



次号は、
2026年1月の
発刊予定です。

UP!

Magazine & Promotions

日本ジェネティクスの情報誌
2025 Autumn
2025.10.1 - 2025.12.31

UP!

日本ジェネティクスの情報誌

2025 Autumn

2025.10.1 - 2025.12.31

Magazine & Promotions

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

PickUP!! 今号の特集

- 01 細胞を自然な形状のまま培養できる
SPL 3D細胞／スフェロイド培養製品をご紹介 04
- 02 価格帯別！年度末オススメ商品 08
- 03 GeneF@N会員特典
GeneF@Nラボへようこそ！ 42

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 帰る前にサンプルを
冷蔵庫に…
揮発大丈夫かな？

ラップや
アルミホイルだと
限界があるよねえ

こんなのが
欲しいけど
高いんだよねえ

便利だけどつい購入は
あとまわしになるよね

AZENTA
LIFE SCIENCES
IntelliXseal™ SA
セミオート
ヒートシーラー

♪ 憧 ♪
♪ ストレス
フリー♪
♪ シーリング
ライフ ♪

②

数日後

なにこの
セール！

安っ！
ほほ
半額う？

IntelliXseal™ SA
セミオートヒートシーラー
定価 1,100,000円
キャンペーン価格 ↓
598,000円

時はきたれり！
あとまわしは
終焉を迎えた！

OOOを上げる
ためにも教授に
直談判だあー！

③

④

うおおおお

ただいまキャンペーン価格でご提供中！ぜひお問い合わせを

LineUP!! 新製品、超特価商品をご紹介します!

※ ページ番号について

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

細胞培養・観察

細胞培養器具	22	48
微生物培養器具	24	
細胞凍結保存液	40	
細胞観察用消耗品	50	
ステージトップインキュベーター	58	
灌流培養システム	59	
顕微鏡	60	

核酸精製・抽出

プラスミド精製キット	32	62
PCR産物精製キット	33	
ダイターミネーター除去キット	33	
RNA精製キット	34	65
DNA精製キット	62	
植物核酸精製キット	64	
DNA/RNA精製キット	64	
PCR用DNA粗抽出試薬	65	
自動核酸抽出システム	66	

ラボ用汎用消耗品・機器

セミオートヒートシーラー	10	81
リキッドハンドリング	12	72
ラボグッズ	21	77
アッセイプレート	68	
フィルター・ろ過	78	
動物実験関連	80	
分光光度計	82	
ラボ用汎用機器	83	

PCR・qPCR

サーマルサイクラー	10	88
PCR消耗品	26	
リアルタイム定量PCRマスターミックス	35	
エンドポイントPCR酵素	36	86
逆転写酵素&cDNA合成キット	86	
制限酵素	87	
連結酵素	87	
リアルタイム定量PCRシステム	89	

電気泳動・イメージング

ゲル撮影装置	11	92
核酸染色試薬	39	
電気泳動関連試薬	39	

次世代シーケンス

ライブラリー調製キット	31	98
クリーンアップ	31	
マグネットスタンド	32	
高正確性PCR酵素(マスターミックス)	38	
ライブラリー定量キット	99	
サンプル精製キット	101	
サイズセレクション用試薬	101	
自動DNA断片ゲル抽出装置	102	
フィールドインバージョン電気泳動パワーサプライ	103	
NGS受託解析サービス	104	

サンプル保管

検体保存・管理	25	110
---------------	----	-----

タンパク実験

タンパク実験関連製品	41	116
------------------	----	-----

WakeUP!! 読み物ページ

元研究者 A子の部屋	72
気になって勝手に調べました! File.6	75
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	120
第5回 ジェネファン川柳 2025	122
編集後記	123



細胞を自然な形状のまま培養できる



SPL 3D細胞／スフェロイド培養製品 をご紹介

- ✓ がん研究、創薬スクリーニング、再生医療分野で注目を集めている3D細胞培養
- ✓ スフェロイド形成から回収、観察、共培養までニーズに応じて選べるラインナップをご紹介します。
- ✓ トライアルキャンペーンも実施中です！まずはお試しください♪

SPL 3D細胞培養製品
トライアルキャンペーン
実施中！



3D細胞培養用製品

P.5

従来の2D培養と同じ方法で、3D細胞培養ができる



SPL 3D™ セルフローター プレート



SPL 3D™ セルフローター ディッシュ



SPL 3D™ セルフローター フラスコ

スフェロイド培養用製品

P.6、P.7

均一なサイズのスフェロイド作製が可能な
スフェロイド培養システム



96ウェルハンギングドロッププレート

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



スフェロイドディッシュ

スフェロイドのサイズアップが可能なユニット



スフェロイド形成ユニット

1枚で複数の細胞や組織を共培養できるディッシュ



マルチインサートディッシュ

3D細胞培養用製品

New SPL 3D™ セルフローター

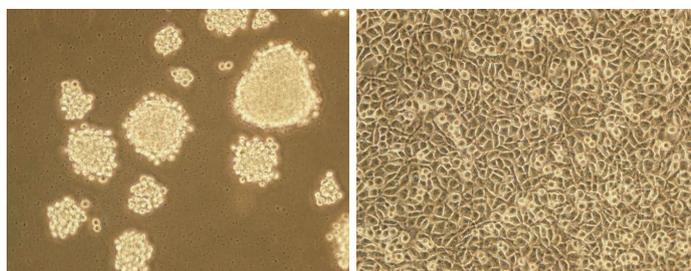
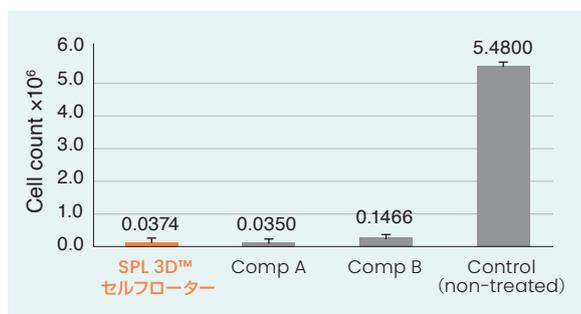
3D細胞培養に最適な環境を提供するプレート、ディッシュ、フラスコ

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が必要とせず、従来の2D培養と同じ方法で簡単に3D細胞培養を行うことができます。

- 低付着性



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ました。

■ プレート

96ウェル丸底 (Cat.No.34896) は、単一スフェロイドの形成に最適化されています。



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 → ¥12,250 @¥2,450
39724	24 ウェル	平底	1 mL	1.90 cm ²	15.50×17.50 mm	5枚	¥18,300 → ¥12,810 @¥2,562
39796	96 ウェル	平底	0.2 mL	0.33 cm ²	6.92×10.80 mm	5枚	¥20,500 → ¥14,350 @¥2,870
34896	96 ウェル	丸底	0.2 mL	0.66 cm ²	6.92×11.00 mm	5枚	¥18,600 → ¥13,020 @¥2,604

■ ディッシュ

ディッシュを持ちやすいようにフタの外側にグリップがついております。(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 → ¥41,020 @¥2,051
26060	5.0 mL	21.50 cm ²	60×15 mm	58.00×8.50 mm	20枚 (10枚×2袋)	¥65,100 → ¥45,570 @¥2,279
26100	12.50 mL	57.50 cm ²	90×15 mm	92.43×8.76 mm	10枚 (10枚×1袋)	¥35,800 → ¥25,060 @¥2,506

■ フラスコ

キャップタイプ: フィルター



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

スフェロイド培養用製品

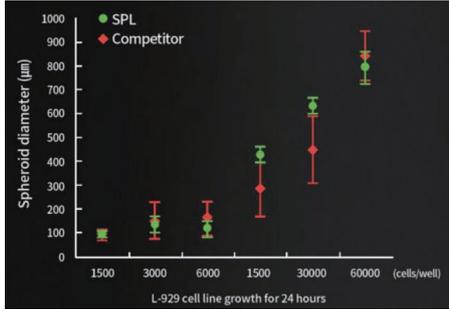
New SPL 96ウェルハンギングドロッププレート

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
- ウェルの深さ: 9 mm
- 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
- 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.	内容	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 → ¥53,340 @¥5,334
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	5枚 (1枚×5袋)	¥41,100 → ¥28,770 @¥5,754
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 → ¥35,280 @¥7,056

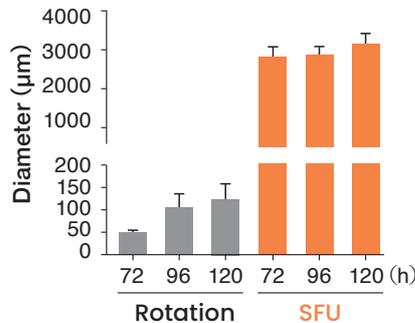
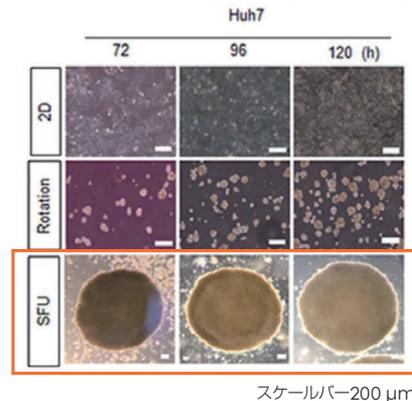
New SPL スフェロイド形成ユニット

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 → ¥235,060 @¥2,612

New 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。ウェル内に配置されたメッシュ構造により、スフェロイドの視認性が向上

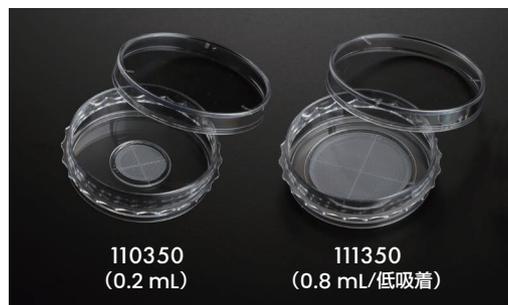


スフェロイド計測用 (Cat.No.110350)

- 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 → ¥13,160 @¥877
111350 LowBinding	0.8 mL	15枚 (3枚×5袋)	¥73,100 → ¥51,170 @¥3,411

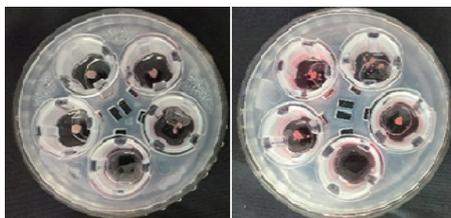
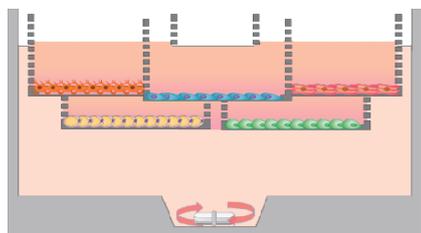
New SPL マルチインサートディッシュ

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ついております。

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ができます。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可能。

また、インサートディッシュは混合することなく、培地を循環させることができるため、細胞を個別に解析することも容易。



60 mm



100 mm

外径	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)
60 mm	911605	ナイロン			18枚 (9枚×2袋)	¥107,100 → ¥74,970 @¥4,165
	911606	ポリカーボネート			18枚 (9枚×2袋)	¥107,100 → ¥74,970 @¥4,165
	911607	ナイロン		○	18枚 (9枚×2袋)	¥107,100 → ¥74,970 @¥4,165
	911615	ナイロン	○		18枚 (9枚×2袋)	¥125,400 → ¥87,780 @¥4,877
	911617	ナイロン	○	○	18枚 (9枚×2袋)	¥125,400 → ¥87,780 @¥4,877
	911625	ナイロン LowBinding			18枚 (9枚×2袋)	¥159,500 → ¥111,650 @¥6,203
100 mm	911627	ナイロン LowBinding		○	18枚 (9枚×2袋)	¥159,500 → ¥111,650 @¥6,203
	911107	ナイロン		○	10枚 (5枚×2袋)	¥63,400 → ¥44,380 @¥4,438
	911117	ナイロン	○	○	10枚 (5枚×2袋)	¥69,600 → ¥48,720 @¥4,872



価格帯別!

年度末オススメ商品

機器

700,000円以下

FAS-Digi Compact
¥630,000



詳細はp.11

600,000円以下

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



詳細はp.10

500,000円以下

FAS-BG LED BOX
(FAS-BOX3)
¥497,000



詳細はp.11

500,000円以下

GeneExplorer
¥480,000~



詳細はp.10

試薬

消耗品

60,000円以下

KAPA HiFi HotStart
Uracil+ ReadyMix Kit
50 / 250回用 (50 µL反応)
¥59,000~



詳細はp.37

40,000円以下

KAPA HyperPure Beads
(5 / 60 / 450 mL)
¥35,000~



詳細はp.31

FastGene™ RNA Premium Kit
50 / 250回用
¥28,120~



詳細はp.34

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

¥26,800~



詳細はp.35

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

¥24,800



詳細はp.28

20,000円以下

FastGene™ RNA Basic Kit
50 / 250回用
¥17,620~



詳細はp.34

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

¥11,040~



詳細はp.32

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

¥11,040~



詳細はp.33

FastGene™ TaqExtreme
250 Units
¥13,600



詳細はp.38

ミドリグリーンシリーズ
(Direct/Advance/Xtra) 1 mL
¥14,500~

¥14,500~



詳細はp.39

SPL セロロジカルピペット
(1 / 2 / 5 / 10 / 25 / 50 mL)
¥13,930~

¥13,930~



詳細はp.17

年度末に向けてオススメしたい製品を価格帯別にピックアップしました。
年度末のご購入の参考にぜひご利用ください♪

10,000円以下

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

¥10,000~

詳細はp.36



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

¥7,300~

詳細はp.37



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

Cat.No. FG-MM320

¥7,600

詳細はp.38



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

¥9,030~

詳細はp.23



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

¥9,940~

詳細はp.24



Adhesive Microplate Seal
(クリア) 100枚入り

Cat.No. 4ti-0510

¥6,500

詳細はp.29



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

¥8,440~

詳細はp.17



OneTouch Tips
(10 / 200 / 1,000 μL)

¥7,800~

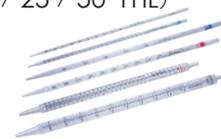
詳細はp.13



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

¥5,700~

詳細はp.16



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

¥6,100~

詳細はp.27



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

¥6,000~

詳細はp.27



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

¥6,000~

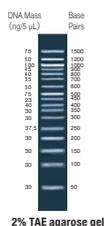
詳細はp.26



DNA ラダー
500 μL

¥6,400~

詳細はp.40



バンバンカー®

100 mL / 20 mL × 5本

¥9,500~

詳細はp.40



5,000円以下

FastGene™ ゲルバンドカッター
50個

Cat.No. FG-830

¥4,300

詳細はp.39



Excella® チップ
(10 / 20 / 100 / 200 / 300 /
1,000 / 1,250 μL)

¥2,700~

詳細はp.14~p.15



FastGene™ ピペットチップ
(10 / 200 / 1,000 μL)

¥1,040~

詳細はp.16



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

¥2,830~

詳細はp.27



マーベル
ニトリルグローブ
(XS~L)

¥980~

詳細はp.21



ヒーロー
ラテックスグローブ
(XS~L)

¥980~

詳細はp.21



PCR・qPCR

サーマルサイクラー

¥480,000~

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

詳細はp.88



■ 96 Well
Cat.No. **GE-96G**

¥640,000

¥480,000

■ 384 Well
Cat.No. **GE-384G**

¥1,000,000



■ 48 Well
Cat.No. **GE-48DS**

¥1,050,000

■ 48 Well
Cat.No. **GE-48DG**

¥1,050,000



特長

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

シンプルで使いやすいデザインと操作性

8インチのカラータッチスクリーンは見やすく、操作も直感的でわかりやすい。



実際に見て触るのが一番！

PCR装置 GeneExplorer
デモ受付中

ラボ用汎用機器

セミオートヒートシーラー

¥598,000

詳細はp.81



IntelliXseal™ SA セミオートヒートシーラー

さまざまなプレートやシールに対応可能、シンプルで直感的な操作

Cat.No. **59-2000**

¥1,100,000

¥598,000



特長

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

さまざまなプレートやシールに対応可能

さまざまな種類のプレート・シールに対応する高い柔軟性があります。

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

詳細はp.96

Cat.No. **FAS-BOX3****¥497,000**

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。



付属のオレンジフィルターでゲル切り出しが楽に行えます

**¥630,000**

ファス デジ コンパクト

FAS-Digi Compact BGLed

高感度 CMOS カメラ式ゲル撮影装置（ソフトウェア非搭載）

詳細はp.95

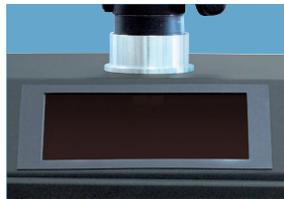
Cat.No. **GP-08LED**~~¥790,000~~**¥630,000**

直感的な操作で簡単ゲル撮影

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

特長

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



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。



実際に見て触るのが一番！

ゲル撮影装置 FAS シリーズ
デモ受付中

¥2,000~



Sorenson™ 低吸着ピペットチップ

ノンフィルターチップ

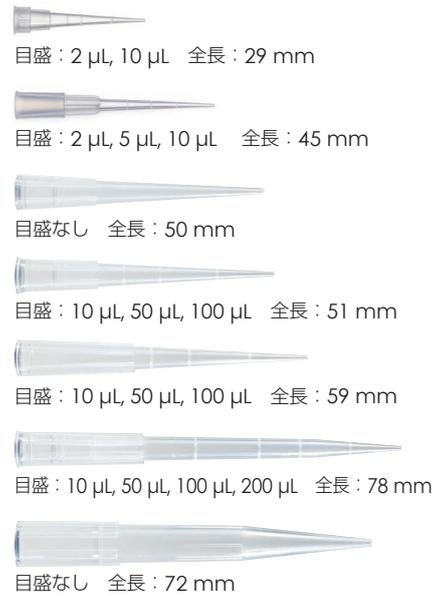
フィルターチップ



バルク スタンダード セルラック

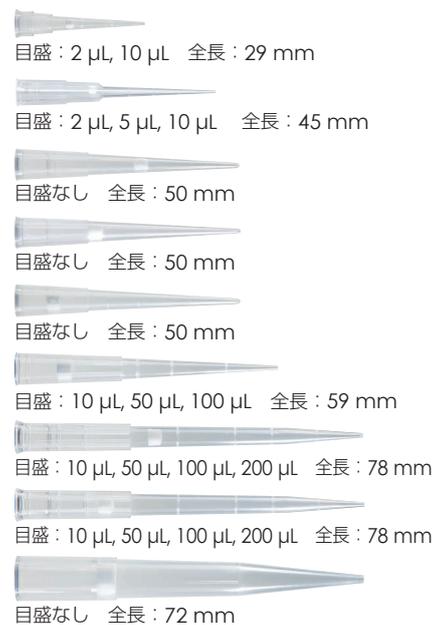
ノンフィルターチップ

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



フィルターチップ

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



¥7,800~

ワンタッチ



OneTouch Tips

ノンフィルターチップ

フィルターチップ



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	10310	●	セルラック	96本×10ラック	¥12,600 → ¥7,800 @¥8.1
200 μL	10340	●	セルラック	96本×10ラック	¥12,600 → ¥7,800 @¥8.1
1000 μL	10370	●	ヒンジラック	96本×8ラック	¥12,600 → ¥7,800 @¥10.2

目盛：1 μL, 5 μL, 10 μL 全長：45.38 mm

目盛：10 μL, 50 μL, 100 μL 全長：58.8 mm

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

目盛：1 μL, 5 μL, 10 μL 全長：45.38 mm

目盛：10 μL, 50 μL, 100 μL 全長：58.8 mm

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

フィルターチップ

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

ピペットとの適合はこちらをご確認ください。

ピペットチップ適合表

対象シリーズピペット

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

WEBでチェック

¥2,700~



エクセラ
Excella® チップ ノンフィルターチップ



バルク



ラック



詰め替え

※ラック、詰め替えのデザインはフィルターチップ共通



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



目盛: 2.5 μL, 10 μL 全長: 34 mm



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



目盛なし 全長: 50.8 mm



目盛: 100 μL, 200 μL, 300 μL 全長: 53.3 mm



目盛: 250 μL, 500 μL, 1000 μL 全長: 70.7 mm



目盛: 100 μL, 250 μL, 500 μL, 1000 μL 全長: 86 mm

¥11,170~

EXCELLA

エクセラ
Excella® チップ 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	9104020341	●	ラック	96本×10	¥20,680 → ¥14,480 @¥15.1	
	9104020001	●	詰め替え	ラック	¥15,950 → ¥11,170 @¥11.6	目盛：2.5 µL, 10 µL 全長：34 mm
20 µL XL ロングタイプ	9104020357	●	ラック	96本×10	¥20,680 → ¥14,480 @¥15.1	
	9104020010	●	詰め替え	ラック	¥15,950 → ¥11,170 @¥11.6	目盛：1.0 µL, 5.0 µL, 10 µL, 20 µL 全長：43.5 mm
20 µL Bevelled	9104020531	●	ラック	96本×10	¥22,660 → ¥15,870 @¥16.5	
	9104020028	●	詰め替え	ラック	¥15,950 → ¥11,170 @¥11.6	目盛なし 全長：50.8 mm
100 µL Bevelled	9104020562	●	ラック	96本×10	¥22,660 → ¥15,870 @¥16.5	
	9104020044	●	詰め替え	ラック	¥15,950 → ¥11,170 @¥11.6	目盛なし 全長：50.8 mm
200 µL	9104020365	●	ラック	96本×10	¥21,230 → ¥14,870 @¥15.5	
	9104020087	●	詰め替え	ラック	¥15,950 → ¥11,170 @¥11.6	目盛：50 µL, 100 µL, 200 µL 全長：50.8 mm
300 µL	9104020497	●	ラック	96本×10	¥21,560 → ¥15,100 @¥15.7	
	9104020095	●	詰め替え	ラック	¥15,950 → ¥11,170 @¥11.6	目盛：100 µL, 200 µL, 300 µL 全長：53.3 mm
1000 µL	9104020872	●	ラック	96本×10	¥22,990 → ¥16,100 @¥16.8	
	9104020109	●	詰め替え	ラック	¥17,160 → ¥12,010 @¥12.5	目盛なし 全長：70.7 mm
1000 µL XL ロングタイプ	9104020732	●	ラック	96本×10	¥22,330 → ¥15,640 @¥16.3	
	9104020117	●	詰め替え	ラック	¥17,160 → ¥12,010 @¥12.5	目盛：100 µL, 250 µL, 500 µL, 1000 µL 全長：86 mm

ピペットチップ選択表ができました！

フリーワード&条件指定で目的のチップがすぐに見つかります！

NEW

WEBでチェック！

ピペットチップ 選択表 🔍

WEBでチェック！



弊社取扱チップの 仕様別検索ツール

ご確認はこちら ▶



¥1,040~

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

高品質&低価格



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



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

¥5,700~

ファストジーン



FastGene™ セロロジカルピペット

ペーパー/プラスチック包装された、使い捨てタイプのセロロジカルピペット



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



¥8,440~

ファストジーン

FastGene™ フィルターチップ

フィルターチップ

高品質&低価格



FastGene™

空ラック添付中

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



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

目盛なし 全長: 31 mm

目盛なし 全長: 50 mm

目盛なし 全長: 53 mm

目盛なし 全長: 53 mm

目盛なし 全長: 53 mm

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

¥13,930~

SPL セロジカルピペット

透明度の高いクリスタルグレードポリスチレン製

SPL
SPL LIFE SCIENCES

■ ペーパー/プラスチック個別包装・ボックス入り

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



¥13,500~

SARTORIUS

プロライン

Proline® 手動ピペット〈シングル & マルチチャンネル〉

人間工学に基づいたデザイン

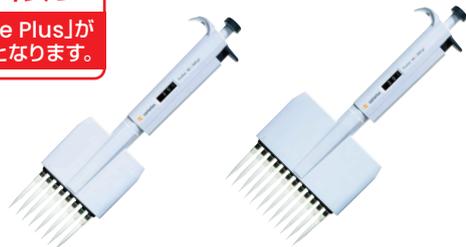


■ シングルチャンネルピペット

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

在庫限り

「Proline Plus」が後継品となります。



■ 8連マルチチャンネルピペット

Cat.No.	容量範囲 (μL)	可変単位 (μL)	キャンペーン価格(税抜)
BH720210	1-10	0.10	¥85,000 → ¥42,800
BH720240	50-300	5.00	¥85,000 → ¥42,800

■ 12連マルチチャンネルピペット

Cat.No.	容量範囲 (μL)	可変単位 (μL)	キャンペーン価格(税抜)
BH720320	5-50	0.50	¥108,000 → ¥53,000
BH720340	50-300	5.00	¥108,000 → ¥53,000



後継品はこちら

プロライン

New Proline® Plus 手動ピペット〈マルチチャンネル〉

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

POINT① 10-100 μLの容量範囲が加わりました!

