが多いですが…）好きなものは、「水曜どうでしょう」と美味しいお鮓を食べることです！



高橋

休日は推し活をすることが多いです。先日は名古屋ヘライブを観に行き、ひつまぶしも食べてきました！



清水

最近のマイブームはラーメン屋巡りです。先日は家系ラーメンの総本山・横浜の吉村家まで行き、80分も並びました（笑）



\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。

プライベートも!仕事も!ベストを追求!

新年度を迎え、電車の中では真新しいスーツや制服に身を包む人が増える季節になりましたが、皆さまいかがお過ごしでしょうか。

新年度らしい話題として、実はこれまでひっそりと溜めていたネタを、ここで披露させてください。

実は、昨年ようやく!念願かなって一人暮らしをスタートさせました。

ジェネに入社した当初からずっと言い続けていたものの、周囲からは「一人暮らしするする詐欺?」と言われてしまうほど、なかなか理想の物件が見つからず……。

最終的には、友人が住んでいるとある街に魅力を感じ、そこに住居を決めようやく自分だけの空間を手に入れました。

始める前は「寂しくならないかな……」という不安もありましたが、いざ生活してみれば、快適そのもの。

すべてを「自分時間」で進められるため、日々のあらゆる場面で、自分にとっての「ベスト」を選択できるようになりました。

以前は通勤に片道2時間半かかっていたため、なんとか19時台に家に着けるよう定時ダッシュを心がけていましたが、今は物理的な距離が縮まった分、仕事に向き合う時間にも余裕が生まれました。

ゆとりがあるからこそ、自分の「ベスト」に真っ直ぐ向き合えるようになったと感じています。

そのおかげで、プライベートはもちろん仕事でも、今まで考える余裕のなかった「改善案」へ具体的にアプローチできるようになりました。

自分ペースで時間をコントロールする経験が、

『UP!』の誌面作りのプチリニューアルにもつながりました。



今号は、どんな製品が掲載されているか一目でわかるよう、製品名の下に一言特長を添えています。

次号以降も、より読みやすく分かりやすい誌面作りを追求していければと思っています。

もちろん、暮らしのなかでも試行錯誤は続いています。

まとめ買いした飲み物の置き場所を工夫したり、料理スペースの確保に悩んだり……。

決して楽なことばかりではありませんが、限られた条件の中で

いかに「自分なりのベスト」を見出すか、そのプロセスを楽しんでいます。

新生活で得た視点を大切に、今年度も皆様の実験の一助となる

「ベスト」な情報をお届けできるよう、一つひとつの誌面を丁寧に作り上げていきたいと思います。

本年度も、何とぞよろしくお願い致します!

ご感想をお寄せください!

本誌へのご感想・ご意見など何でも結構ですので、お気軽にお寄せください!
皆様のご意見が編集チームの励みになります!



編集担当 KA
今年度の目標
滋賀県旅行とリベンジ富山の
氷見プリ!

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! /

EC going
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。またキャンペーン価格対象製品は、キャンペーン価格が設定されております。

24
365いつでも
OK!

24時間365日

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

リピートオーダー機能

「注文履歴」と
「お気に入り」機能を
活用すれば、再購入や
製品検討が
簡単にできます。在庫が
一目瞭然!

在庫数はリアルタイム*

WEBで現在の在庫数を
すぐに確認できます。

* 10分更新



毎月約700名の研究者様にご利用中!

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





GeneF@N (ジェネファン)
とかいう会員サービス、
すごい勢いで
15,700名突破したらしい。

登録無料
らしい。



日本ジェネティクス株式会社

〒112-0004 東京都文京区後楽1-4-14 後楽森ビル18階

TEL 03 (3813) 0961 <https://n-genetics.com>

FAX 03 (3813) 0962 info@genetics-n.co.jp