容量範囲は3パターン ①1-10、②10-100、③30-300 μL

POINT② チップが完全に密着し、素早く簡単に脱着可能!

スプリングを内蔵した独自のオープンロードチップ装着システム搭載

POINT③ メンテナンスも簡単!

分解せずにオートクレープ滅菌が可能で、洗浄の必要がある部品は3つだけ!

POINT④ 目盛り表示部分が見やすくなりました!

数字が大きいはっきり表示されます。



■ 8連マルチチャンネルピペット

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

■ 12連マルチチャンネルピペット

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

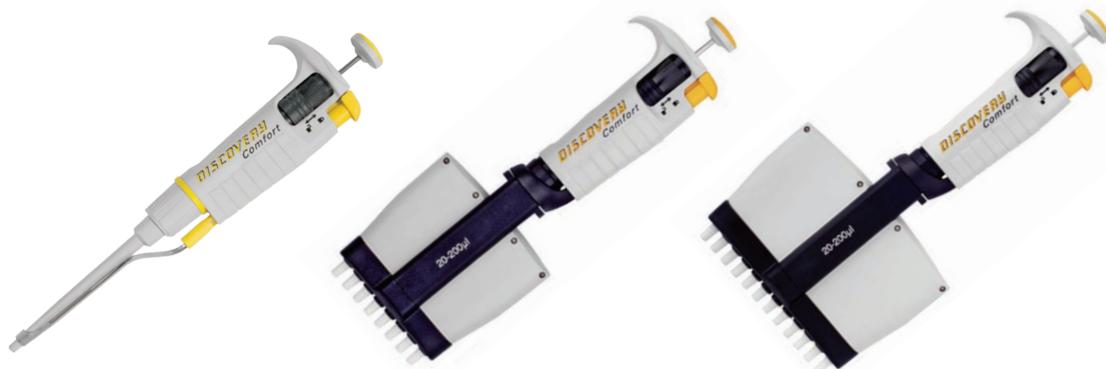
¥16,100~

ディスカバリー

コンフォート

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

長時間の使用でも疲れにくい人間工学に基づく設計



■ シングルチャンネルピペット

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

(在庫限り) : 在庫がなくなり次第終了

■ 8連、12連マルチチャンネルピペット

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

■ Discovery Comfortスターターキット

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

〔セット内容〕※チップはすべて非滅菌

■ HT7926

含まれるピペット : D20、D200、D1000

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



■ HT7925

含まれるピペット : D10、D100、D1000

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



■ アクセサリー 1-Positionスタンド

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

ラボ用汎用消耗品

リキッドハンドリング

¥10,900~

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*
*一袋に無整列で梱包されています。各カラーの入数はランダムです。



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

¥10,600~

ファストジーン

FastGene™ 遠心チューブ(バルク包装) (-80℃~+121℃)



片手で開閉しやすいフラットトップキャップ



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

¥12,530~

SPL 遠心管 (-80℃~+50℃)



非常に高い強度と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 → ¥12,950 @¥25.9
50050	50 mL	14,000 × g	500本 (25本×20袋)	¥24,100 → ¥16,870 @¥33.7

■ ラック包装

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

¥5,740~

SPL ディスポーザブルリザーバー

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



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

¥980~

マーベル ニトリルグローブ

油や薬品に強く、強度・伸縮性に優れた合成ゴム(ニトリル)製

■ 小箱 (100枚/箱)

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

■ 大箱 (100枚×20箱)

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

1枚あたり
9.6円~!!

¥980~

ヒーロー ラテックスグローブ

天然ゴムの伸縮性や強度を活かした、幅広い用途で使用可能なラテックスグローブ

■ 小箱 (100枚/箱)

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

■ 大箱 (100枚×20箱)

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

1枚あたり
9.6円~!!

細胞培養・観察

細胞培養器具

¥7,700~

ファストジーン

FastGene™

FastGene™ セルカルチャープレート

表面処理あり



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

¥15,000~

ファストジーン

FastGene™

FastGene™ セルカルチャーフラスコ

表面処理あり



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

¥9,400~

ファストジーン

FastGene™

FastGene™ セルカルチャーディッシュ

表面処理あり



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

¥9,030~

SPL セルカルチャープレート 表面処理あり

■ 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	ウェル寸法 (D×H)	入数	キャンペーン価格(税抜)
30006	● クリア	6ウェル	3.0 mL	9.60 cm ² /ウェル	35.00×17.40 mm	50枚	¥12,900 → ¥9,030 @¥181
30012	● クリア	12ウェル	2.0 mL	3.80 cm ² /ウェル	21.90×17.50 mm	50枚	¥12,900 → ¥9,030 @¥181
30024	● クリア	24ウェル	1.0 mL	1.90 cm ² /ウェル	15.50×17.50 mm	50枚	¥13,400 → ¥9,380 @¥188
30048	● クリア	48ウェル	0.5 mL	0.75 cm ² /ウェル	9.75×17.50 mm	50枚	¥13,700 → ¥9,590 @¥192
30096	● クリア	96ウェル	0.2 mL	0.33 cm ² /ウェル	6.92×10.80 mm	50枚	¥13,100 → ¥9,170 @¥183
30196	○ 白	96ウェル	0.2 mL	0.33 cm ² /ウェル	6.50×10.80 mm	50枚	¥31,200 → ¥21,840 @¥437
30296	● 黒	96ウェル	0.2 mL	0.33 cm ² /ウェル	6.50×10.80 mm	50枚	¥31,200 → ¥21,840 @¥437

■ 表面処理なし

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

¥12,250~

SPL セルカルチャーフラスコ 表面処理あり

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	入数	キャンペーン価格(税抜)
70025	25 cm ²	7 mL	60 mL	フィルター	200個 (5個×40袋)	¥24,600 → ¥17,220 @¥86.1
70125	25 cm ²	7 mL	60 mL	プラグ	200個 (5個×40袋)	¥23,000 → ¥16,100 @¥80.5
70075	75 cm ²	25 mL	250 mL	フィルター	100個 (5個×20袋)	¥23,800 → ¥16,660 @¥167
70175	75 cm ²	25 mL	250 mL	プラグ	100個 (5個×20袋)	¥22,700 → ¥15,890 @¥159
71175	175 cm ²	50 mL	650 mL	フィルター	40個 (5個×8袋)	¥18,700 → ¥13,090 @¥327
72175	175 cm ²	50 mL	650 mL	プラグ	40個 (5個×8袋)	¥17,500 → ¥12,250 @¥306
700225	225 cm ²	60 mL	850 mL	フィルター	25個 (5個×5袋)	¥25,800 → ¥18,060 @¥722
701225	225 cm ²	60 mL	850 mL	プラグ	25個 (5個×5袋)	¥24,500 → ¥17,150 @¥686

細胞培養・観察

細胞培養器具

¥9,940~

SPL セルカルチャーディッシュ

表面処理あり



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)
20035	外付けグリップ 3.0 mL	9.4 cm ²	35×10 mm	40.30×6.00 mm	500枚(10枚×50袋)	¥19,200 → ¥13,440 @¥26.9
20060	外付けグリップ 5.0 mL	21.5 cm ²	60×15 mm	58.00×8.50 mm	500枚(10枚×50袋)	¥23,300 → ¥16,310 @¥32.6
20100	12.5 mL	57.5 cm ²	90×20 mm	92.68×8.90 mm	200枚(10枚×20袋)	¥14,300 → ¥10,010 @¥50.1
20101	外付けグリップ 12.5 mL	57.5 cm ²	90×20 mm	95.67×11.30 mm	200枚(10枚×20袋)	¥14,200 → ¥9,940 @¥49.7
20150	35.0 mL	148.0 cm ²	150×25 mm	147.88×12.20 mm	120枚(10枚×12袋)	¥26,500 → ¥18,550 @¥155
20151	35.0 mL	148.0 cm ²	150×20 mm	147.66×10.00 mm	120枚(10枚×12袋)	¥23,800 → ¥16,660 @¥139

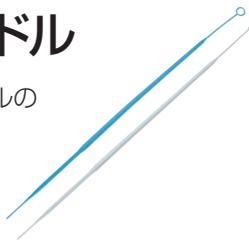
細胞培養・観察

微生物培養器具

¥5,810

SPL ループ&ニードル

片方がループ、もう片方がニードルの両用タイプ

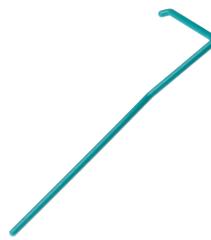


1 μL ○	10 μL ●	入数	キャンペーン価格(税抜)
90001	90010	500本 (10本×50袋)	¥8,300 → ¥5,810 @¥11.6

¥8,050

SPL スプレッター

微生物サンプルの散布用



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

¥6,930~

SPL ペトリディッシュ



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

¥15,120~

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

■ アウターキャップ (外ネジ)

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

■ インナーキャップ (内ネジ)

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

■ キャップインサート

未
滅菌

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

カラー：●黄、●赤、●緑、●青、●水色

■ クライオバイアルラック

未
滅菌121℃
オートクレーブ

Cat.No.	色	外寸(L×W×H)	入数	キャンペーン価格(税抜)
61050	●●●	193.00×85.93×27.55 mm	10個	¥7,600 → ¥5,320 @¥532

カラー：●赤、●青、●緑

¥19,500~

ファストジーン

FastGene™ スクリューキャップチューブ -80℃~+110℃

FastGene™

ラックなしでも実験台やベンチ等に安全に立てられる自立型



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



0.5 mL 2.0 mL 遮光タイプ

¥2,830~

ファストジーン



FastGene™ PCRチューブ 0.1 mL



適合機種

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

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

■ フラットキャップ

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

お得なキャンペーン実施中!



8連 (クリア)
(キャップ一体型)

FG-018WF

120ストリップ/袋

¥11,700 → **¥4,800** @¥40

FG-0018WF/SE

12ストリップ×10列/袋 (整列包装)

¥14,900 → **¥4,800** @¥40

期間
限定

必ずもらえる!

FastGene™ 0.1 mL 8連PCRチューブ
(キャップ一体型)

いずれか **1袋** 買うと

対象製品

FastGene™
0.1 mL 8連PCRチューブ

Cat.No. (キャップ一体型)

FG-018WF

Cat.No.
FG-0018WF/SE (整列包装)

1袋 もらえる!

Cat.No.
FG-0018WF/SE (整列包装)



¥2,830~

ファストジーン

FastGene™

FastGene™ PCRチューブ 0.2 mL



適合機種 (フラット/ドーム共通)

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

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

■ フラットキャップ

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

■ ドームキャップ

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

¥7,250~



PCR / qPCRプレート



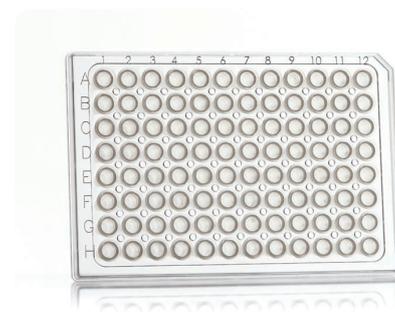
0.2 mL / 96 well PCRプレート〈セミスカート / PP製〉

適合機種

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

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

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



FRAMEstar®

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

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

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

適合機種

CFX384*、ABI 7900HT**等

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

FRAMEstar®



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

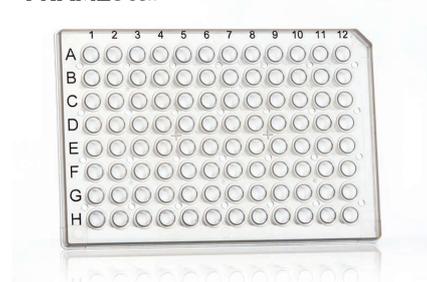
適合機種

- サーマルサイクラー：C1000 Touch、iCycler™、MyCycler™、T100™、S1000*
MiniAMP、MiniAMP Plus、SimpliAmp™、2700/2720/9600/9700**
- qPCR装置：MyiQ™、iCycler™ IQ/IQ 4/IQ 5*
QuantStudio™ シリーズ (0.2 mLブロック) **

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

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

FRAMEstar®



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 • StepOnePlus、QuantStudio® (Thermo Fisher Scientific) 等



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



0.2 mL / 96well PCRプレート〈セミスカート〉

Sorenson™
BioScience, Inc.

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



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

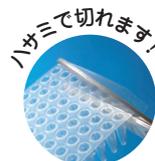


0.2 mL / 96well PCRプレート〈ノンスカート〉

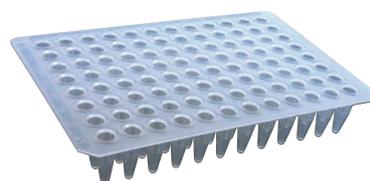
適合機種 • ABI 0.2 mL (Thermo Fisher Scientific) 等



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



FastGene™



¥6,500

プレート用シール



4titude®
by AZENTA

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

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

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

- アプリケーション
- 試料保存 (水溶液)

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



PCRプレート用シール

こんな方にオススメ

在庫がなくなり次第販売終了

コスト重視

- 1枚当たりの単価を安くしたい
- 日常使いに

品質にこだわる方向け

- ヌクレアーゼフリーが良い
- Human DNA Freeが良い



粘着シール (クリア)

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

アプリケーション

- PCR
- ELISA
- 臨床検査用途
- 長期保存



Cat.No.	入数	
FG-93AC2	100枚	在庫終了

粘着シール (クリア)

1枚あたり **@¥126**

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

アプリケーション

- PCR
- ELISA
- 臨床検査用途
- 長期保存



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

Adhesive PCR Seal (クリア)

1枚あたり **@¥128**

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

アプリケーション

- PCR
- 試料保存等、幅広い用途で使用可能



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

粘着クリア

圧着シール (クリア)

1枚あたり **@¥210**

在庫限り

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

アプリケーション

- PCR / qPCR
- ELISA
- 臨床検査用途



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

圧着シール (クリア)

1枚あたり **@¥236**

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

アプリケーション

- PCR / qPCR
- ELISA
- 臨床検査用途



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

Adhesive PCR Seal (クリア)

1枚あたり **@¥284**

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

アプリケーション

- リアルタイムPCR
- 蛍光検出



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

圧着クリア

粘着シール (ホイル)

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

アプリケーション

- PCR
- ELISA
- 臨床検査用途
- 長期保存



Cat.No.	入数	
FG-92AF	100枚	在庫終了

粘着シール (ホイル)

1枚あたり **@¥158**

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

アプリケーション

- PCR
- ELISA
- 臨床検査用途
- 長期保存



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

Adhesive PCR Seal (ホイル)

1枚あたり **@¥170**

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

アプリケーション

- PCR
- 試料保存



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

粘着ホイル

¥77,000~

エボプレップ

KAPA EvoPrep Kit

cfDNA や FFPE など、困難なサンプルからのライブラリー調製が可能

KAPABIOSYSTEMS

Roche

■ チューブフォーマット

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

* KAPA Library Amp Primer Mix / KK2623 付



詳細はp.98

¥78,400~

エボプラス

KAPA EvoPlus V2 Kit

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

KAPABIOSYSTEMS

Roche

■ チューブフォーマット

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

*KAPA Library Amp Primer Mix / KK2623 付



詳細はp.98

ハイパーピュア

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

KAPABIOSYSTEMS

Roche

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



次世代シーケンス

マグネットスタンド

マグネスタンド

MagnaStand

FastGene™

微量サンプル用マグネットスタンド〈強力磁石使用〉

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



核酸精製・抽出

プラスミド精製キット

¥11,040~

ファストジーン

プラスミド

ミニ

FastGene™

FastGene™ Plasmid Mini Kit

シーケンスグレードのプラスミドDNA精製

シリカメンブレン法

プラスミドDNA

特長

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

対象サンプル

大腸菌 (15 kb以下のプラスミド)

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

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

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。



¥11,040~

ファストジーン

エクストラクション

FastGene™

FastGene™ Gel/PCR Extraction Kit

アガロースゲルからのDNA抽出／PCR産物の精製

シリカメンブレン法 DNA PCR産物 アガロースゲル切り出し

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

対象サンプル

2種類のアプリケーションに使用可能

- ゲル切片～300 mg
- PCR反応液～100 μL

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

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

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。



ファストジーン

ダイ

ターミネーター

リムーバル

FastGene™

FastGene™ Dye Terminator Removal Kit

ダイターミネーター除去

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

対象サンプル

シーケンシング反応液、PCR産物、DNAサンプル等

※ 20 bp より大きいDNAフラグメントの精製にご使用いただけます。

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

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



核酸精製・抽出

RNA精製キット

¥17,620~

ファストジーン

ベーシック

FastGene™

FastGene™ RNA Basic Kit

培養細胞および組織等からのトータルRNAの精製

トータルRNA

培養細胞

組織

- DNase I、プレフィルターを除いたスタンダードキット

		スタンダード	ラージインプット
推奨サンプル量	培養細胞	<5×10 ⁶	<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	キャンペーン価格(税抜)	
FG-80050	50回用	¥23,500 →	¥17,620 @¥352
FG-80250	250回用	¥105,000 →	¥78,750 @¥315



¥28,120~

ファストジーン

プレミアム

FastGene™

FastGene™ RNA Premium Kit

培養細胞および組織等からのトータルRNAの精製とゲノムDNA除去

トータルRNA

培養細胞

組織

ゲノムDNA除去

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

		スタンダード	ラージインプット
推奨サンプル量	培養細胞	<5×10 ⁶	<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	キャンペーン価格(税抜)	
FG-81050	50回用	¥37,500 →	¥28,120 @¥562
FG-81250	250回用	¥169,000 →	¥126,750 @¥507



¥26,800~

サイバー ファスト

KAPA SYBR® Fast qPCR Kit

KAPABIOSYSTEMS



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

対応機種

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



対応機種	① Universal qPCR キット	② ABI Prism® 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	¥46,000 → ¥26,800 @¥53.6
	KK4602	KK4605	KK4621	KK4608	KK4611	10 mL	1,000回用/20 µL反応	¥76,000 → ¥44,000 @¥44

¥31,300~

プローブ ファスト

KAPA PROBE Fast qPCR Kit

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

対応機種

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



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

¥44,000~

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	¥76,000 → ¥44,000 @¥88
KK4302	10 mL	1,000回用/20 µL反応	¥143,000 → ¥82,900 @¥82.9



¥10,000~

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



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



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

¥10,300

カバ タック エクストラ
KAPATaq™ EXtra PCR Kit

『増幅性』『正確性』『伸長性』を併せ持つオールマイティー酵素

- 微量テンプレートOK
- 伸長サイズ 5~15 kb

保存条件 -20℃



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

※25 µL反応時

¥8,250~

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

最速1 kb/秒の驚異的な合成スピードの酵素をリーズナブルな価格で

PCR所要時間をスタンダードプログラムから20%~70%以上短縮



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

※25 µL反応時

¥43,500~

カバ スリージー プラント
KAPA 3G Plant PCR Kit

驚異のPCR阻害物質耐性
クールドサンプルにオススメ!

PCR阻害物質 (ポリフェノールや多糖類など) に対する耐性が大幅に向上



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

¥7,500~

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

PCR阻害物質に耐性を持つ
コストエフェクティブなPCR酵素!

テンプレートの精製具合に影響を受けにくい次世代DNAポリメラーゼです。



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

※25 µL反応時

¥7,300~

カバ ツージー ファスト レディーミックス

ダイ KAPABIOSYSTEMS

Roche

KAPA2G™ Fast ReadyMix with dye

わずか30分~60分でPCRが終了! 迅速PCR検出に最適

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

2×マスターミックス(電気泳動用色素入り)



¥10,400~

カバ タック エクストラ ホットスタート レディーミックス

ダイ

KAPATaq™ EXtra HotStart ReadyMix with dye

オールラウンドに優れた酵素

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

2×マスターミックス(電気泳動用色素入り)



¥59,000~

カバ ハイファイ ホットスタート ウラシル

KAPA HiFi™ HotStart Uracil+ReadyMix Kit

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	¥101,900 →	¥59,000 @¥1,180
KK2802	6.25 mL	250回 / 50 µL反応	¥407,000 →	¥236,000 @¥944



¥12,700~

カバ ツージー ロバスト ホットスタート レディーミックス

KAPA2G™ Robust HotStart ReadyMix

ジェノタイピングに最適! 不純物が多いサンプルでも強力に増幅

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	¥18,000 →	¥13,500 @¥135
KK5702	6.25 mL	500回用 / 25 µL反応	¥83,000 →	¥62,250 @¥125
KK5706	with dye* 2.5 mL	200回用 / 25 µL反応	¥19,000 →	¥12,700 @¥63.5
KK5707	with dye* 25 mL	2,000回用 / 25 µL反応	¥155,000 →	¥102,900 @¥51.5

2×マスターミックス *電気泳動用色素入り



PCR・qPCR

PCR 酵素 (マスターミックス)

次世代シーケンス

高正確性 PCR 酵素 (マスターミックス)

¥8,700~

カバ ハイファイ ホットスタート レディーミックス

KAPAHiFi™ HotStart ReadyMix

高い正確性とハイスピードを両立



Cat.No.	容量	反応回数	キャンペーン価格 (税抜)		
KK2601	1.25 mL	50回用 / 50 µL反応	¥15,000 →	¥8,700	@¥174
KK2602	6.25 mL	250回用 / 50 µL反応	¥72,700 →	¥41,400	@¥166

2xマスターミックス

PCR・qPCR

PCR 酵素

¥13,600

ファストジーン タックエクストリーム

FastGene™ TaqExtreme

汎用性が高く、3' → 5' エキソヌクレアーゼ活性を持つPCR酵素

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 →	¥13,600	@¥68*
FG-TE250HS	HotStart 250 units	¥28,000 →	¥13,600	@¥68*

*50 µL反応時



皆さまの声にお応えして
さらに
お求めやすくなりました!

¥7,600

ファストジーン

FastGene™ 2x PCR マスターミックス

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

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

※ 25 µL 反応時



¥14,500

ミドリグリーン
ダイレクト
Direct

超高感度タイプ

サンプルに混ぜるタイプ
※後染め不可

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

¥16,800

ミドリグリーン
アドバンス
Advance

スタンダードタイプ

ゲルに混ぜるタイプ
※先染め・後染め可

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

¥19,500

FastGene™
ミドリグリーン
エクストラ
Xtra先染め法に理想的で、
高いS/N比が特長ゲルに混ぜるタイプ
※先染め・後染め可

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

¥22,900~

ミドリグリーン アガロースタブレット

アガロース & 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	¥43,800 → ¥35,400
NE-AG11	バッファー非含有 100個	¥36,000 → ¥22,900

エクストラ

ミドリグリーン Xtra タイプ

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

FastGene™



¥4,300

ファストジーン

FastGene™
ゲルバンドカッターアガロースゲルから簡単に
バンドの切り出しが可能

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

FastGene™

¥12,800~

ファストジーン

FastGene™ アガロース

ルーチン分析用スタンダードタイプ
(250 bp~23 kb)

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

FastGene™

¥6,400~

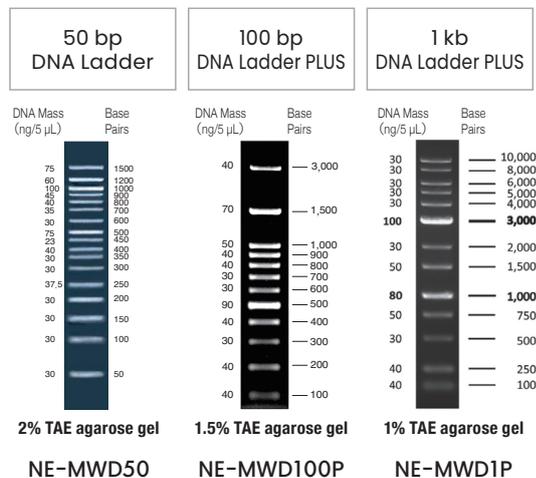


DNAラダー DNA分子量マーカー

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

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

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



¥6,570



バンバンカー® Direct

凍結時の遠沈不要

凍結時の操作を簡便化できる
無血清タイプ



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

¥9,500~

日本特許権取得



バンバンカー®

スタンダードタイプ

本シリーズのスタンダードな
無血清タイプ



CS-02-002

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

¥6,570~



バンバンカー® hRM

再生医療研究用
(human Regenerative Medicine)

マスターファイル登録済み

Xeno-free、無血清タイプ



CS-11-002

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

¥6,570



バンバンカー® DMSO Free

DMSO不含有

DMSO不含有の無血清タイプ



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

¥15,400~

FastGene™

染色済みタンパク分子量マーカー

Ready-to-Use 融解してすぐに使用可能!

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

製品名	プリステインド Protein Marker	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	
	 kDa ~130 ~98 ~68 ~55 ~40 ~30 ~15 Tris-Glycine 4~15% Bis-Tris 4~12% MOPS buffer	 kDa ~270 ~210 ~140 ~115 ~80 ~62 ~50 ~37 ~30 ~16 ~6.5 Tris-Glycine 4~20% Bis-Tris 4~12% MOPS buffer Bis-Tris 4~12% MES buffer	 kDa ~180 ~130 ~100 ~75 ~63 ~48 ~35 ~28 ~17 ~10 Tris-Glycine 4~20% Bis-Tris 12% MOPS buffer Bis-Tris 10% MES buffer	 kDa ~245 ~180 ~135 ~100 ~75 ~63 ~48 ~35 ~25 ~17 ~11 Tris-Glycine 4~20% Bis-Tris 10% MOPS buffer Bis-Tris 10% MES buffer	
Cat.No.	NE-MWP01	NE-MWP06	NE-MWP03	NE-MWP03-8	NE-MWP04
色・バンド数	5色 7バンド	3色 10バンド	3色 10バンド		3色 12バンド
サイズレンジ	15~130 kDa	6.5~270 kDa	10~180 kDa*		10~245 kDa*
容量	100回** (500 µL)	100回** (500 µL)	100回** (500 µL)	800回** (500 µL × 8本)	100回** (500 µL)
キャンペーン価格(税抜)	¥23,900 ¥15,400	¥29,600 ¥18,400	¥31,100 ¥18,600	¥212,000 ¥128,000	¥33,800 ¥19,800

* Tris-Glycineバッファーを使用した場合

** ミニゲル1レーンあたり5 µL使用した場合

¥24,800

ファストジーン

ステイン

FastGene™ Q-Stain

ゲルの収縮やしわが目立たないタンパク染色試薬

FastGene™



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



GeneF@N会員特典

GeneF@Nラボへようこそ!

GeneF@N会員様ならだれでも、ご自身が所属されている研究室のことを日本全国へ思う存分アピールできます!

- ✓ 第二回目のGeneF@Nラボは、鹿児島大学 水産学部 食品生命科学分野 塩崎研究室の皆さん
- ✓ 研究内容、施設、イベント等の紹介で、研究室の特色が丸わかり!
- ✓ あなたの研究室もGeneF@Nラボに仲間入りしませんか?

第二回目のGeneF@Nラボは

鹿児島大学 水産学部 食品生命科学分野 塩崎研究室の皆さん

研究内容

塩崎研究室では、「水生生物の分子生物学研究から人間の未来の健康をデザインする」をコンセプトに、各テーマに沿って日々研究を行っております。大きく分けて、以下の4つのプロジェクトを進めています。

①「ヒト精神疾患モデルゼブラフィッシュを用いた創薬研究」

ヒトの精神疾患と同じ症状を示す動物モデルを作出し、これを用いて、ヒト精神疾患の治療薬や予防薬の開発を行っています。特に漢方薬、それに含まれる生薬に関する研究を主に進めています。

②「魚類におけるシアル酸含有糖鎖の生理機能解析」

メキシカンテトラから核局在型糖鎖分解酵素Neu4を世界で初めて発見し、その働きがケープフィッシュの特徴と大きく関与する事を見出しました。その分子メカニズムについて現在解析しており、これにより、ヒト生活習慣病や抗老化への応用を目指します。

③「人畜感染細菌の糖鎖を介した感染機構の解明と感染予防法の開発」

ヒトや魚類に感染する細菌やウイルスには、宿主細胞の表面にある糖鎖分子を利用しているものが数多くあります。私たちはこの糖鎖分子を介した感染機構を解明し、予防・治療法の確立を目指しています。

④「鹿児島県農水産物からの生活習慣病の予防治療薬、機能性食品の開発」

鹿児島県農水産物の新規利用法の開発を目的とした健康機能性研究を行っており、高血圧、発がん、うつ病を予防・治療する物質の研究を行っています。



ラボメンバーのご紹介



塩崎 一弘教授

科学技術振興機構（CREST 研究員）や宮城県立がんセンター（博士研究員）を経て、2010年に鹿児島大学水産学部の助教に就任し、現在は同学部の教授を歴任。主な研究分野としては、食品科学、水圏生命科学、細胞生物学、分子生物学、機能生物化学など。

メンバー構成

学術特定研究員1名、大学院博士課程（2年生）1名、修士課程（2年生）3名、修士課程（1年生）3名、大学院研究生1名、学部生（4年生）7名、の総勢17名のメンバー。

塩崎研究室の特長

塩崎教授お一人で運営されているラボですが、学生たちとチーム一丸となって研究に取り組んでいる点が特長のラボです。学生一人一人が責任を持ち、自立して実験に臨むとともに、活発なディスカッションを通じて互いに刺激を与えています。外部の企業との共同研究をはじめ、塩崎先生は積極的にSNSで交流をはかり、外部への研究内容の発信も欠かせません。

研究内容インタビュー

今回、早くインタビューに応じてくださったのは、教授の塩崎 一弘先生です。
では、早速お話を伺っていきましょう。

 日頃行っている研究の面白さやその魅力について教えてください。



塩崎先生

私たちが行っている研究の面白さは、魚類とヒトの両方にアプローチできる環境にある点です。一般的な水産学だと、研究対象が魚に限定されがちですが、塩崎研究室ではヒトへの応用も視野に入れて研究を進めています。
また、鹿児島という地域特性を活かし、焼酎粕や水産物を利用した実験にも取り組んでいます。共同研究にも積極的に行っており、研究成果は積極的に外部へ発信すべきだと考えています。学生たちから日々上がってくるデータにはいつもワクワクさせられますし、それが新たなアイデアの源にもなっています！

 鹿児島という土地ならではの特色を活かした研究というのは、とてもユニークで魅力的ですね！塩崎研究室ならではの“強み”や“ここが他と違う！”といったアピールポイントはありますか？



塩崎先生

研究施設のウリとしては、ゼブラフィッシュを飼育しているPIA実験室ですね！多いときには最大で3000匹を飼育しており、その姿に癒される学生も少なくありません。エサやりを楽しみにしている学生も多く、研究室の“癒しスポット”になっています。

 塩崎研究室には、異色の経歴を持つラボメンバーの方がいるとお聞きました。



塩崎先生

ラボの特筆すべき存在としてご紹介したいのは、学術特定研究員の池田さんですね。昼間は鹿児島大学で事務職員として勤務しながら、業務後には研究室に向かい、研究活動にも真摯に取り組まれています。家庭との両立も見事に果たしており、その姿はまさに“三刀流”を超える活躍ぶり。池田さんのひたむきな姿勢は、ラボの後輩たちにとっても大きな励みとなっています。

 池田さんは学生さんたちにとっても「自分も頑張ろう」と思わせてくれる素敵な先輩ですね！
また、研究室の扉に飾られている賞状にも目をひかれました。多くの学生さんがさまざまな賞を受賞されていて、さらに論文や学会発表など、積極的に外部発信もされているのが印象的です。



塩崎先生

学生たちには常に「頑張って論文発表を目指そう！」と声をかけています。
実は僕も今年の七夕にも、短冊に「論文投稿」と書いたんですよ（笑）。学生にも、学会などでの発表の機会を積極的に持たせるようにしています。
もちろん、学会発表には実験だけでなく準備も含めて大変な労力がかかります。それでも、自分の研究を聞いてもらえることへの喜びや、発表をやり遂げたときの達成感が忘れられないようで、「次もまた発表したい」と言ってくれる学生が多いようで、内心「しめしめ」と思っています（笑）。

 研究を進めていく中で、今後どのようなビジョンを描いていらっしゃいますか？



塩崎先生

動物愛護の観点から哺乳類実験が制限される中、ゼブラフィッシュを用いた情動に関する研究が注目されています。私たちはこの魚を使って不安や社会性の低下などの情動行動異常のメカニズムを解明し、創薬や機能性食品の開発にも取り組んでいます。現代はメンタル不調の増加や高齢化が進み、情動の改善は健康寿命の延伸に直結する重要課題であり、今後も社会に貢献する研究を進めていきます。

インタビューを振り返って

塩崎研究室では、チーム全体で協力しながら研究に取り組んでいる姿勢が強く伝わってきました。
また、塩崎先生は学生が初めてファーストオーサーとして論文を発表した際、その論文の表紙をプリントしたマグカップを贈られていると伺い、温かい心配りに深く感動いたしました。

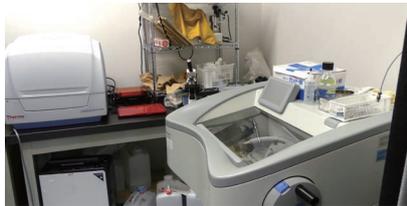


ラボ施設のご紹介

ラボ施設も取材させていただきました！
気になる飼育室と居室も拝見させていただきました。

実験室

分子生物学の実験に必要な装置はひと通り揃っており、充実した研究環境が整っています。
中でも特によく稼働しているのは、クライオスタット、リアルタイムPCR装置、そして行動解析ソフトです。



魚類飼育室

塩崎研究室では、ゼブラフィッシュをはじめとした魚類を扱っているため、たくさん水槽がずらりと並んでいます。
ラボの学生さんたちも、かわいらしく泳ぐ魚たちに日々癒されながら、楽しんでお世話をしているそうです。
私たちも、ゼブラフィッシュやネオンテトラが泳ぐ姿に思わず感激！しばらく見入ってしまいました。



居室

デスクワークスペースは2か所に分かれており、塩崎先生と学生さんがすぐにコミュニケーションを取れるよう、研究室内のレイアウトにも工夫が施されていました。
私たちが訪問したのは7月。居室には七夕の飾りが飾られており、それぞれの想いや願いが短冊に込められていました。研究への願いから、思わずクスッと笑ってしまうようなユニークな内容まで、温かみを感じる光景でした！



学部4年生
甲斐野さん

塩崎先生は、いつも優しく丁寧に話を聞いてくださいますし、先輩方にも気軽に相談できる雰囲気があるため、日々積極的に議論しながら研究を進めることができます。



ラボでのアクティビティ紹介

塩崎研究室で開催されている定期イベントについてご紹介します！



塩崎先生

4月の新人歓迎会、お花見、12月の忘年会は恒例行事ですね。
また、夏にはビアガーデンやBBQを楽しむこともあります。



修士課程1年
西さん

塩崎研究室では、研究に集中する時とリフレッシュする時のメリハリがしっかりと区別されており、「やる時はやる、楽しむ時は思い切り楽しむ」がモットーです！
塩崎先生はスポーツがお好きで、学生と一緒にバドミントンなどでストレスを発散しています。



学びも絆も深まる、居心地抜群の研究室

研究だけでなく、さまざまなアクティビティを通じて親睦を深めながら、充実した研究ライフを送っている様子が伝わってきました。
学生同士の仲の良さや、研究室全体の温かな雰囲気も印象的でした。

ラボに導入していただいている弊社製品

ラボには見覚えのあるパッケージがたくさん！塩崎研究室では、弊社製品を多くご採用いただいております。

消耗品

フィルターチップ、培養関連消耗品などで、弊社製品をご購入されているとのことでした。細胞培養関連品もSPL社のものを多くご使用いただき、SPLセルカルチャー製品ご使用研究室インタビュー その2にもご協力いただきました。

※ SPLセルカルチャー製品ご使用研究室インタビューその2についてはこちら



試薬

FastGene™ Gel/PCR エキストラクションキットなどの精製キット類はよく使用しています。特にお気に入りなのが、ibidi社の蛍光染色用マウンティング溶液/封入剤です。とても使い勝手が良いため、もうヘビーユーザーですね（笑）。



まとめ



最後に、「GeneF@Nラボへようこそ！」のラボに選ばれた感想をお願いします。



塩崎先生

「GeneF@Nラボへようこそ！」への仲間入りを大変嬉しく思っております。少しでも私たちの研究や研究室の魅力が伝わればと思い、参加させていただきました。地方大学の小さな個人ラボですが、学生と共に、研究成果が社会に役立つよう日々取り組んでいます。SNSはもともと情報発信のために始めましたが、気づけば“ほぼ遊び”のような内容も混じりながら（笑）、10年以上続けてきたことで、他大学とのつながりも少しずつ広がってきました。研究室の雰囲気伝えることで、学生とのミスマッチも減ってきていると感じます。今は論文や学会だけでなく、SNSなど多様なアウトプットも大切だと実感しています。

本紙面でご紹介しきれなかった情報や写真については、こちらからご覧ください。

研究内容
紹介編



研究施設・
イベント紹介編



会員特典「GeneF@Nラボへようこそ！」について

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

メリット

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

詳細は
こちら



あなたの研究室の良さ、日本全国に伝えてみませんか？

GeneF@N 会員様専用



ECgoing

for Gene F@N™



オンライン注文サービス



こんなに
お得!

いつでも割引価格*

試薬 **15%OFF***

消耗品 **25%OFF***

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



いつでも
OK!

24時間365日

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



使ってほしい
便利機能!

リピートオーダー機能

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



在庫が
一目瞭然!

在庫数はリアルタイム*

WEBで現在の在庫数をすぐに確認できます。

* 10分更新

定価	¥13,800
会員価格	¥11,730
GeneF@N会員専用サービス	
在庫: 19点	数量 <input type="text"/> カートへ入れる
<small>在庫情報更新日時: 2024年8月22日 17:45 表示価格は税込です</small>	

毎月約700名の研究者様がご利用中

実際にECgoingをご利用中の研究者様のお声をご紹介します。



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



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



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

ECgoingはGeneF@N会員様専用サービスです。

この他にもGeneF@Nにはお得がいっぱい!

- 会員限定メールニュースの配信... モニター募集やキャンペーンのお知らせ、最新情報のお届け
- シークレットキャンペーン* 3か月に1度、特別な「何か」が当たるチャンス
- アウトレット品のご注文 箱キズなどのワケあり商品を格安価格でご注文可能
- ジェネライブラリー* 3か月に1度、発刊まもない新刊書籍を手に入れるチャンス
- ピペット点検サービス* ザルトリウス社の「ピペット・ドクター」を受けられるチャンス
- GeneF@Nラボへようこそ! ご自身が所属している研究室のことを思う存分アピールできる

* 抽選となります。

今すぐ会員登録し
ご利用ください!

Gene F@N™
研究者さま向け会員サービス

無料
会員登録は
こちらから





年度末 オススメ商品

細胞培養器具

FastGene™ セルカルチャープレート	22
FastGene™ セルカルチャーフラスコ	22
FastGene™ セルカルチャーディッシュ	22
SPL セルカルチャープレート	23
SPL セルカルチャーフラスコ	23
SPL セルカルチャーディッシュ	24

微生物培養器具

ループ&ニードル	24
スプレッター	24
ペトリディッシュ	24

細胞凍結保存液

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

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〉	58
---	----

灌流培養システム

ibidi ポンプシステム	59
---------------------	----

顕微鏡

Rebel 正立/倒立顕微鏡	60
Revolve 正立/倒立・光学/蛍光顕微鏡	60

細胞培養器具

セルスクレーパー	48
セルリフター	48
セルストレーナー / マルチCストレーナー	49

細胞観察用消耗品

マイクロプレート	50
マイクロディッシュ	51
ライブセルイメージング用ツール	52
マイクロスライド チャンバータイプ	54
リムーバブルチャンバースライド	55
マイクロスライドチャンネルタイプ	56

ミニ

PickUP!!

ibidi

ガラスと遜色ないクオリティの
画像取得が可能!

ラウンドタイプの6ウェル細胞培養プレート
μ-Plate 6 Well



製品情報はp.50をご覧ください。

細胞培養器具

SPL セルスクレーパー



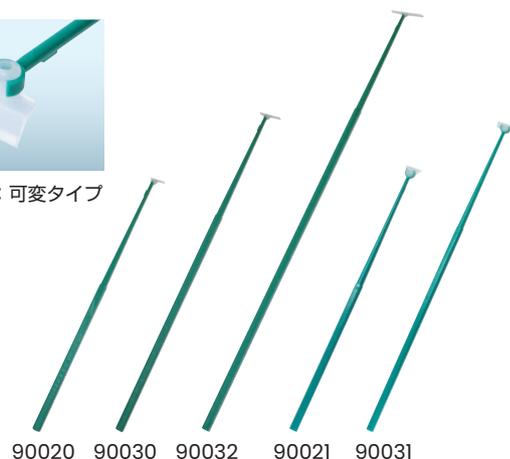
- LDPE (低密度ポリエチレン) 製のソフトブレードを採用し、細胞を傷つけることなく優しく採取できます。
- ブレード幅は、固定タイプ (13 mm / 20 mm / 30 mm) ・可変タイプ (13 mm / 20 mm) からお選びいただけます。



ブレード：固定タイプ ブレード：可変タイプ



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



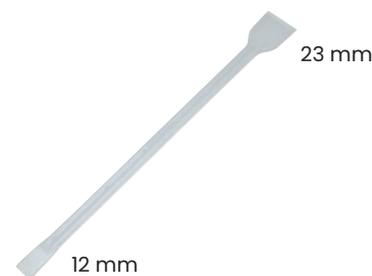
SPL セルリフター



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



Cat.No.	ブレード幅	全長	入数	旧価格	新価格
90040	23 / 12 mm	218.0 mm	100本	¥9,700	→ ¥6,790 @¥67.9



SPL セルストレーナー / マルチCストレーナー



- 材質 フレーム：ポリプロピレン (PP)、メッシュ：ナイロン



■ SPL セルストレーナー

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

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

■ SPL マルチCストレーナー

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

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



セルストレーナー



マルチCストレーナー



装着時

細胞観察用消耗品

マイクロプレート



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



マイクロプレート

μ-Plate 6 Well

高倍率顕微鏡観察に最適な、底面にNo.1.5ポリマーカバースリップを使用したラウンドタイプの6ウェル細胞培養プレート

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

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



マイクロプレート

μ-Plate 24 Well

- 容量/ウェル: 1 mL
- 外寸: 127.5×85.5 mm (L×W)
- 培養エリア/ウェル: 1.54 cm²
- コーティング面積/ウェル: 4.40 cm²

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



マイクロプレート

μ-Plate 96 Well ラウンド

高倍率顕微鏡観察に最適な、底面にNo.1.5ポリマーカバースリップを使用したラウンドタイプの96ウェル細胞培養プレート

- 容量/ウェル: 200 μL
- 外寸: 127.8 × 85.5 mm (L×W)
- 培養エリア/ウェル: 0.30 cm²
- コーティング面積/ウェル: 1.61 cm²
(200 μL使用時)



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

マイクロプレート

μ-Plate 96 Well スクエア

高倍率顕微鏡観察に最適な、底面にNo.1.5ポリマーカバースリップを使用したスクエアタイプの96ウェル細胞培養プレート

- 容量/ウェル: 300 μL
- 外寸: 127.8×85.5 mm (L×W)
- 培養エリア/ウェル: 0.56 cm²
- コーティング面積/ウェル: 2.35 cm²



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

マイクロプレート ブラックガラスボトム



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



マイクロプレート スクエア ガラス ボトム μ-Plate 96 Well Square Glass Bottom

- 容量/ウェル: 300 μL
- 外寸: 127.8×85.5 mm (L×W)
- 培養エリア/ウェル: 0.56 cm²
- コーティング面積/ウェル: 2.35 cm²
- 底面: ibidiガラスカバースリップ No.1.5H



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

マイクロプレート ガラス ボトム μ-Plate 384 Well Glass Bottom

- 容量/ウェル: 50 μL
- 外寸: 127.7×85.5 mm (L×W)
- 培養エリア/ウェル: 0.11 cm²
- コーティング面積/ウェル: 0.8 cm²
- 底面: ibidiガラスカバースリップ No.1.5H



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

マイクロディッシュ



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



マイクロディッシュ イビトリート μ-Dish 35 mm, High, ibiTreat

ガラスと同等の光学物性を有し、高倍率顕微鏡観察に対応できる
ibidiポリマー製カバースリップが採用された35 mmイメージングディッシュ

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

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



ライブセルイメージング用ツール



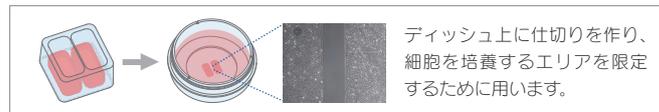
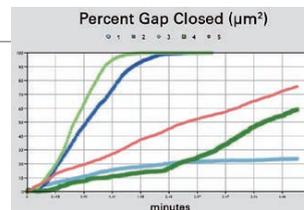
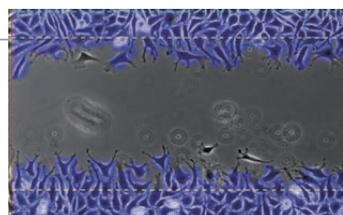
共培養／創傷治癒／細胞遊走／血管新生実験などライブセルイメージングで活躍する細胞観察用ツール

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



	2 Well	3 Well	4 Well
容量／ウェル	70 μL	70 μL	110 μL
培養エリア／ウェル	0.22 cm ²	0.22 cm ²	0.35 cm ²
コーティング面積／ウェル	0.82 cm ²	0.82 cm ²	1.23 cm ²

μ-Dish 35mm High 入り
 1個1個が個別にμ-Dish 35 mmに包装されています。

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

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

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

マイクロ インサート
micro-Insert 4 Well フルトラック



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

- 容量／ウェル：10 μL
- ウェル寸法：0.4 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	Transpot Petri Dish 入り
Cat.No.	ib80486	ib80489
入数	30セット	25個
キャンペーン価格(税抜)	¥124,300 → ¥93,200 @¥3,107	¥75,800 → ¥56,800 @¥2,272

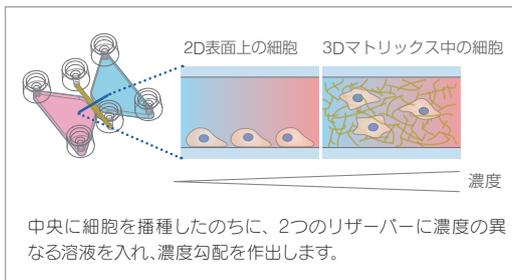
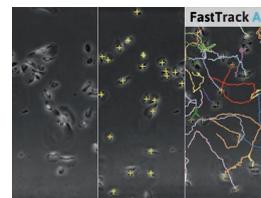
マイクロスライド

μ-Slide ケモタキシス



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

- チャンバー数: 3
- 外寸: 25.5×75.5 mm (W×L)
- 高さ (プラグ込み): 12.0 mm
- 観測エリア: 2.0×1.0 mm
- コーティング面積/チャンパー: 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	¥125,900 → ¥94,400 @¥9,440

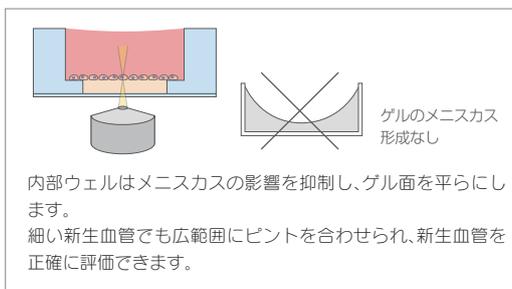
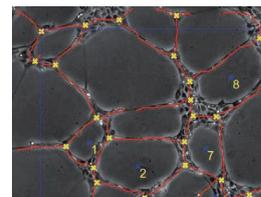
マイクロスライド

μ-Slide 15 Well 3D



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

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



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

■ ibiTreat: 優れた細胞接着性を有します

ibiTreatされたibidiポリマーは、親水性を示します。優れた細胞接着を有し、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



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



マイクロスライド

イビトリート

μ-Slide 8 Well High, ibiTreat

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

- 容量/ウェル：300 μL
- ウェル寸法：9.4×10.7×9.3 mm (W×L×H)
- 培養エリア/ウェル：1.00 cm²
- コーティング面積/ウェル：2.20 cm²
- 表面処理：ibiTreat（接着細胞用）
- コンタミネーション防止設計

POLYMER
COVERSLIP

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

マイクロスライド

イビトリート

μ-Slide 18 Well, ibiTreat

少量の細胞・試薬で済むため、費用対効果が抜群です。

- 容量/ウェル：100 μL
- ウェル寸法：5.7×6.1×6.8 mm (W×L×H)
- 培養エリア/ウェル：0.34 cm²
- コーティング面積/ウェル：1.15 cm²
- 表面処理：ibiTreat（接着細胞用）
- コンタミネーション防止設計

POLYMER
COVERSLIP

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

リムーバブルチャンバースライド



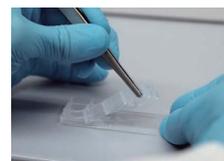
ガラススライドに対し取り外し可能なシリコン素材のチャンバーを圧着させたマイクロスライド。細胞培養から免疫蛍光染色まで、免疫蛍光染色法で必要なすべての工程を一つのスライド上で行えます。また、チャンバーを取り外し、スライド上のサンプルをカバーガラスに封入できるので、免疫蛍光染色後の保存用スライド作製に最適です。

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

着脱自在&すぐ使える。培養～観察～保管がこの1枚で

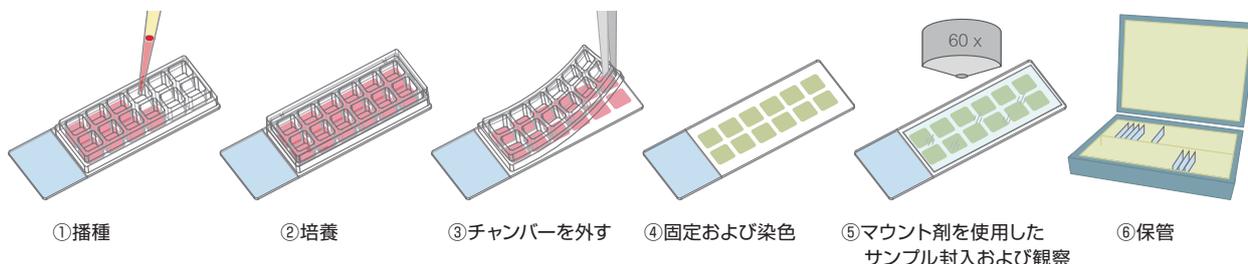
① 圧着式で着脱可能なシリコンチャンバー

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



② 細胞培養～観察までたったの5ステップ

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



★★★★★ “試薬等も節約できてよかった”

使いやすく、試薬等も節約できてよかった。

株式会社 SARABio 温泉微生物研究所 AGEsBOY 様

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

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

東京慈恵会医科大学 FN 様

8 Well chamber, removable

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

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



8 Well

12 Well chamber, removable

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

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



12 Well

細胞観察用消耗品

マイクロスライド チャンネルタイプ



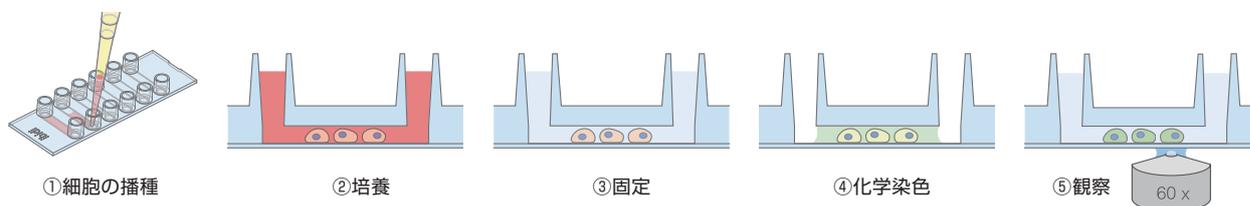
2つのルーアコネクタをつなぐチャンネルを細胞培養エリアとして使用するマイクロスライド。チャンネル上部は閉じた構造のため、メニスカスに基づく培地界面の歪みが生じません。このため「不均一な細胞分布」や、明視野顕微鏡観察における「コントラストむら」がない、綺麗な画像取得を可能にします。

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

開封してすぐ使える。免疫蛍光も、灌流培養もこれ1枚

① 迅速な免疫蛍光プロトコル用オールインワンチャンバー

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



② ibidi ポンプシステムで実験効率UP

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

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



“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



μ -slide VI 0.4

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

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

サンプルのご依頼は
こちらから



※ご希望の型番をご入力ください。

免疫蛍光染色



μ-Slide removable chamber 8 Well | 12 Well



μ-Slide VI0.4

マルチウェルプレート



μ-Plate 6 Well | 24 Well | 96 Well

スタンダードな顕微鏡観察用 スライド・ディッシュ



μ-Slide 8 Well high | 18 Well



μ-Dish

細胞遊走および創傷治癒



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



Culture-Insert
(インサートのみ)

血管新生



μ-Slide 15 Well 3D

ケモタキシス



μ-Slide ケモタキシス

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します。

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

特長

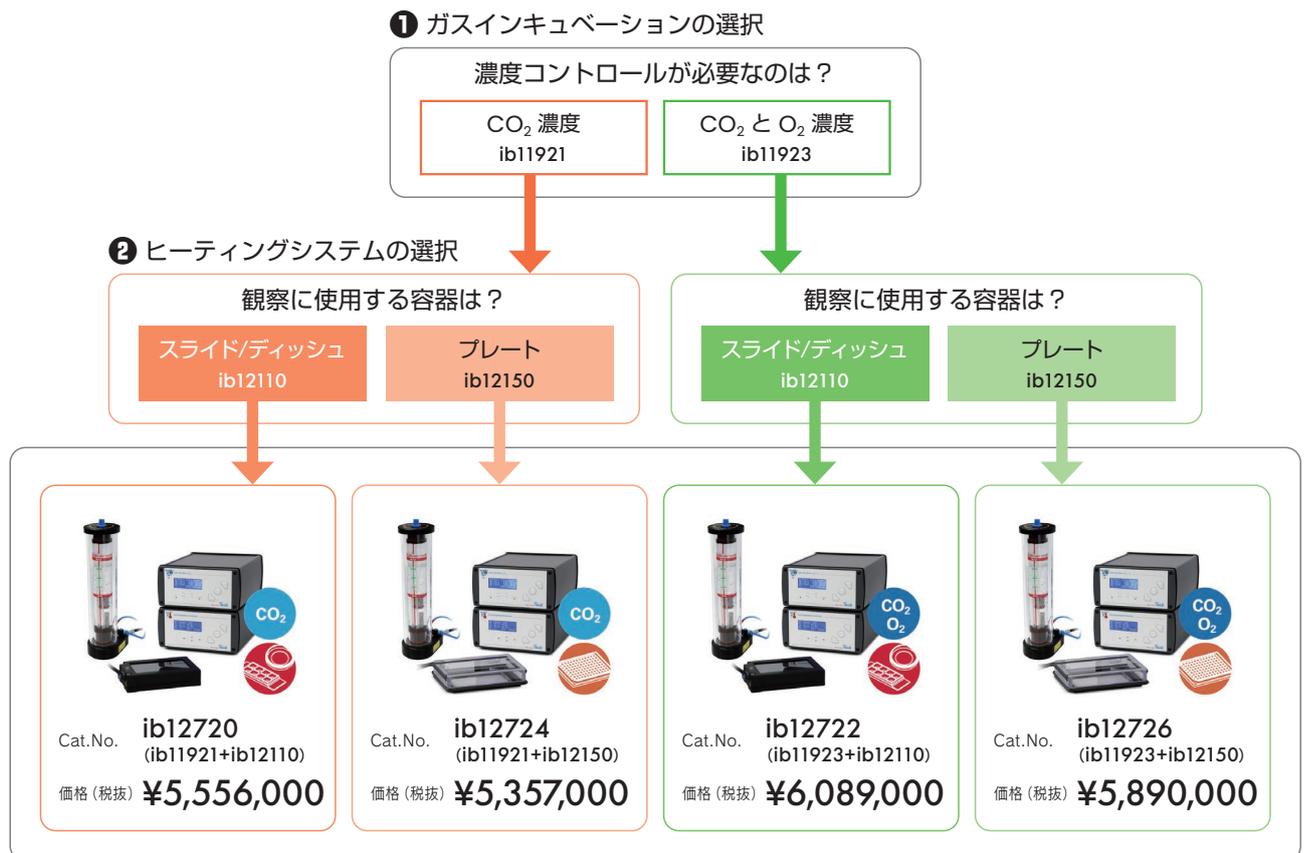
- 精細なステージコントロールが可能な計算されたデザイン
- インキュベーションチャンバーの軽量化により重量制限のある顕微鏡ステージへ適合可能
- シンプル化され利便性が向上した配線/ガス供給ライン
- 市販のスライド/ディッシュへの適合性がアップしたNewデザインのスライド/ディッシュ専用ホルダー
- 対物レンズヒーター「ibidi対物レンズヒーターユニバーサル（別売）」の使用が可能に



アクセサリも
豊富に
ございます。



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ざいます。

実際に見て触るのが一番！



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



ibidi ポンプシステム



Cat.No. **ib10902**

¥4,790,000

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



詳しく解説！
製品ガイド
ぜひご覧ください！

特長

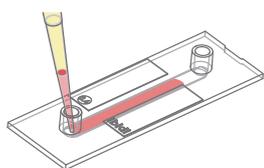
- 左右シリンジのチャンネル切り換えで、途切れることなく長期間一定方向の灌流が可能です。
- ibidi社の様々なタイプのフロー培養用スライドから選択できます。
- 専用ソフトにより、簡単にフロー条件のプログラムが可能です。
- シェアストレスの強さや、定流速／脈動など自由自在

アプリケーション

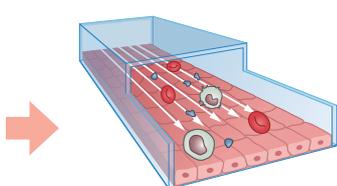
- 灌流培養
- 血管模倣
- Rolling adhesion assay
- 3D細胞培養



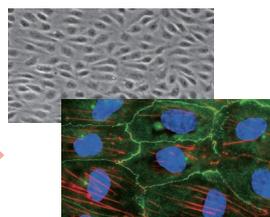
■ 灌流（フロー）培養の流れ



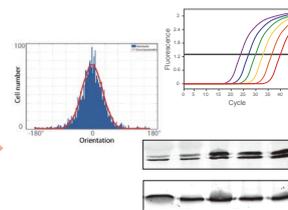
サンプル調製
最適なチャンネルスライドを選択し、細胞を播種します。



灌流培養
ibidi ポンプシステムで培地を灌流させながら培養します。

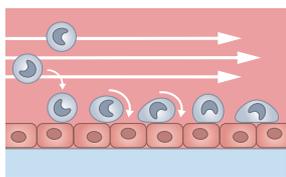


顕微鏡観察
ライブセルイメージングや、灌流後免疫染色などを行って細胞を観察します。

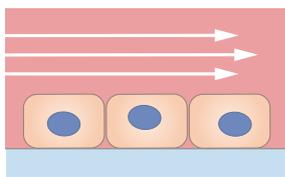


分子生物学／生化学実験
細胞をウェスタンブロット、qPCR、FACS 等で分析します。

実験例



Rolling and adhesion アッセイ



シェアストレスの付与

★★★★★ “灌流下での細胞培養が可能である”

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

岡山大学大学院 森松 賢順 様

※本製品の販売について

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

実際に見て触るのが一番！



細胞観察システム
ibidi ポンプシステム
デモ受付中



顕微鏡

Rebel 正立/倒立顕微鏡

WAKEN TECH CO., LTD.

Cat.No. RBLT3000

¥950,000 ※レンズ・コンデンサーが別途必要になります。

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

特長

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

仕様

サイズ：281×314×541* mm (W×D×H)

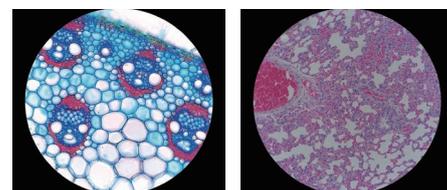
*回転時最大幅 400 mm程度、iPadを取り外した状態

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

観察：BF（明視野）、PH（位相差）



Rebel サンプル画像



Revolve 正立/倒立・光学/蛍光顕微鏡

WAKEN TECH CO., LTD.

Cat.No. RVSF2000

¥4,950,000 ※レンズ・コンデンサーが別途必要になります。

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

特長

- 13インチiPad搭載—観察結果はiPad（13インチ）の画面で確認可能
- 5 MP/12 MPカメラ搭載—明視野：1200万画素、蛍光：500万画素のカメラを搭載しており、高画質で観察結果が確認可能
- 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
- 暗室不要—明視野顕微鏡、蛍光顕微鏡に暗室は不要
- 簡単に移動可能—移動やセットアップが簡単

仕様

サイズ：341*×585×472 mm (W×D×H)

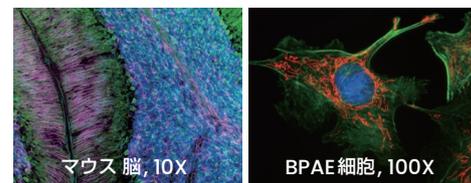
*回転時最大 450 mm

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

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



Revolve サンプル画像



実際に見て触るのが一番！



正立/倒立顕微鏡
Rebel・Revolve
デモ受付中



核酸精製・抽出



年度末 オススメ商品

プラスミド精製キット

FastGene™ Plasmid Mini Kit 32

PCR産物精製キット

FastGene™ Gel/PCR Extraction Kit 33

ダイターミネーター除去キット

FastGene™ Dye Terminator Removal Kit 33

RNA精製キット

FastGene™ RNA Basic Kit 34

FastGene™ RNA Premium Kit 34

DNA/RNA 精製キット

Allspin™ total DNA/RNA purification kit 64

RNA精製キット

High Pure RNA Isolation Kit 65

FastGene™ miRNA エンハンサー 65

PCR用DNA粗抽出試薬

FastGene™ DNA Releasy アドバンス 65

自動核酸抽出システム

MagNA Pure 24 System 66

MagNA Pure 96 System 66

プラスミド精製キット

Hybrid-Q™ Plasmid Rapidprep 62

DNA精製キット

High Pure PCR Template Preparation Kit 62

FastGene™ ゲノムDNA抽出キット 63

植物核酸精製キット

Exgene™ Plant SV Mini (植物DNA) 64

RiboSpin™ Plant (植物RNA) 64

ミニ

PickUP!!

FastGene™

キャンペーン価格になりました!
FastGene™ 核酸精製キット

FastGene™
Plasmid Mini KitFastGene™
Gel / PCR Extraction KitFastGene™
RNA Basic KitFastGene™
RNA Premium Kit

製品情報はp.32~34をご覧ください。

プラスミド精製キット

Hybrid-Q™ Plasmid Rapidprep

Bridging the World
GeneAll

スピナラム法 有機溶剤不使用 85~95%の高い回収率

プラスミドDNA精製にかかる操作時間を大幅に短縮できるキット

アプリケーション

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

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



ファストジーン

FastGene™ LB培地スティック

FastGene™

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	¥15,000 → ¥11,300 @¥226

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



DNA精製キット

ハイ ピュア テンプレート プレパレーション

High Pure PCR Template Preparation Kit

ゲノム核酸の分離用キット

Roche

DNA

全血

組織

培養細胞

バクテリア

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

保存条件

室温(15~25℃)

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



DNA精製例

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

ファストジーン

FastGene™ ゲノムDNA抽出キット



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

特長

- 超高純度シリカゲル（シリカモノリス）を使用したカラム
 - シリカモノリスの特長である「広い表面積」「高い分離能」「低い通液抵抗」「加圧に強い骨格」を核酸クロマトに応用した高性能な核酸精製・抽出キット
 - 様々なサンプルから、高純度のゲノムDNAを迅速に効率よく抽出可能
 - アプリケーションごとに最適なバッファー組成を構築
 - 日本製（開発から製造まで一貫生産体制）
- ※分子生物学実験用です。疾病の診断、治療または予防の目的には使用することはできません。
※添付のバッファーは単品でもご購入できます。

保存条件

室温（15-25℃）、Proteinase Kのみ冷蔵（2-8℃）で18 ヶ月（未開封）

培養細胞

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



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

口腔粘膜細胞

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



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

テクニカルノートあり

Technical Note 2021 <10>

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

WEBで読めます!



テクニカルノートあり

Technical Note 2021 <12>

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

WEBで読めます!



植物

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



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

組織

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



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

テクニカルノートあり

Technical Note 2022 <01>

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

WEBで読めます!



テクニカルノートあり

Technical Note 2023 <04>

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

WEBで読めます!



テクニカル担当からのコメント

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

テクニカル担当H

植物核酸精製キット

Exgene™ Plant SV Mini (植物DNA)

Bridging the World
GeneAll

スピンカラム法 フェノール/クロロホルム抽出なし

植物組織からゲノムDNAを抽出するキット

特長

- 操作時間は40分

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

アプリケーション

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



RiboSpin™ Plant (植物RNA)

Bridging the World
GeneAll

スピンカラム法 フェノール/クロロホルム抽出なし

葉、根、茎などさまざまな植物組織からTotal RNAが抽出できるキット

特長

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

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

アプリケーション

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



DNA/RNA 精製キット

Allspin™ total DNA/RNA purification kit

Bridging the World
GeneAll

スピンカラム法 フェノール/クロロホルム抽出なし

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

特長

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

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

アプリケーション

- RT-PCR
- ノーザンブロットティング
- ドットブロットティング
- 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

無償トライアル
キャンペーン
実施中！
11月末まで



RNA精製キット

High Pure RNA Isolation Kit

トータルRNA抽出キット



ハイ ビュア アイソレーション

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

保存条件 室温 (15~25°C)

原理

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



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

LineUP!!
核酸精製・抽出

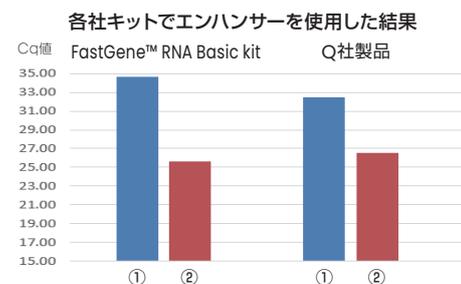
FastGene™ miRNA エンハンサー

RNA抽出キットに加えるだけで、miRNAの抽出が可能



ファストジーン マイクロ

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



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

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

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

九州大学 ともみ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)	¥21,000 → ¥17,500 @¥175

*開発元: 社会医療法人 大雄会
*特願2018-129064

PCR用DNA粗抽出試薬

FastGene™ DNA Releasy アドバンス

PCR分析に最適な核酸精製・抽出用試薬。抽出作業の時間短縮が可能



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



自動核酸抽出システム

マグナ ビュア

MagNA Pure 24 System

高速全自動核酸精製システム

Cat.No. 07 290 519 001

¥8,500,000

※本製品はRUO (Research Use Only) です。

特長

- ファストプロトコルを用いて8サンプルの核酸抽出を最短30分以内で完了
- 採血管からの核酸抽出を完全に自動化
- たった1種類の試薬だけで、10種類以上のサンプルタイプ、200~4,000 µLのスタートサンプル量に対応
- 追加専用バッファと専用プロトコルでセルフ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: プロトコルに依存する。24サンプルの場合は約70分、ファストプロトコルで8サンプルの場合30分以内

24サンプルの核酸抽出を
最短70分以内で完了

Roche

デモ
受付中

マグナ ビュア

MagNA Pure 96 System

高速全自動核酸精製システム

Cat.No. 06 541 089 001

¥16,000,000

特長

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

仕様

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

サンプル数: 1~96サンプル / ラン

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

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

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

96サンプルの核酸抽出を
約60分以内で完了

Roche

ラボ用汎用消耗品・機器



年度末 オススメ商品

セミオートヒートシーラー

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

リキッドハンドリング

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

ラボグッズ

ラボ用グローブ	21
---------	----

動物実験関連

ピンセット	80
ハサミ	80
止血鉗子	80

セミオートヒートシーラー

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

分光光度計

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

ラボ用汎用機器

遠心機	83
ヒートブロック恒温槽	84

アッセイプレート

SPL イムノプレート	68
SPL UVMaX™	71

リキッドハンドリング

SPL コニカルチューブ 25 mL	72
SPL スナップチューブ	73
SPL プロテインセーフチューブ	73
マイクロ遠心チューブ	74
電動ピペット	76

ラボグッズ

アルミブロック	77
---------	----

フィルター・ろ過

吸引・ろ過ユニット	78
滅菌用シリンジフィルター	78
未滅菌シリンジフィルター	79

ミニ

PickUP!!

EXCELLA

ついにキャンペーン価格になりました!

Excella® チップ

品質と価格の両立をかなえた高品質なチップ



製品情報はp.14をご覧ください。

アッセイプレート

SPL イムノプレートシリーズ



イムノアッセイ (免疫測定法) は、抗原と抗体の結合に基づき、生体分子を高い特異性と感度で検出するための標準化された技術です。SPL社では、さまざまな生体分子に対応するため、4種類の異なる表面の親水性・疎水性を提供しています。マイクロプレートは、光学的に透明な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できます。

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できます。

表面タイプ: Unibinding / Maxibinding

4 研究をサポートする 2つの特長

① 4種類の表面タイプ

分子の性質 (親水性・疎水性) に合わせて最適な表面が選べます。

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

② 均一な表面処理

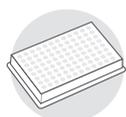
コーティングが均一であるため、各ウェルにおける反応のばらつきが少なく、再現性の高いデータが得られます。そのため、スクリーニングや定量に最適です。

③ 自動化装置対応

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

④ プレート色はクリア以外に用途に応じて白色/黒色プレートも選択可能

標準的なクリアはもちろん、白色/黒色のプレートもあります。



白色プレート
発光アッセイにおいてシグナルを最大化し
クロストークを最小化



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

SPL イムノプレート96ウェル (クリア)



Unibinding

Medibinding

Maxibinding

Multibinding

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

- 底面形状：平底／丸底
- フタは付属しません。



\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、使い分けができます。

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

SPL イムノプレート96ウェル (白・黒)



Unibinding

Maxibinding

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

- 底面形状：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です。

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

アッセイプレート



SPL イムノプレートストリップ (クリア)

Unibinding

Medibinding

Maxibinding

Multibinding

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

- 底面形状：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、使い分けが可能です。



8ウェルストリップ

ホルダーに8ウェル×12本をセットして使用します。



ストリップシングルウェル (分割可能な8ウェルストリップ)

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

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

SPL イムノプレートストリップ (白・黒)



Unibinding

Maxibinding

白・黒の2色展開でシグナル感度と特異性を最大化

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

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

\ **INT** / 白と黒の2色展開

発光アッセイ/蛍光アッセイなど、実験用途に応じて使い分けが可能です。

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

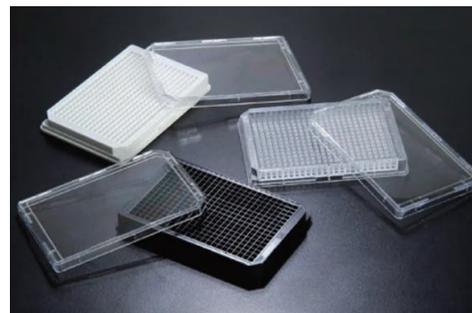
SPL 384ウェル HTプレート



Unibinding

Maxibinding

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

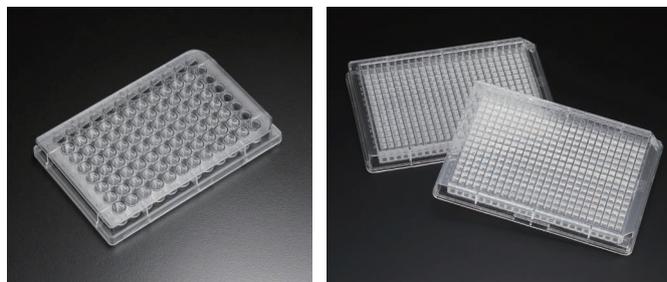
表面タイプ	Cat.No.	色	入数	キャンペーン価格(税抜)
Unibinding	31384	● クリア	40枚 (10枚×4袋)	¥24,600 → ¥17,220 @¥431
	32384	○ 白	40枚 (10枚×4袋)	¥24,600 → ¥17,220 @¥431
	33384	● 黒	40枚 (10枚×4袋)	¥26,000 → ¥18,200 @¥455
Maxibinding	34384	● クリア	40枚 (10枚×4袋)	¥27,400 → ¥19,180 @¥480
	35384	○ 白	40枚 (10枚×4袋)	¥29,500 → ¥20,650 @¥516
	36384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

New SPL UVMax™



短波長域での測定に最適なマイクロプレート。260~280 nmのUV透過率に優れ、DNA・タンパク質の定量に最適。ハイスループット解析に対応し、石英製キュベットの代替としても使用可能

- 底面形状：平底
- フタは付属しません。



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

先着
限定

今なら **SPL LIFE SCIENCES** の消耗品ご購入で、
オリジナルボールペン1本添付中！

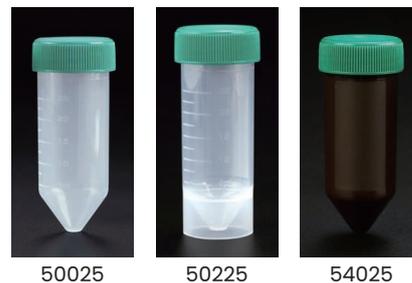
※カラーのご指定はできません。あらかじめご了承ください。



New 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を最小限に抑える25 mLのコニカルチューブ

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



50025

50225

54025

■ バルク包装

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

■ ラック包装 (Cat.No.50025 のみラック包装があります)

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

*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。

「遠心管=50 mL or 15 mLだけ」って思い込んでいませんか？

元研究者A子が詳しく解説！

SPL社 25 mL のコニカルチューブ
使いやすさを追求した設計について解説！

元研究者A子の部屋

💡 ここがポイント

50 mLのチューブに比べて、高さが低いため取り扱いやすく、ピペットを奥まで挿入する必要がないため、コンタミネーションを最小限に抑えられます。



サンプル容量が20 mLの場合、50 mLのチューブじゃちょっと大きすぎるし、かといって15 mLチューブには入りきらない…。
そんな時にちょうどいいのが25 mL チューブ！
専用アダプター (別売 Cat.No. 52025)を使えば、遠心機での使用も可能です。

💡 用途に応じて選べる3タイプ！



コニカルタイプ



スカートタイプ



遮光タイプ

通常のコニカルタイプに加え、自立できるスカートタイプ、光感受性の高いサンプルには遮光タイプがございます！

サンプル依頼も承っておりますので、ぜひ一度ラボでお試しいただき、この使いやすさを実感してみてください！

サンプル依頼など
お問い合わせは
こちら

New 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: 28×116 mm (Cat.No.50450) / 28×117 mm (Cat.No.50650)



50215 50425 50450 50415 50650

■ ボトム形状：コニカル

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

*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

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 → ¥19,530 @¥39.1

New 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られるための耐久性に優れたアダプター

- 外寸 (D×H) : 28.50×52.00 mm
※スカートタイプは非対応

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



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
- 許容遠心力 15 mL: 13,000 × g
50 mL: 14,000 × g



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



リキッドハンドリング

ファストジーン

FastGene™ マイクロ遠心チューブ



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

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



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

気になって
勝手に調べました！
で紹介しています。

P.75へ



核酸低吸着タイプ

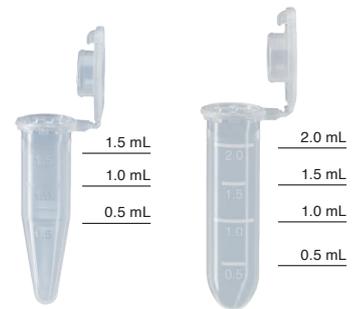
- 最小限のDNA/RNA吸着＝DNA/RNAの回収を最大化します。
- ツヤ消し書き込みスペース付き
- 許容遠心力：30,000 × g (容量：1.5 mL)
25,000 × g (容量：2.0 mL)



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

※ 本製品は加熱処理等の実験にはご使用できません。

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



■ 関連アクセサリ

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



FG-FLP-16



FG-FP-01

Excella® マイクロチューブ

-80℃～+121℃



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



Cat.No.	容量	入数	キャンペーン価格(税抜)
9104021000	1.5 mL	500本	¥3,300 → ¥2,310 @¥4.6
9104021001	2.0 mL	500本	¥4,620 → ¥3,240 @¥6.5



気になって勝手に調べました! File.6

本誌に埋もれがちな名品(!?)にスポットライトを当ててご紹介するコーナー

カチッと開閉! ツメ付キャップで密閉・コンタミ防止 FastGene™ マイクロ遠心チューブ 1.5 mL

キャップの開け閉めがしにくかったり、開けたときに中身が飛び散ったりしそうで不安になるマイクロ遠心チューブ。そんな使いづらさを感じている研究者の方に、本製品のオススメポイントをご紹介します。

オススメの理由は・・・ツメ付キャップ!



オススメの理由 ②

開けやすい

小さくて片手で開けにくい遠心チューブ。ツメがあることで、グローブをしていても開けやすいです。

オススメの理由 ①

密閉度UP

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ます。サンプルの飛散・蒸発が低減されます。

オススメの理由 ③

コンタミ防止

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ぎます。

キャップは
2
タイプ

ソフトタッチとハードタッチ 2種類から選べます!

ソフトタッチ

Cat.No. FG-MCT0155C

オススメポイント

軽い力で開閉しやすい!
片手での開閉に不慣れな方に
オススメです。

★★★★★

片手で開けしめがしやすく丁度よいかたさでした。
長崎大学 Y.N 様

詳細はこちら



ハードタッチ

Cat.No. FG-MCT015C

オススメポイント

安心の密閉感!
しっかりと閉まった感覚を
お求めの方にオススメです。

★★★★★

オートクレープしてもふたが緩くならなかった。
大阪大学 John 様

詳細はこちら



お好みに合わせて2種類のキャップタイプからお選びください。
まずはサンプルでお試しいただくことをオススメします。

サンプルのご依頼、お待ちしております!

サンプルの
ご依頼は
こちら



リキッドハンドリング

New Picus® 2 電動ピペット〈シングル & マルチチャンネル〉

SARTORIUS

マルチカラーディスプレイ・Bluetooth を搭載した電動ピペット

ノベルティグッズ添付中

高精度のピペティングを実現

- 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が得られます。
- 初心者からエキスパートまでご使用いただけます。
- 繰り返しブローアウト機能により、サンプルの最後の一滴も確実な回収を促します。
- 内蔵のマイクロウェルプレートトラッカーにより、プレート分注の信頼性が向上します。

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を容易にします。
- 正確なピペティングのために、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ます。

専用アプリ「ザルトリウス ピペティングアプリ」

- 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です。
- Bluetoothが搭載されているので、ピペティング アプリを使用してピペットを最新の機能で更新します。
- 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、正しい設定が自動的に選択されます。



■ シングルチャンネルピペット

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

■ 8連マルチチャンネルピペット

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

■ 12連マルチチャンネルピペット

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

New 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ティング用に設計された、非常に軽量のコードレスピペティングコントローラー

ノベルティグッズ添付中

- 一般的に使用されるすべてのガラスまたはプラスチックピペットに適合
- 長寿命バッテリーを搭載し、作業中でも急速充電が可能
- 無段階速度制御により液体の流れの制御が向上し精度が向上



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

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。



ファストジーン

シーウェル

FastGene™ SeeWell 96穴アルミブロック



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

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



FG-SWv2-AB01
(0.1 mL用)



FG-SWv2-AB02
(0.2 mL用)



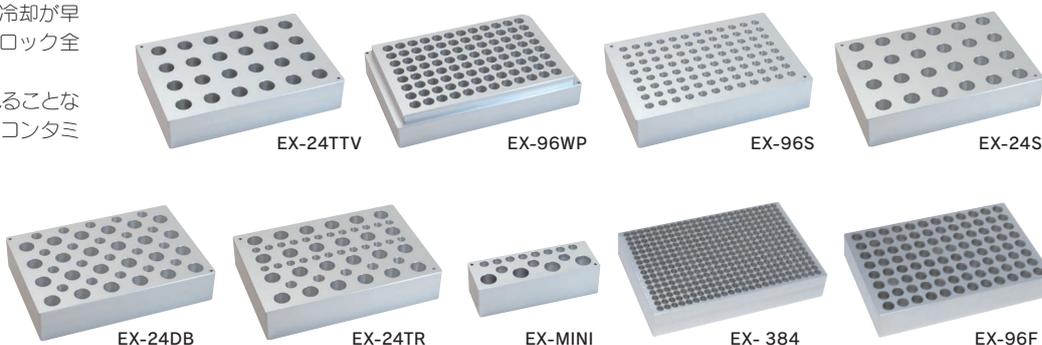
Cat.No.	サイズ (W×D×H)	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG-SWv2-AB01	0.1 mL用 114×75×20 mm	1個	¥29,000 → ¥21,500
FG-SWv2-AB02	0.2 mL用 114×75×25 mm	1個	¥29,000 → ¥21,500

オンアイスアルミブロック アルマイト加工済(防錆)



サンプルの冷却・保管、サンプル調製時の分注台等に最適

- 熱伝導率が高い(鉄の3倍)ため、冷却が早く、氷との接地面が少なくてもブロック全体を冷やすことが可能
- 氷に直接サンプルチューブが触れることなく冷却ができる為、水滴等によるコンタミの心配がございません。
- 耐腐食性に優れ、長期使用に最適
- 温度耐性：-196℃～+121℃



Cat.No.	サイズ (W×D×H)	入数	キャンペーン価格(税抜)
EX-24TTV	2.0 mL保存チューブ用ブロック 123×85×25 mm	1個	¥25,500 → ¥17,900
EX-96WP	96ウェルハーフスカートPCRプレート専用 130×85×25 mm	1個	¥33,000 → ¥22,800
EX-96S	0.2 mLPCRチューブ用ブロック 123×85×25 mm	1個	¥25,500 → ¥17,900
EX-24S	1.5 mLチューブ用ブロック 123×85×25 mm	1個	¥25,500 → ¥17,900
EX-24DB	0.5 mL・1.5 mLミックスブロック 123×85×25 mm	1個	¥25,500 → ¥17,900
EX-24TR	0.2 mL・0.5 mL・1.5 mLミックスブロック 123×85×25 mm	1個	¥28,500 → ¥19,800
EX-MINI	ミニブロック 0.2 mL×8、0.5 mL×3、1.5 mL×2、2 mL×2 85×30×25 mm	1個	¥11,500 → ¥7,800
EX-384	384ウェルPCRプレート用 114×75×20 mm	1個	¥96,000 → ¥67,400
EX-96F	0.1 mL 96ウェルPCRプレート用 114×75×20 mm	1個	¥36,000 → ¥24,700

フィルター・ろ過

ザルトラボ® RF 50/RF/BT シリーズ

培養培地やバッファー等、水溶液のろ過滅菌に最適

EC going
ご購入いただけます!



SARTORIUS

- 独自に開発したPES膜*は、低タンパク吸着、低抽出物、高流速を実現
* ザルトラボRF、ザルトラボBTの孔径：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)

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

■ ザルトラボ RF (ろ液ボトル付き)

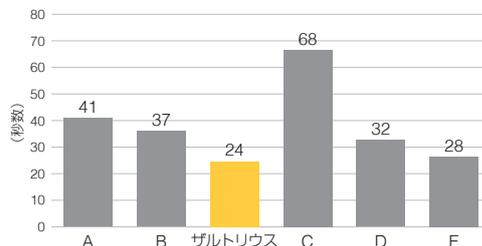
PS製ろ液ボトル付きタイプ (フィルター付ファンネル+ザルトラボ ボトル)

■ ザルトラボ BT (ろ液ボトル無し)

ろ液ボトル無しタイプ (フィルター付ファンネルのみ)

ろ過時間短縮をぜひご体験ください!

有効ろ過面積が広いため、ろ過時間が短縮できます。



500 mL吸引ろ過ユニット (0.22 μm) における
500 mL細胞培地+10%FBSのろ過時間の比較

■ ザルトラボRF50 (吸引ろ過ユニット)



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



ザルトラボRF50

■ ザルトラボ RF (ろ液ボトル付き)



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



ザルトラボRF

■ ザルトラボ BT (ろ液ボトル無し)

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



ザルトラボBT

ミニザルト (滅菌用シリンジフィルター (加圧ろ過))



SARTORIUS

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

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



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）〉



膜材質が水溶液の濾過に使用できるポリエーテルスルホンのシリンジフィルター

仕様

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



25 mmφ

33 mmφ

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

未滅菌シリンジフィルター〈HPLC前処理用〉



HPLC 分析試料の前処理 & 除粒子（液体用シリンジフィルター）

- 残液量が少なく、低吸着、低溶出、オートクレーブ滅菌可能です。



4 mmφ

13 mmφ

25 mmφ

親水性ナイロンシリンジフィルター

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

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

親水性PTFE（ポリテトラフルオロエチレン）シリンジフィルター

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

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

疎水性PTFE（ポリテトラフルオロエチレン）シリンジフィルター

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

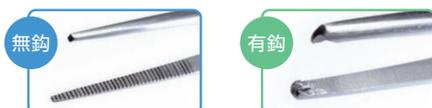
フィルター径	孔径		入数	キャンペーン価格(税抜)	
	0.22 μm	0.45 μm			
4 mmφ	11024102 旧Cat.No. SLPT0422NB	11024103 旧Cat.No. SLPT0445NB	100個	¥15,400 →	¥9,800 @¥98
13 mmφ	11021101 旧Cat.No. SLPT1322NB	11021102 旧Cat.No. SLPT1345NB	100個	¥15,400 →	¥9,800 @¥98
25 mmφ	SLPT2522NB	SLPT2545NB	100個	¥20,200 →	¥12,500 @¥125

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



■ 精密ピンセット

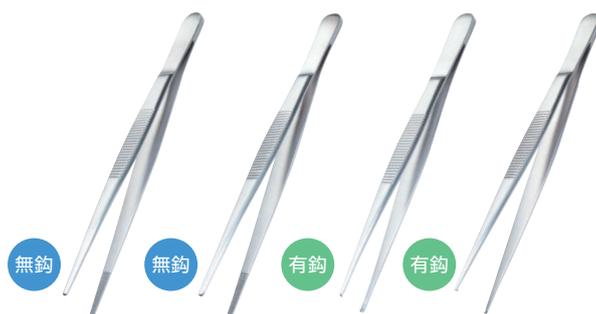
Cat.No.	長さ	入数	キャンペーン価格(税抜)	
⑦ FG-AF0778	11 cm	1本	¥4,100 → ¥2,920	
⑧ FG-EF778	エコノミー	11 cm	1本	¥2,900 → ¥1,760

■ リングピンセット

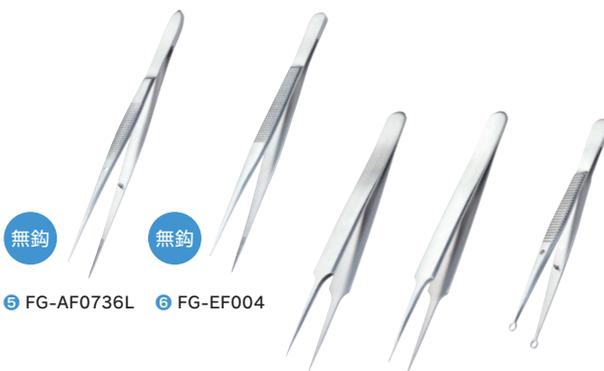
Cat.No.	リングサイズ	長さ	入数	キャンペーン価格(税抜)
⑨ FG-AF0081	3 mm	10 cm	1本	¥7,500 → ¥4,890

*エコノミータイプ:

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



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	¥5,200 → ¥3,050
⑪ FG-BS1287	ストレート	片尖	14.5 cm	1本	¥5,200 → ¥3,050
⑫ FG-BS1305	カーブ	両鈍	14.5 cm	1本	¥5,200 → ¥3,050

■ アイリスハサミ

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

■ デリケートハサミ

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

■ 金冠ハサミ

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



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	¥8,100 → ¥5,300



FG-FC0802

IntelliXseal™ SA セミオートヒートシーラー



直感的な操作で均一なシーリングを実現するセミオートヒートシーラー

Cat.No. 59-2000

¥1,100,000

¥598,000



直感的な操作で
均一なシーリングを
したい方にオススメ

特長1

さまざまな種類のプレートやシールに対応可能

さまざまな種類のプレート・シールに対応する高い柔軟性があります。

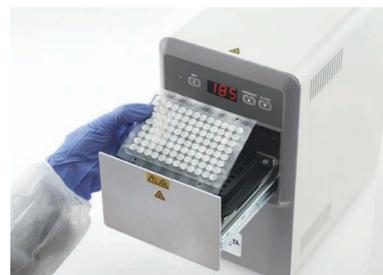
〈使用できるプレート〉

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

〈使用できるシール〉

さまざまな種類、材質のシールを使用できます。

- ・種類：ピアス、ホイル、クリア
- ・材質：ポリプロピレン、ポリスチレンホイル、ガス透過性、DMSO耐性等



シールの
詳細は
こちら



特長2

サンプルロスを防ぐ高い密閉性

プレートやシールの種類に応じて温度や時間を柔軟に設定できるため、それぞれに最適な条件で密閉が可能です。そのため、サンプルの損失や蒸発、漏れ、汚染を防ぎ、高い安全性を実現します。

特長3

シンプルで直感的な操作

操作が簡単なため、使用者によるばらつきが生じず、誰でも均一なシーリングが可能です。温度と時間を設定してドロワーを閉めるだけで、シーリングが行われます。

仕様

サイズ：181×275×310 mm (W×D×H) / 9 kg

シーリング温度設定範囲：60℃～200℃

シーリング時間設定範囲：0～10秒

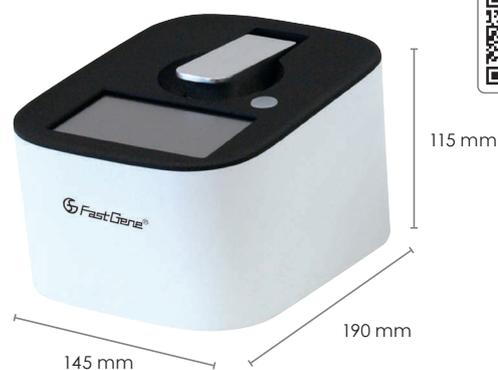
相対湿度 (RH)：20%～80%

分光光度計

ファストジーン

FastGene™ フォトメーター

FastGene™

デモ
受付中動画
あり


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 μ L 超微量測定とキュベット測定が標準装備

特長

- 広いスペクトル幅（190～850 nm）で動作する20以上の測定モードにより、DNA/RNA、タンパク質、培養液の分析を迅速かつ容易に行うことができます。
- 1 μ L超微量測定とキュベット測定が標準装備
- マイクロボリュームモードは自動モードを搭載しているので、多くのサンプルを再度設定することなく、短時間で測定することができます。
- 場所を取らないコンパクト設計

ナノビュー

NanoView

260 / 280 / 600 nm 固定波長の分光光度計

Cat.No. **FG-NP02**

¥1,100,000

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

特長

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



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

テック
ノート
あり

Technical Note 2021 <08>

FastGene™ NanoSpec/
NanoView フォトメーターの
性能評価

WEBで
読めます！

ミニ セントリフュージ
Mini Centrifuge

卓上小型遠心機

FastGene™



Cat.No. **NE-NG002B**

¥47,200

¥35,500



仕様

- 回転速度：6,000 rpm
- 遠心加速度：2,000 × g
- チューブ許容量：1.5 / 2.0 mLチューブ×6本
- 専用アダプター付属
- ・0.5 / 0.65 mLチューブ用アダプター×6個
- ・0.2 mLシングルチューブ用アダプター×6個
- ・0.2 mL 8連PCRチューブ用ローター×1個
- ・スライドガラス用ローター（1枚用）×1個

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

パーソナルボルテックスミキサー

FastGene™

Cat.No. **NE-VX2**

¥50,000

¥39,900



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

仕様

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

マイクロプレート遠心機 yooning

Cat.No. **MP-2500**

¥82,100

¥69,700



- ・96ウェル、384ウェル、小容量のマイクロプレート、スカート等、様々な標準PCRマイクロプレートに適しています。
- ・瞬時に2,800 rpmまで加速し、電子ブレーキにより6秒で停止

仕様

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

マルチローター遠心機 yooning

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

¥49,700

¥43,500



ローターの取り替え不要！
各種サイズの遠心可能！

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

仕様

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

ミニクール&ヒートブロック恒温槽

室温 - 20℃ ~ 100℃

yooning

Cat.No. **MiniC-100**

¥81,600

¥68,800

- 重さが1.5 kg以下と軽量でサイズも小さいので、野外や混雑した実験環境での使用に特に適しています。
- 温度と時間のディスプレイ表示。カウントダウンの数値が表示されます。
- プザーアラームによる自動故障検出
- 温度キャリブレーション機能、過熱保護装置搭載

仕様

サイズ：110×160×136 mm (W×D×H) / 1.5 kg

温度設定範囲：室温-20℃~100℃

温度制御精度：±0.3℃

温度表示精度：0.1℃

タイマー：0~999時間、0~999分、0~999秒

冷却時間：≤30分 (25℃~4℃)



■ ブロック

¥13,800

¥11,500

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



年度末 オススメ商品

サーマルサイクラー

GeneExplorer	10
--------------------	----

PCR消耗品

PCRチューブ	26
PCRプレート	28
プレート用シール	29

リアルタイム定量PCRマスターミックス

KAPA SYBR® Fast qPCR Kit	35
KAPA PROBE Fast qPCR Kit	35
KAPA PROBE FORCE qPCR Kit	35

エンドポイントPCR酵素

KAPA HiFi™ PCR Kit	36
KAPATaq™ Extra PCR Kit	36
KAPA2G™ Fast PCR Kit	36
KAPA3G Plant PCR Kit	36
KAPA2G™ Robust PCR Kit	36
KAPA2G™ Fast ReadyMix with dye	37
KAPATaq™ Extra HotStart ReadyMix with dye	37
KAPA HiFi™ HotStart Uracil+ReadyMix Kit	37
KAPA2G™ Robust HotStart ReadyMix	37
KAPAHiFi™ HotStart ReadyMix	38
FastGene™ TaqExtreme	38
FastGene™ 2x PCR マスターミックス	38

制限酵素

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

連結酵素

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

サーマルサイクラー

GeneExplorer	88
--------------------	----

リアルタイム定量PCRシステム

LightCycler® PRO System	89
LightCycler® 96 System	90

エンドポイントPCR酵素

MyTaq™ DNA Polymerase	86
BIOTAQ™ DNA Polymerase	86

逆転写酵素&cDNA合成キット

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

ミニ

PickUP!!

FastGene™

3'→5' エキソヌクレアーゼ活性を持つ
PCR酵素

FastGene™ TaqExtreme

＼さらにお求めやすくなりました！／



製品情報はp.38をご覧ください。

PCR酵素 (セパレートタイプ)



マイタック **MyTaq™ DNA Polymerase** ポリメラーゼ

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

保存条件 -20℃



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

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

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

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

保存条件 -20℃



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

BIO-21040/5	5×500 units (5×100 μL) <dNTP付き>	¥91,500 → ¥65,500
-------------	---------------------------------	-------------------

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

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**

逆転写酵素 & cDNA 合成キット

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

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



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

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

逆転写酵素 & cDNA 合成キット

- 少量のRNAからcDNAを合成することができる逆転写酵素
- MuLV逆転写酵素のRNaseHドメインに変異が導入されているため、1st strand cDNA合成中にRNAの分解は起きません。そのため、全長cDNAがより高い収量で得られます。

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



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

ファストジーン

FastGene™ 制限酵素



特長

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

保管温度 -20℃

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



Double digestion

- 当社の制限酵素のほとんどは、FastGene™ Fastcut Bufferで100%活性があるため、Double Digestionが簡単です。
- お手持ちのバッファーでDouble Digestionを行う場合は、推奨バッファー一覧表（主要酵素）をご確認ください。

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



連結酵素

ファストジーン

FastGene™ ライゲーションキット



保管温度 -20℃

■ DNA ライゲーション キット

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

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

■ 2X DNA ライゲーションミックス

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

- 室温での短いインキュベーション時間 (<5分)で連結ができます。

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



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
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

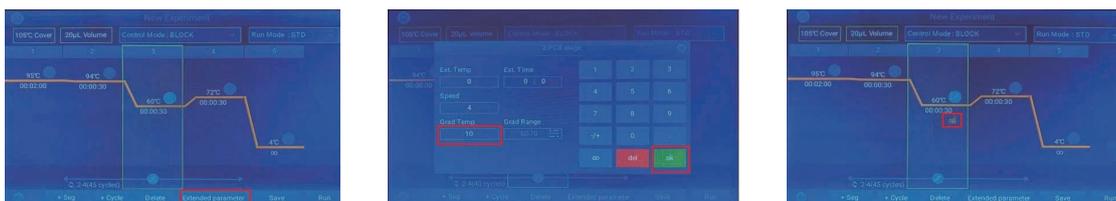
シンプルで使いやすいデザインと操作性

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)	¥640,000 → ¥480,000	¥1,000,000	¥1,050,000	¥1,050,000
ブロック形状	0.2 mL×96ウェル	0.02 mL×384 ウェル	2連0.2 mL×48ウェル	2連0.2 mL×48ウェル
対応消耗品	<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°C~30°C	—	1°C~30°C
サイズ	269×420×254 mm (W×D×H)			
重量	13 kg			

ライトサイクラー

プロ

LightCycler® PRO System

研究から臨床応用への道を切り拓く、qPCRの進化形



96 Well

Cat.No. 09 541 713 001

¥8,750,000

384 Well

Cat.No. 09 582 487 001

¥9,200,000



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

特長

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

仕様

サイズ：453×504×543 mm (W×D×H) / 54 kg

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

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

フィルター：7励起波長、7検出波長

検出方法：CMOSカメラ（固定式）

解析ソフトウェア：ライセンスフリーで提供

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

最適化された温度分布のための一体型Vapor Chamber Mount®

■ オプション製品

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

テック
ノートあり

Technical Data Sheet 2024 <02>

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

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

WEBで
読めます!

実際に見て触るのが一番!



リアルタイムPCR装置 LightCycler® シリーズ
デモ受付中



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

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

仕様

サイズ：400×400×530 mm (W×D×H) / 27 kg

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

反応容量：10～50 µL/well

反応時間：40分以下（3ステップ40サイクル） *酵素に依存

フィルター：4励起波長、4検出波長

温度制御方式：ペルチエ素子

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

■ 関連消耗品

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

営業担当 池田 がオススメ!

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



営業担当 成澤 がオススメ!

シンプルかつハイスペックな奇跡のリアルタイムPCR装置です!





年度末 オススメ商品

ゲル撮影装置

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

核酸染色試薬

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

電気泳動関連試薬

ゲルバンドカッター	39
アガロース	39
DNA ラダー	40

ゲル撮影装置

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



PickUP!!



ソフトウェアアップデートで
さらに使いやすくなりました

ゲル撮影装置 FAS-X



製品情報はp.92をご覧ください。

ゲル撮影装置

ファス エックス
FAS-X **BLUE GREEN LED**

人気ゲル撮影装置FASシリーズ最新モデル

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

¥2,100,000

¥1,740,000



ソフトウェアアップデート
 で操作性向上!



動画で詳しく!

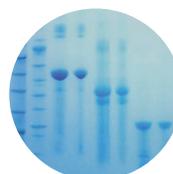
3 Stepで
 簡単ゲル撮影



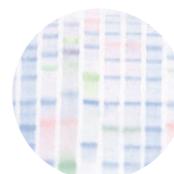
13.3インチのフルHDタッチパネルと20メガピクセル高解像度カメラを搭載したスタンドアロン型ゲル撮影装置
 外部PC不要で直感的に操作でき、微弱なバンドも確実に検出・撮影可能です。

特長

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



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

仕様

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

営業担当 **山崎(健)** がオススメ!

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

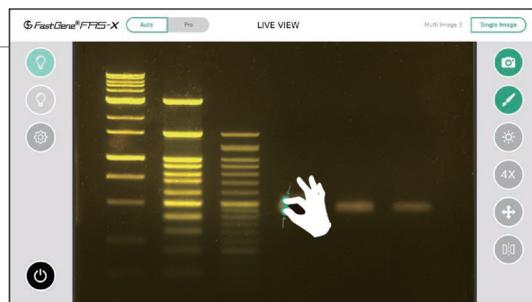


ソフトウェアアップデートで操作性が向上しました！

※ Ver.2.0以降に搭載された機能となります。

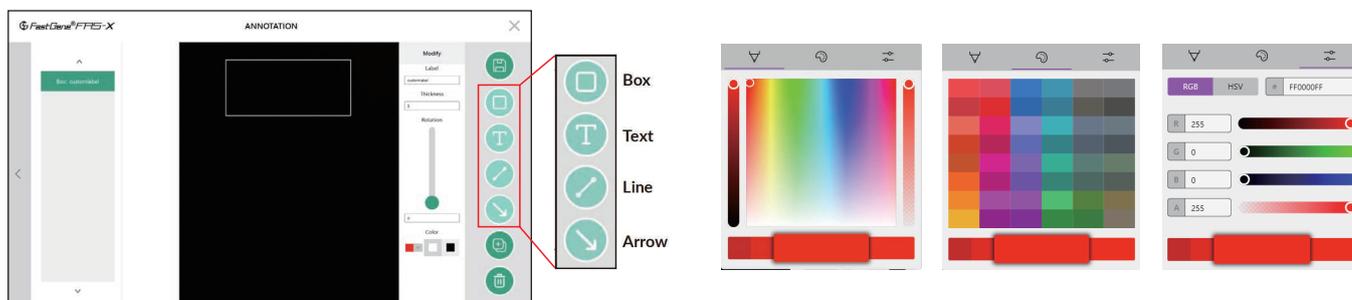
スマートフォン感覚のピンチ操作で、さらに直感的な操作が可能

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



記号や文字を挿入できるギャラリー機能が追加

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



切り出し用オレンジボード (マグネット着脱式)

特長

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



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

実際に見て触るのが一番！



ゲル撮影装置 FASシリーズ
デモ受付中



ゲル撮影装置

ファス デジ プロ
FAS-Digi PRO BLUE GREEN* BGLED

高感度 CMOS カメラ式ゲル撮影装置 (ソフトウェア搭載)

Cat.No. GP-07LED

¥1,200,000

¥920,000

※PC・タブレットは付属していません。

PC付

Cat.No. GP-07LED/PC

¥1,350,000

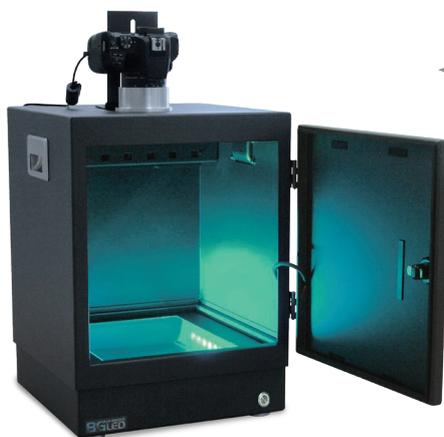
¥1,100,000

タブレット付

Cat.No. GP-07LED/TAB

¥1,350,000

¥1,100,000



タブレット付タイプは
設置スペースの
限られているラボにも
オススメ!



デモ
受付中

動画

あり



実際のゲル画像を見ながら最適な条件でゲル撮影が可能

特長

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

「誰でも直感的に」を実現したイメージングソフトウェア

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



仕様

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

オプション 白色LEDを用いてタンパクゲルの撮影が可能

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



別売オプション品

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

テクニカル
ノートあり

Technical Note 2021 (02)

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

WEBで
読めます!



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

高感度 CMOS カメラ式ゲル撮影装置 (ソフトウェア非搭載)

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

¥790,000

¥630,000



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



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

直感的な操作で簡単ゲル撮影

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

特長

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

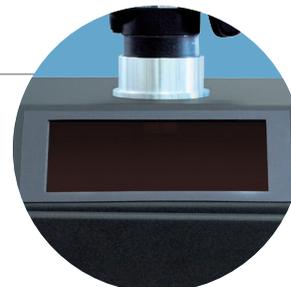
本格的な高感度 CMOS カメラ搭載

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



ゴーグル不要のウィンドウ

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



仕様

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

別売オプション品

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

テクニカルノートあり Technical Note 2021 <04>

FAS-Digi Compactの性能評価

WEBで読めます!

ゲル撮影装置

ファス ビージー エルイーディー ボックス

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

高感度 CMOS カメラ式ゲル撮影装置

Cat.No. **FAS-BOX3**

¥497,000

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

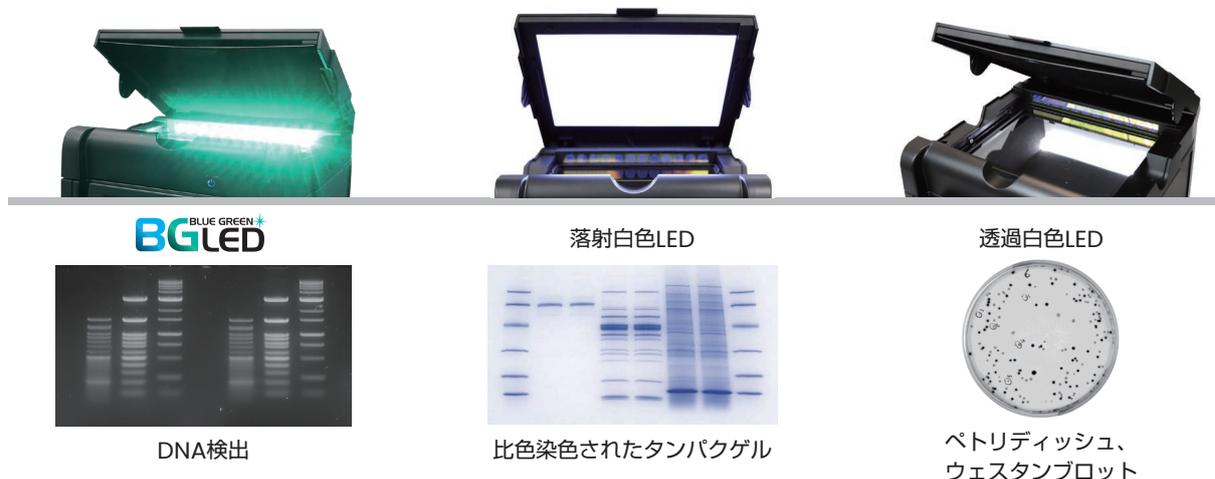
2種類のイルミネーターを標準装備した、コンパクトなポータブルタイプ

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。



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	¥13,600

次世代シーケンス



年度末 オススメ商品

ライブラリー調製キット

KAPA EvoPrep Kit	31
KAPA EvoPlus V2 Kit	31

クリーンナップ

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

マグネットスタンド

MagnaStand	32
------------------	----

ライブラリー調製キット

KAPA EvoPrep Kit	98
KAPA EvoPlus V2 Kit	98
KAPA Unique Dual-Indexed Adapter Kit	99
KAPA Universal Adapter / KAPA UDI Primer Mixes	99
KAPA RNA HyperPrep Kit	100

ライブラリー定量キット

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

サンプル精製キット

Nanobind PanDNA Kit	101
Nanobind CBB Big DNA Kit (細胞・全血・バクテリア用) ...	101

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)	101
---	-----

自動DNA断片ゲル抽出装置

BluePippin	102
Pippin Prep	103
Pippin HT™	103

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	103
--------------------	-----

NGS受託解析サービス

MGIシーケンサー	104
イルミナシーケンサー	104
RNAシーケンス+データ解析パッケージ	105
菌叢解析 16S rRNA V3-V4領域 (細菌)	106
シングルセルRNAシーケンス (SG解析)	107

ミニ

PickUP!!

受託サービス
取り扱い増加!

お気軽にお問い合わせください。

製品情報はp.104~107をご覧ください。

ライブラリー調製キット

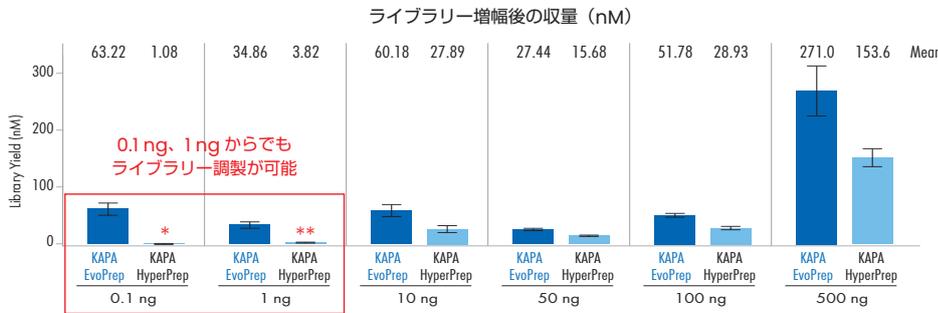
エボプレップ KAPA EvoPrep Kit



cfDNA や FFPE など、困難なサンプルからのライブラリー調製が可能

微量サンプル対応、ライブラリー収量もUP!

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



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

※ KAPA Library Amp Primer Mix / KK2623 付

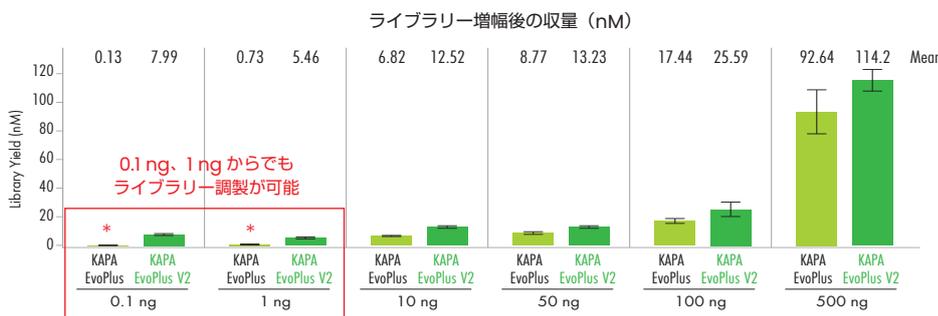


エボプラス KAPA EvoPlus V2 Kit

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

微量DNA対応、ライブラリー収量UP!

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



サンプル: Human Genomic DNA

* KAPA EvoPlus Kit ではインプット範囲外のため、未検証

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

チューブフォーマット

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

※KAPA Library Amp Primer Mix / KK2623 付



ライブラリー調製キット

KAPA Unique

Dual-Indexed Adapter Kit (96インデックス)



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

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



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

■ 別売品

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

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

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

KAPA ユニークデュアルインデックス (UDI) プライマーミックス

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



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

ライブラリー定量キット

KAPA Library Quantification Kit

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

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

保存条件 -20℃



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

ライブラリー調製キット

RNA ライブラリー調製キット



ハイパープレップ

KAPA RNA HyperPrep Kit (イルミナ用)

トータルRNAからストランド特異的ライブラリーを作製するキット

ハイパープレップ

KAPA RNA HyperPrep キット

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

Cat.No.		入数		キャンペーン価格(税抜)
KK8540	KAPA RNA HyperPrep キット (KK8542 / KK8543)	24反応	¥231,800	¥157,500 @¥6,563
KK8541	KAPA RNA HyperPrep キット (KK8544 / KK8545)	96反応	¥673,700	¥457,800 @¥4,769

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

mRNAキャプチャー後にストランド特異的ライブラリーを作製するキット

ハイパープレップ

KAPA mRNA HyperPrep キット

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

Cat.No.		入数		キャンペーン価格(税抜)
KK8580	KAPA mRNA HyperPrep キット (KK8440 / KK8542 / KK8543)	24反応	¥259,300	¥175,000 @¥7,292
KK8581	KAPA mRNA HyperPrep キット (KK8441 / KK8544 / KK8545)	96反応	¥777,100	¥523,600 @¥5,454

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

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

ハイパープレップ

リボエラーズ

KAPA RNA HyperPrep キット with RiboErase (HMR)

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

Cat.No.		入数		キャンペーン価格(税抜)
KK8560	KAPA RNA HyperPrep キット with RiboErase (HMR) (KK8481 / KK8542 / KK8546)	24反応	¥460,400	¥312,900 @¥13,038
KK8561	KAPA RNA HyperPrep キット with RiboErase (HMR) (KK8482 / KK8544 / KK8001)	96反応	¥1,710,840	¥1,026,760 @¥10,695

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

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

ハイパー

リボエラーズ

グロビン

KAPA RNA Hyper+RiboErase (HMR) Globin

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

Cat.No.		入数		キャンペーン価格(税抜)
KK8562	KAPA RNA Hyper+RiboErase (HMR) Globin (KK8481 / KK8542 / KK8546 / KK8478)	24反応	¥478,400	¥325,500 @¥13,563
KK8563	KAPA RNA Hyper+RiboErase (HMR) Globin (KK8482 / KK8544 / KK8001 / KK8479)	96反応	¥1,564,840	¥1,064,560 @¥11,089

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

サンプル精製キット

ナノバインド パン

Nanobind PanDNA Kit

多様なサンプルを1つのキットで抽出

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

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



PacBio

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

ナノバインド ビッグ

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

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

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

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



PacBio

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

サイズセレクション用試薬

ショート リード エリミネーター

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

高分子 DNA の迅速な HighPass サイズセレクションに最適

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

SREを用いた20 kb未満の低分子除去

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

DNAサイズのカットオフ: スパイクインラダー (Thermo 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



図1

PacBio

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

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**

動画

あり



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

特長

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

アプリケーション

- メイトペアシーケン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ります)
 最大サンプル添加量：5 μg (断片化gDNA)
 蛍光検出：励起波長 470 nm、検出波長 525 nm

営業担当 池田 がオススメ!

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



実際に見て触るのが一番!



BluePippin

Pippin HT™

Pippin Pulse

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



自動DNA断片ゲル抽出装置

ピッピン

Pippin Prep

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、様々なサイズ（100 bp～1.5 kb）の目的DNA断片が得られます。
- 各レーンが独立しているため、サンプル間でコンタミネーションのリスクがありません。

アプリケーション

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



仕様

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

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

アプリケーション

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



仕様

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



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です。（最大400 kb）
- 準備が簡単な通常の15×15 cmのアガロースゲルを使用し、簡便なフィールドインバージョン電気泳動を行えるように設計されています。
- 専用ソフトウェアには5つのプリセット・プロトコルが設定されており、簡単な操作で泳動を行えます。（任意のプロトコル作成も可能）



ご好評につき、継続中!



RNAシーケンススペシャルキャンペーン

MGISEQ (DNBSEQ-T7)

データ量限定

1サンプルからOK

FASTQ納品

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

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

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

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

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

*原核生物は対象外となります。



お見積り・
お問い合わせは
こちら



※備考欄にキャンペーン専用型番を
ご記入ください。

イルミナシーケンサー (NovaSeq X Plus)

データ量限定

1サンプルからOK

FASTQ納品

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

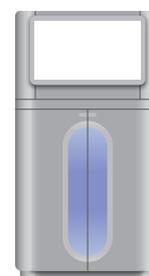
	キャンペーン専用型番	キャンペーン価格 (税抜)
非ストランド特異的ライブラリー	NV-IL6M	¥22,500 /サンプル
ストランド特異的ライブラリー	NV-IL6S	¥26,000 /サンプル

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

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

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

*原核生物は対象外となります。



お見積り・
お問い合わせは
こちら



※備考欄にキャンペーン専用型番を
ご記入ください。

9 Gbはこれからの新しいスタンダード!

2023年にIllumina社NovaSeq X Plusが登場したことにより、シーケンスコストの費用対効果が格段に高まりました。

従来のNovaSeq 6000を用いた6 Gb (2000万PEリード)のコストと、NovaSeq X Plusを用いた9 Gb (3000万PEリード)のコストはほぼ同程度です。

新規転写エレメントの発見や既知の転写アイソフォームの強力な定量化を目的とする実験では、より広範なシーケンスが必要となります。

コストを保持したまま、より多くのデータ量提供が可能になった今、弊社ではRNA-Seqの標準データ量として9 Gb (3000万PEリード)を推奨いたします。

New RNAシーケンス+データ解析パッケージ



RNAサンプルを送るだけ、サンプルQCからライブラリー調製、シーケンス、データ解析まですべてお任せください。
新しく『**データ解析なし (Raw data, fastqファイル納品)**』メニューが追加されました。
価格も大幅に見直され、より利用しやすいサービスになっています。

サービスの
詳細はこちら



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

サービス内容

- ライブラリー調製: Illumina TruSeq Stranded mRNA Library Prep Kit (Illumina社純正品)
- シーケンシング: Illumina NovaSeq X
- リード形式: 150 PE
- データ量: 6 Gb (4000万リード) /サンプル
- データ納品: データダウンロード方式
- *検体数によりHDD納品 (有償) となる場合がございます。

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

サービス内容

- ライブラリー調製: Illumina TruSeq Stranded mRNA Library Prep Kit (Illumina社純正品)
- シーケンシング: Illumina NovaSeq X
- リード形式: 150 PE
- データ量: 6 Gb (4000万リード) /サンプル
- データ納品: データダウンロード方式
- *検体数によりHDD納品 (有償) となる場合がございます。

データ解析メニュー

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

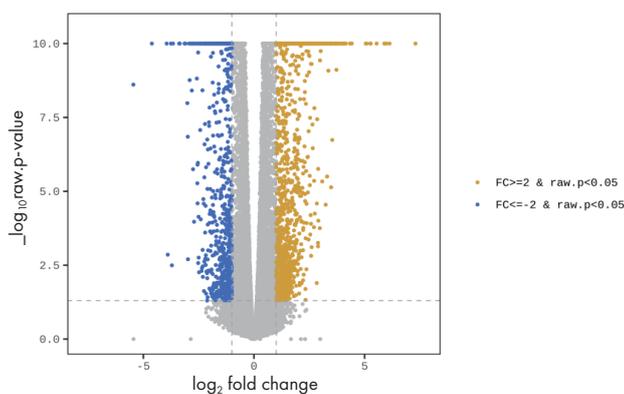
- *生物種の指定はありません
- ヒトリファレンス/GRCh38 (NCBI_109.20200522)
- マウスリファレンス/mm10 (NCBI_108)
- ラットリファレンス/RN6
- *ヒト、マウス、ラット以外の生物種の場合、NCBI 登録情報などリファレンス情報をご提示ください。

納品レポート

発現変動遺伝子の分布状況の確認

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

Volcano plot between TEST_vs_CTRL



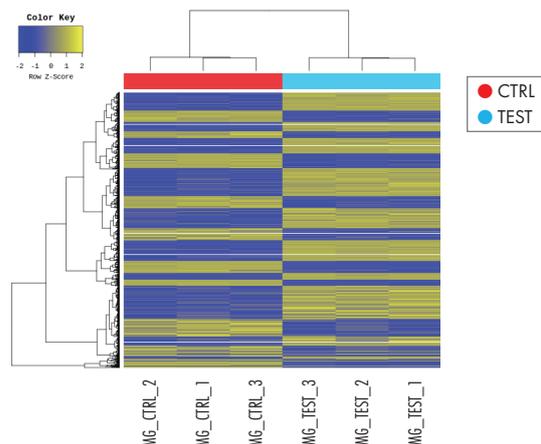
Volcano Plot between TEST vs CTRL

縦軸をp値の対数、横軸をFC値の対数として分布図化することで、
| FC | ≥ 2かつp値 < 0.05の遺伝子の (青色 (-), 黄色 (+)) の分布を表しています。
※ n ≥ 2の際に作成されます。

Heatmap Analysis

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

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





New 菌叢解析 16S rRNA V3-V4領域 (細菌)

サービス概要

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

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

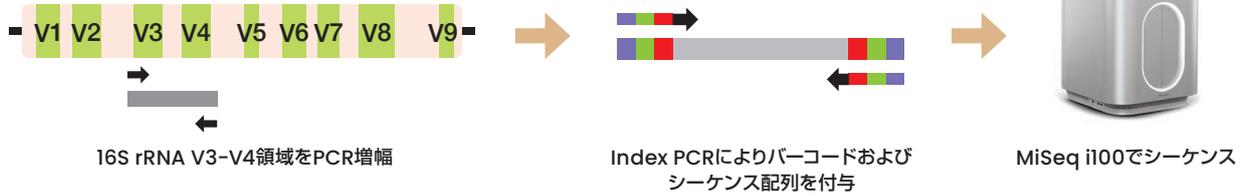
サービスの
詳細はこちら



サービス内容

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

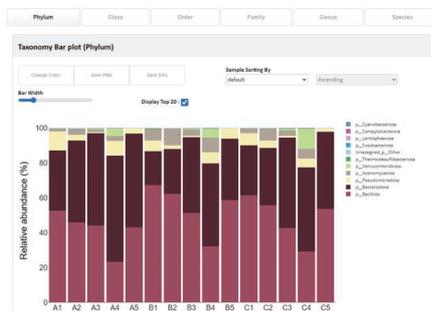
シーケンスの流れ



納品レポート

Taxonomy Bar plot (phylum)

各サンプルの分類学的構成を門レベルから属レベルまで示しています。

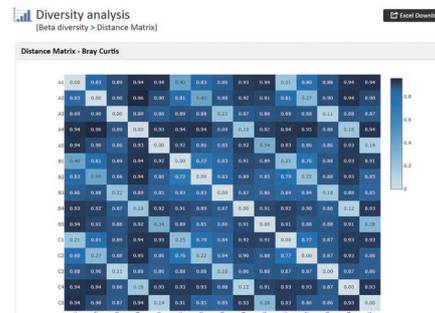


【分類学的構成 (属レベル) を棒グラフで表示した例】

x 軸: サンプル名 y 軸: ASV の割合

Distance Matrix (Heatmap)

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



【Distance Matrix Bray Curtisの例】

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

シングルセルRNAシーケンス (SG解析)



サービスの
詳細はこちら



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

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

これまでの国内解析と何が違うの？

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

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



シングルセル解析 (凍結細胞サンプル)

シングル核解析 (凍結組織サンプル)

Cat.No. **NV-SCRNASG1**

Cat.No. **NV-SCRNASG2**

¥598,000 / サンプル

¥694,000 / サンプル

*分散処理した細胞を凍結してお送りください。

*凍結組織をお送りください。

サービス内容

サービス内容

〈サンプル準備からレポートまでの流れ〉

〈サンプル準備からレポートまでの流れ〉

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

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

〈条件〉

〈条件〉

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

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

*データ納品費用は別途ご請求させていただきます。

*データ納品費用は別途ご請求させていただきます。

*データ解析をご希望の場合は別費用でお申込みいただけます。

*データ解析をご希望の場合は別費用でお申込みいただけます。

サービスの流れ

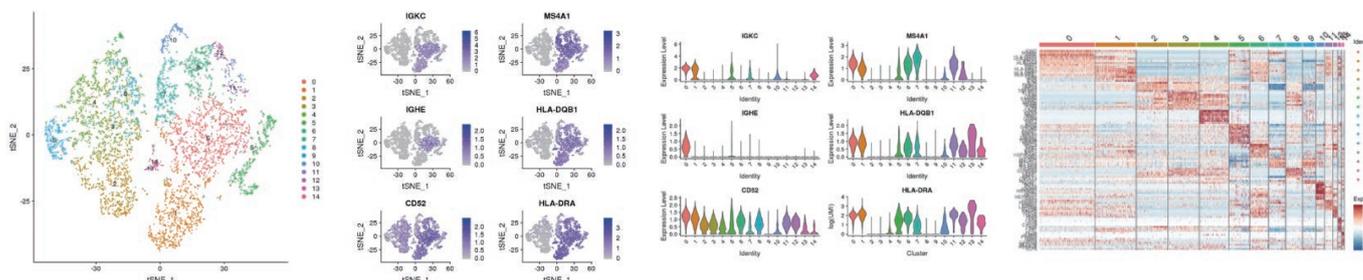


サンプル要件と納期

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

Cell Ranger

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



登録無料

会員数
15,500人
突破!

ちょっとうれしい、がやってくる。

Gene F@N™

研究者さま向け会員サービス

GeneF@N
会員特典は合計8つ
ございます!
全貌はチラシをチェック!



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

最新の会員特典をご紹介します



シークレットキャンペーン 年4回

3か月に1度、「何か」が当たるチャンスが到来!
詳細は会員様向けのメールニュースでのみ告知するため、ホームページやUP!Online サイトではわかりません。
実施のタイミングは秘密です。

プレゼント内容 (8月募集分)

SPL コニカルチューブ 25 mL
25本1セットを抽選で60名様にプレゼント!*

密閉性の高いスクリュウキャップのコニカルチューブ
ピペットを奥まで挿入する必要がないためコンタミリスクを軽減します。



SPL
SPL LIFE SCIENCES

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



ジェネライブラリー 年4回

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。

書籍内容 (7月募集分)

科研費獲得の方法とコツ
第9版 実例とポイントでわかる申請書の書き方と応募戦略
抽選で10名様にプレゼント!*



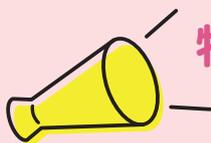
自分の分野外の研究に興味を広げる
良い機会になっています。



良い書籍を選んでくださり、いつも
楽しみにしております。



*過去の実施内容です。次回のプレゼント内容については、会員登録の上、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

サンプル保管



年度末 オススメ商品

検体保存・管理

クライオチューブ	25
スクリューキャップチューブ	25

検体保存・管理

FreezerPRO® サンプルマネジメントシステム	110
デュアルコードチューブ	111
トリコードチューブ	111
IntelliXcap™ セミオートハンドヘルドデキャッパー	111
IntelliXcap™ オートデキャッパー / リキャッパー	111
スクリューキャップチューブ	112
低温耐性ラベル	113
紙製フリーズボックス	114



PickUP!!



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という
トラブルを回避!

FastGene™
紙製フリーズボックス
(スライド式)



製品情報はp.114をご覧ください。

検体保存・管理

FreezerPro® サンプルマネジメントシステム

サンプルの在庫管理に特化したWEBベースのマネジメントシステム



価格・詳細はこちら



アカデミア

FreezerPro® Academia
Cat.No. **AZ-FPAC**

価格・詳細はお問い合わせください

特長

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



エンタープライズ

FreezerPro® Entheprise
Cat.No. **AZ-FPEN**

価格・詳細はお問い合わせください

特長

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



サンプル在庫管理に特化

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

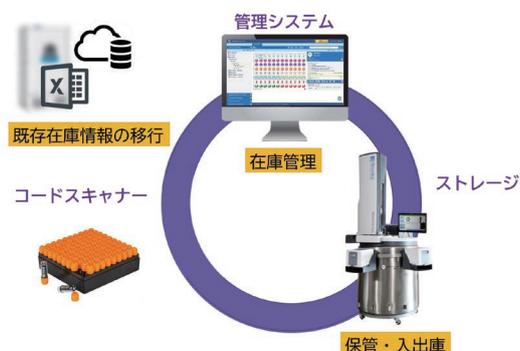
ユーザーフレンドリー

- グラフィカルなGUIで、初めて操作される方でも直観的に操作が可能



周辺機器との連携

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



デュアルコードチューブ

2Dバーコードと目視可能な数字が印字されたチューブ

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



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。



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

ポータブルで軽量な手持ちタイプのキャッパー/デキャッパー

Cat.No. **46-9012**
¥499,000



特長

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

仕様

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

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

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

Cat.No. **46-8012**
¥9,219,000



特長

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

仕様

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

検体保存・管理

ファストジーン

FastGene™ スクリューキャップチューブ 自立型

-80℃～+121℃

FastGene™

■ スクリューキャップチューブ ループ付きタイプ

- 材質 チューブ・キャップ：PP (ポリプロピレン)
- 許容遠心力：20,000 × g



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

※ 2Dバーコードインサートは装着できません。



FG-SCRLP-20S

■ スクリューキャップチューブ 核酸低吸着タイプ

- 材質 チューブ・キャップ：PP (ポリプロピレン)
- 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-SCR-15LB	FG-SCR-20LB	100本	¥8,700 →	¥6,300 @¥63

※ 2Dバーコードインサートは装着できません。



FG-SCR-15LB

Gene F@N™ 会員様限定

数量限定

最大
99%
OFF

アウトレット特設コーナー

さまざまなワケアリ商品を超特別価格でご提供

64%
OFF

SPL
セロジカルピペット 5 mL (バルク包装)
Cat.No. OL-SPL-4360
¥27,300 → ¥9,800

88%
OFF

Sorenson™
マルチフィットチップ 200 μL
Cat.No. OL-SRS-4371
¥39,500 → ¥4,900

86%
OFF

4titude®
qPCR アドヒシブ シール
Cat.No. OL-4ti-4349
¥71,000 → ¥9,800

※商品は一例です。※アウトレット品は在庫がなくなり次第、販売終了となります。

この他にも、魅力的な商品が多数ございます！
商品は随時更新、売り切れる前にぜひご利用ください！



アウトレット
特設コーナーは
こちら

ファストジーン
FastGene™ 低温耐性ラベル -196℃~+60℃



ディープフリーザー／液体窒素内での耐久性あり

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



	Cat.No.		サイズ	色	入数	キャンペーン価格(税抜)
	FG-E1.5W	1.5-2 mLチューブ用ラベル	30×12 mm	○	1000枚/巻	¥5,900 → ¥4,240
	FG-E0.5W	0.5 mLチューブ用ラベル	24×12 mm	○	1000枚/巻	¥5,400 → ¥4,000
	FG-E0.2W	0.2 mLチューブ用ラベル	21×7 mm	○	1000枚/巻	¥5,400 → ¥4,000
	FG-EPW	プレート用ラベル	65×6.5 mm	○	1000枚/巻	¥7,500 → ¥5,600
	FG-EGW	一般・チューブBOX用ラベル	40×20 mm	○	800枚/巻	¥7,700 → ¥5,750
	FG-ESSW	丸・四角ラベル	10φ、 30×10 mm	○	1000枚/巻	¥7,500 → ¥5,600
	FG-EPSW	丸ラベル	10φ	○	1000枚/巻	¥7,500 → ¥5,600
	FG-SA5600	1.5-2 mL 凍結チューブ用ラベル	40×12 mm	○	1000枚/巻	¥28,100 → ¥20,300
	FG-ES10W	チューブトップ用丸ラベル	10φ	○	1000枚 (25枚×40シート)	¥3,200 → ¥2,400
	FG-ES10P		10φ	●	1000枚 (25枚×40シート)	¥3,200 → ¥2,400
	FG-ES10O		10φ	●	1000枚 (25枚×40シート)	¥3,200 → ¥2,400
	FG-ES10G		10φ	●	1000枚 (25枚×40シート)	¥3,200 → ¥2,400
	FG-ES10B		10φ	●	1000枚 (25枚×40シート)	¥3,200 → ¥2,400
	FG-ES10Y		10φ	●	1000枚 (25枚×40シート)	¥3,200 → ¥2,400
	FG-ES10MIX		10φ	●	1000枚 (各色25枚×8シート)	¥3,300 → ¥2,460

カラー：○ホワイト・●ピンク・●オレンジ・●グリーン・●ブルー・●イエロー・●アソート(ピンク、オレンジ、グリーン、ブルー、イエロー)

BBP®12 ラベルプリンター



省スペースデザインの熱転写ラベルプリンター

- FastGene™ 低温耐性ラベルに印字できる専用ソフトを無償添付
- 解像度300 dpiの鮮明な印字をハイスピードで実現
- 800種以上のプレイディ製高機能ラベルや熱収縮チューブに対応
- 熱転写印刷方式と感熱印刷方式対応
- ロールフィードラベル、ダイカットラベルおよびファンフォールドラベルにも対応します。
- 上下左右4方向にバーコードとフォントの印刷が可能、5つ以上のフォントでラベル作成が行えます。



Cat.No.		入数	価格(税抜)
1010021	BBP®12 ラベルプリンター	一式	¥148,000
1040032	BBP®12 ラベルプリンター用インクリボン 90 mm×110 m	5巻	¥17,500

検体保存・管理

ファストジーン

FastGene™ 紙製フリーズボックス (スライド式)

FastGene™

※ドレインは付いておりません

スライド式のフタのため、落下ストレスがありません!

- かぶせ式フタのフリーズボックスでよくある、フタを持ち上げた際に中のチューブがバラバラと落下してしまうトラブルを回避できます。
- ディープフリーザー、液体窒素内での使用が可能です。
- 耐水効果により長くお使いいただけます。
- 油性ペン・各種マーカーがお使いいただけます。
- 汚れに強く、霜もとれやすい仕様となっております。
- 底面番号付き



FG-FBOX25-SL



FG-FBOX50-SL



FG-FBOX81-SL



FG-FBOX100-SL

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

<共通>高さ: 49 mm、ウェル径: 14 mm



ファストジーン

FastGene™ 紙製フリーズボックスv2 (かぶせ式フタ)

FastGene™

※ドレインは付いておりません

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



FG-FBOX2-25



FG-FBOX2-50



FG-FBOX2-81



FG-FBOX2-100

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

<共通>高さ(フタ有り): 50 mm



タンパク実験



年度末 オススメ商品

タンパク実験関連製品

Prestained Protein Marker	41
Blue Easy	41
BLUE Star	41
BLUE Star PLUS	41
FastGene™ Q-Stain	41

タンパク実験関連製品

ビバスピナーボ (遠心式限外ろ過フィルター)	116
FastGene™ PAGE Protein System	118
Unstained Protein Marker	119
FastGene™ Block & Go	119



PickUP!!

FastGene™

最大4枚までのゲルを
同時に泳動可能

FastGene™
PAGE Protein System



製品情報はp.118をご覧ください。

タンパク実験関連製品

SARTORIUS

ビバスピインターボ (遠心式限外ろ過フィルター)

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

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

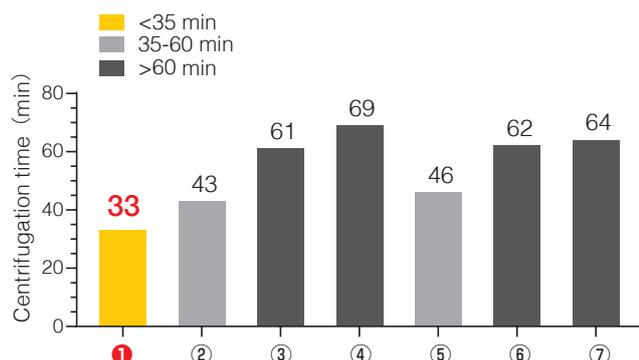


- 新しい流体構造は流体をさらにUP
- ピペットfriendlyな構造
※三角コーナーに濃縮液がまとまり、ピペットでの回収が容易に

サンプルに応じた使い分けで、濃縮・脱塩・バッファー交換をより効率的に

製品名	処理容量	膜材質	有効ろ過面積	最終濃縮液量	分画分子量 (MWCO)	特長・用途
ビバスピインターボ 4	~ 4 mL (アングル・スイング)	ポリエーテルスルホン (PES)	3.2 cm ²	30 μL (アングル) 40 μL (スイング)	3k / 5k / 10k / 30k / 50k / 100k	<ul style="list-style-type: none"> • 小スケール濃縮 • 高速・短時間で濃縮可能 • 広範囲のpH・薬品に対応 • 一般的なタンパク質濃縮、バッファー交換に有効
ビバスピインターボ 15	~ 9 mL (アングル) ~ 15 mL (スイング)	ポリエーテルスルホン (PES)	7.2 cm ²	60 μL (アングル) 100 μL (スイング)	3k / 5k / 10k / 30k / 50k / 100k	<ul style="list-style-type: none"> • 高速・短時間で濃縮可能 • 広範囲のpH・薬品に対応 • 一般的なタンパク質濃縮、バッファー交換に有効
ビバスピインターボ 15RC	~ 9 mL (アングル) ~ 15 mL (スイング)	再生セルロース (RC)	8.1 cm ²	60 μL (アングル) 100 μL (スイング)	5k / 10k / 30k / 50k / 100k	<ul style="list-style-type: none"> • タンパク質吸着が非常に低く、高回収率 • 有機溶媒や界面活性剤にも強い • デリケートなサンプル、電荷に敏感な分子に有効

レンチウイルスの濃縮における他社製品との性能比較



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

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

本データの
詳細は
こちらから

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

ビバスピターボを用いた濃縮性能評価

ビバスピターボ4

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

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

* 0.25 mg/mL
** 1 mg/mL

本データの
詳細は
こちらから



ビバスピターボ15 / 15RC

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

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

■ ビバスピターボ4：一般的なタンパク質濃縮、バッファー交換に有効

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



■ ビバスピターボ15：一般的なタンパク質濃縮、バッファー交換に有効

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



■ ビバスピターボ15RC：デリケートなサンプル、電荷に敏感な分子に有効

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



タンパク実験関連製品

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。



\\ セットアップ方法は動画をチェック! /



様々なプレキャストゲルに対応

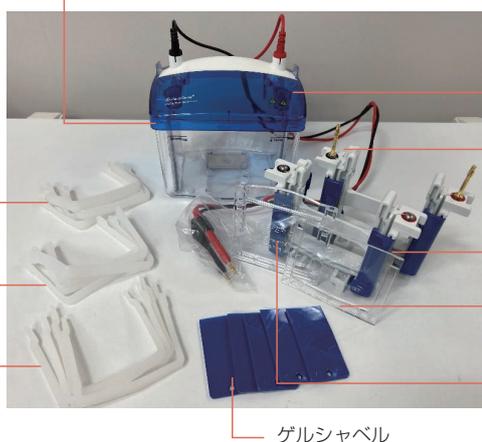
弊社取り扱いブランド（FastGene™）だけでなく、他社（BIO-RAD社、ThermoFisher社）のプレキャストゲルにも幅広く対応可能なパーツが付属しています。

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

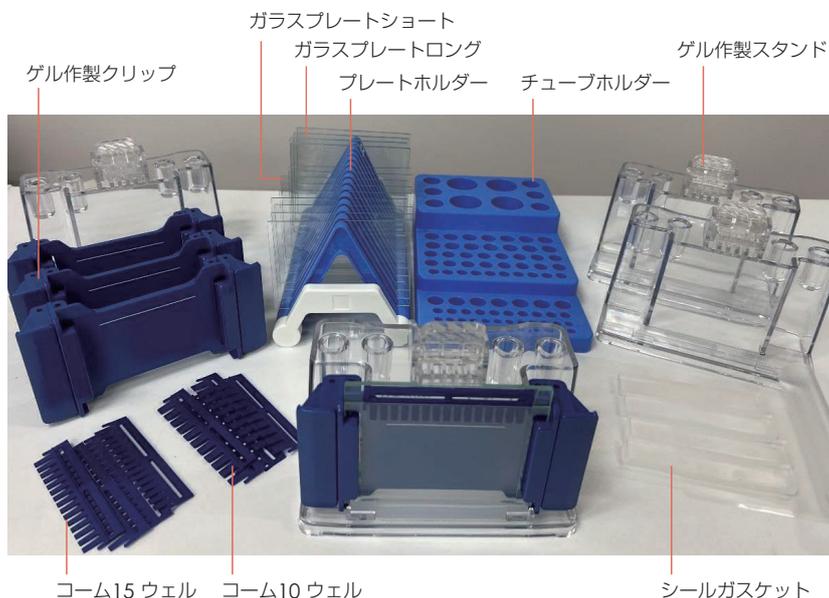
プラスチックダミープレート
(ショート)プラスチックダミープレート
(ロング)

ゲルシャベル

自作ゲルキットのコンポーネント

自作ゲルも簡単に作製可能

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



ゲル作製クリップ

ガラスプレートショート

ガラスプレートロング

プレートホルダー

チューブホルダー

ゲル作製スタンド

コーム15 ウェル

コーム10 ウェル

シールガasket

アンスタインド

プロテイン

マーカー

Unstained Protein Marker

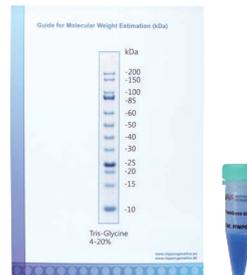
移動度のズレが起きにくい未着色タンパク分子量マーカー

- Ready-to-Use 融解してすぐ使用可能

仕様

- 分子量範囲：10~200 kDa
- バンド数：12本
- 推奨ロード数：1ウェルあたり5 μ L
- 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 μ L	¥21,200 → ¥14,800



ファストジーン

ブロック

ゴー

FastGene™ Block & Go

ウェスタンブロット時の必需品! ブロッキングバッファー

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

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



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!

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。

牛の精進

散りそこなった1枚の赤い葉が桜の枝につかまっている。季節は進みもうすぐ冬だ。“精進料理は季節を喰うところにある”、少年時代に禅寺の侍者を経験した水上勉氏のエッセイ「土を喰う日々」(水上勉、新潮文庫)にある。

精進料理とは「精進物（肉・魚介類を用いない植物性の食物。野菜、穀類、海藻、豆類、木の実・果実）のみを用いた料理」とある(広辞苑)。また、精進の項（広辞苑）にも「肉食をせず、菜食すること」とあるのだが、「ひたすら仏道修行に励むこと」「一所懸命努力すること」の記載が先だ。さらに「土を喰う日々」には、鎌倉初期の禅僧・道元の「典座教訓」を引用し、精進料理の「精進」とは“料理には工夫の妙が要る”“先人の料理からさらによくしろ”といった意味であるとも記している。すると「精進」には“肉を食べない”という意味は含まれていなかったのだろう。

ウシやヤギなど草食動物が分娩後に後産（胎盤と胎膜）を食べることをご存知だろうか？私は聞いてはいたのだが、実際に見たことがなかった。そこで動物行動学の専門家である菊水健史氏（麻布大学教授）に尋ねたところ、ウシやヤギが後産を食べている動画情報を送ってくれた。

野生の草食動物の分娩は危険な時間帯となる。短時間の分娩後に産み落とされた仔がすぐに立ち上がり母乳を飲み始める。これらは肉食獣に囲まれた自然の中で子孫を残すための工夫と思われる。それでも分娩直後の母親と仔動物は肉食獣に襲われたらひとたまりもない。後産を食べることで分娩の形跡を消し去り、肉食獣に嗅ぎ付けられるリスクを少なくするのではないかと考えられるのだ。また、母親にとって分娩後の体力回復や授乳のための栄養として、後産を食するのではないかと、との説も説得力を持つ。分娩とセットになった後産食、草食動物とはいえこの時ばかりは肉食をするのである。

ウシの肉食行動は牛海綿状脳症（BSE）の世界規模の感染拡大と繋がっていたのかもしれない。BSEは、プリオンと呼ばれるタンパク質の立体構造が変化して生体内で分解されにくい病原性プリオンとなり沈着することで脳神経系の異常を来す病気だ。異常行動を呈するから“狂牛病”などとも報道された。BSE感染は肉骨粉が給仕されることで拡大したとされる。肉骨粉とは家畜解体後にヒトの食用にならない部分を乾燥させ粉末状に加工した家畜の餌のことで栄養価は高く原料費は安い。厄介なのは感染したウシの組織を原料とした肉骨粉が病原性プリオンを伝播したことだ。

DNAは複製のたびに同じ塩基配列を持ったDNAが出来上がる。DNAメチル化やヒストン化学修飾も、新たなセットのゲノム情報として複製され得る。細胞から細胞へ（あるいは個体から個体へ）DNAとエピジェネティクス情報が伝えられることで、生命活動が維持されるのだ。ところが、BSE発生はこれら既存の生命情報複製ではなく、病原性プリオン（タンパク質）の立体構造が正常型プリオンに伝播されることに由来する。

肉骨粉は飼育の効率化を果たせ経済的に見合うから大量に利用された。その結果、肉骨粉に混入した病原性プリオンがBSEの世界規模な拡大に繋がるとされるのだが、どのようにして立体構造が伝わり、また脳神経系にまで達するのか、現在でもそのメカニズムについては疑問が残っている。

ニュース映像を思い出すとウシは好んで肉骨粉を食べていたようだ。「私はベジタリアン、こんなもの食べない！」とウシが肉骨粉を拒んでいたら、BSE問題もなかったはずだ。しかし、ウシは与えられた肉骨粉を（嬉々として、は言い過ぎか？）本能的に受け入れたように見える。

手元に、ある細胞が別の細胞を丸呑みしている、まさに肉食の原型とも思える写真がある。

オートファジーは酵母から哺乳類まで広く備わった生命維持装置だ。私たちの体の細胞は周囲から栄養を取り込めなくなると、自己の一部をオートファジーにより分解して栄養素として利用することで生き残る。その意味で、出来上がった栄養素を効率的に取り入れる肉食主体と変わらない、細胞社会成立の基本戦略と考えて良いのではないか。

肉食基本の生き方は食物連鎖の上位に居続けなければならず、個体数も限定される。ウシは細菌叢と共存することで肉食主体を回避している。普段ウシやヤギなど草食動物が動物性のタンパク質を摂らずとも生きていけるのは、消化管内で共生する細菌叢が植物性の餌を原料にアミノ酸を作り出してくれるおかげだ。細菌叢が肉食に匹敵する栄養素を作り出しているのだ。それでも出産と授乳開始という特別の限られた時期だけは、祖先の記憶が蘇り後産を食する行動となるのだろう。

牧場で悠々と草を喰むウシも、生まれてしばらくは乳で育ったのだから、ふとしたおりに動物性タンパク質や脂質などの味を思い出しているのかもしれない。日頃は達観しているように見えてもウシは肉食へと走らぬように懸命に努力しているのではないか。ところが人間は肉骨粉をちらつかせ、禁煙しているヒトの目の前でタバコをふかすような振る舞いで、ウシに“精進明け”を囁いたのだ。

お釈迦様は民衆から施しとしていただいた中に肉があれば食べていた、という。「自分のために動物が殺されたことを見ていない、聞いていない、その疑いが無いなら肉もいただいた」という（曹洞宗・八屋山普門寺副住職・吉村昇洋、朝日新聞GLOBE 2021年11月7日、9ページ右下の「精進料理？」QRコードより）。ウシの後産食の行動は他の動物を殺すわけではない。肉骨粉の餌を与えられた時も、まさか同類が屠殺されたものとは知らなかっただろう。そう、ウシはどう見ても精進している動物だ。

牛肉の生産には大量の食物（牧草、穀物）が必要で、また、飼育中の牛のゲップに含まれるメタンが二酸化炭素の約25倍の温暖化効果を持つから、ウシが食糧不足を招き、地球環境を脅かしているという。これでは精進しているウシが気の毒というものだ。

街の八百屋で銀杏（ぎんなん）を手に入れた。銀杏は炒って食べると美味しい。ただ、炒ったあと冷めてしまうと殻の中の茶色い薄皮が剥きにくくなるから、食べる前に一苦労だ。“精進をしないと精進はわからない”と「土を喰う日々」にあるから、熱い銀杏の薄皮を剥くことで精進した気分になる。そして、そろそろ“すき焼きの季節”になったな！などと考えてしまう。

(2021年11月24日 UP!ONLINEにて公開 第41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所獣医学専攻生理学および同応用動物科学専攻細胞生化学助教授、98年より同細胞生化学教授。2016年早稲田大学理工学研究院総合研究所上級研究員。哺乳類の基礎研究に長く携わり、専門分野のエピジェネティクスを中心に、生命科学の基礎研究と産業応用に向けた実学研究に力を注ぐ。18年より日本ジェネティクスのウェブサイトにおいて、大学や企業での経験を交え、ジェネティクスとエピジェネティクスに関連した話題のコラムを綴っている。

＼CHECK／

最新回やバックナンバーはこちらから

東京大学名誉教授 塩田邦郎先生のコラム「エピジェネティクスの交差点」はご専門の分野であるエピジェネティクスを含めた自由なテーマで寄稿いただいております。毎回興味深い内容で人気のコンテンツとなっております。

その他バックナンバーや最新号は弊社WEBサイトUP!ONLINEでご覧いただけます。全作品一覧ページへは右欄QRコードから。

コラム全文をお読みいただくには会員登録が必要となります。是非この機会に会員登録をいただけますようお願い申し上げます。

東京大学名誉教授 塩田邦郎先生コラム
「エピジェネティクスの交差点」

はこちらから



Gene F@N™ 会員登録
研究者さま向け会員サービス

フォームはこちらから



第5回

Gene F@N™ 会員様限定
研究者さま向け会員サービス

大好評
企画!

ジェネファン川柳 2025

募集テーマ

ラボ内の推しエピソード

10月1日応募受付開始予定!

ご応募は
こちら



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

前回の受賞作品

テレビ来る
こころいう時だけ
皆おしゃれ
ラボの宴会隊長様

シーケンス
迷うことなく
即外注
岡田☆けん様

失敗を
笑いで包む
ラボ仲間
あやたいまん様

ありがたや
ボスもチップを
詰めるラボ
YOK様

●前回募集テーマ
みんな聞いて!
うちのラボ自慢

嬉しいお言葉を一部ご紹介します

-  川柳など、楽しい企画で息抜きになっています。さらに、景品も豪華で、研究室の人達と盛り上がっています。
-  この川柳を休憩時間に教員と考えているのがすごく楽しかったです。
-  実験の合間のささやかな息抜きになります。



こちらは会員様限定企画となります。

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

ご登録がまだの方は
WEB 会員登録フォームへ



または

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

\HELLO/

こんにちは。日本ジェネティクスです。

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

この度はこちらカタログを手にとっていただき、誠にありがとうございます。

「心を動かす、秋の夜長」を過ごしてみませんか？

読書、スポーツ、食欲…。

皆さまは、どんな「〇〇の秋」を思い浮かべますか？

私が思い浮かべたのは「芸術の秋」。

というのも、今年は例年に比べて、ジャンルも媒体もさまざまなコンテンツに触れ、心を動かされることが多かったからです。

映画では、青年4人が自分たちの居場所を守るために戦う物語に心を熱くし、

ドラマでは、王さまになる夢を抱く主人公が人々を守るために奮闘する物語に一気に見してしまうほど夢中になったり、

アニメでは、今さらながら“アパートの管理人さんに恋する話”を観て、「もう両思いじゃん!」と家族で盛り上がりたり、

漫画では、幼いころ田舎でひと夏を共に過ごした相手と中学校で再会する物語を読んで、思わず頭を抱えたり…、

音楽面では、初めてフルオーケストラのコンサートに足を運んだり、新たなジャンルの音楽にハマったりもしました。

こういったコンテンツとの出会いには、周囲の人たちの“好き”に感化された部分も大きくあります。

「最近この映画を観て、もう何回も劇場に通ってるんだ」

「この漫画、いま夢中になってて!」

そんなふう、キラキラした表情で語られたら、自分も観てみたいと思ってしまいます。

気づけば毎日のように、誰かからおすすめされた作品を読んだり、観たりするだけでなく、これまで「名前は知ってるけど観たことがなかった作品」や、「表紙に惹かれて気になった作品」にも自分から触れるようになり……。

気づけば、こんな時間!と、無理やり目を閉じる日々です。

でも、そんなふうな夢中になれる作品との出会いこそが、日常に彩りを添えてくれているのだと思います。

同じ作品を観て共感合ったり、誰かと感想を語り合ったりする時間も、またひとつの楽しみになっています。

皆さまもぜひ、身近な人に「最近、何観てる?」「おすすめある?」と聞いてみるのはいかがでしょうか。

作品の話をつっかきに会話が広がって、思わぬところで距離が縮まるかもしれません。

『UP!』もまた、皆さまの日常の中で、ほんの少しでも心に残る“きっかけ”をお届けできたらと思っています。

たとえば、「この製品、こんなにお得だったんだ!」という驚きや、

「へえ、こんな特長があるんだ」といった新たな発見など——

日々の暮らしの中に、ちょっとした感動や楽しさをお届けできたらうれしいです。



ご感想をお寄せください!

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



編集担当 K.A

作品について気になる方はぜひ上記
QRよりお問い合わせください~!

公式サイト



(旧: Twitter)



お問い合わせ

<https://n-genetics.com>

Tel. 03 (3813) 0961

info@genetics-n.co.jp

GeneF@N (ジェネファン)

とかいう会員サービス、

すごい勢いで

15,500名突破したらしい。

登録無料
らしい。

日本ジェネティクス株式会社

〒112-0004 東京都文京区後楽1-4-14 後楽森ビル18階

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

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

