



Magazine & Promotions

日本ジェネティクスの情報誌

2025 Spring

2025.4.1 - 2025.6.30



日本ジェネティクスの情報誌

2025 Spring

2025.4.1 - 2025.6.30

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

PickUP!! 今号の特集

時間短縮、エンドトキシンフリー、植物用など多様なキットが揃いました。 核酸精製キット 新ラインナップ追加!	 04
ご予算に合わせたラインナップが揃っています 予算申請用おすすめ機器	 06



LineUP!! 新製品、超特価商品をご紹介!

細胞培養・観察		電気泳動・イメージング	
細胞培養器具	16	核酸染色試薬	88
細胞観察用消耗品	28	ゲル撮影装置	89
細胞凍結保存液		電気泳動関連試薬	93
灌流培養システム			
ステージトップインキュベーター		次世代シーケンス	
顕微鏡	38	ライブラリー調製キット	96
<u> </u>		高正確性 PCR 酵素(マスターミックス)	
核酸精製・抽出		ライブラリー定量キット	
プラスミド精製キット	40	サイズセレクション用試薬	101
PCR産物精製キット	41	マグネットスタンド	101
DNA 精製キット	41	サンプル精製キット	102
RNA 精製キット	43	自動 DNA 断片ゲル抽出装置	103
ダイターミネーター除去キット	45	フィールドインバージョン電気泳動パワーサプライ	104
PCR用DNA粗抽出試薬	45	受託解析サービス	105
自動核酸抽出システム	46		
		サンプル保管	
ラボ用汎用消耗品・機器		 検体保存・管理	108
リキッドハンドリング	50		
ラボグッズ	61	タンパク実験	
フィルター・ろ過	63		117
動物実験関連		タンパク実験関連製品	116
分光光度計			
ラボ用汎用機器	67		
PCR · qPCR			
エンドポイントPCR酵素	70		
リアルタイム定量PCRマスターミックス	76		
逆転写酵素&cDNA 合成キット	77		
制限酵素	78		
PCR消耗品			
サーマルサイクラー			
リアルタイム定量PCRシステム			

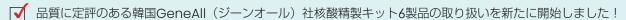
WakeUP!! 読み物ページ

私たちが営業担当です!	10
気になって勝手に調べました! File.4	56
元研究者 A子の部屋	70
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
社員紹介 ジェネの仲間をご紹介	122
編集後記	123



時間短縮、エンドトキシンフリー、植物用など 多様なキットが揃いました。

な酸精製キット 新ラインナップ追加!



培養細胞・植物などから精製可能なキットや、目的に応じて選択可能なプラスミド精製キットをご紹介。

無償トライアルキャンペーンも実施予定ですので、楽しみにお待ちください♪

Hybrid-Q™ Plasmid Rapidprep

スピンカラム法 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

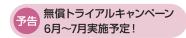
特長

特許取得済みの新 EzClear™フィルターを使用することで最大3 mLのサンプルをわ ずか10分で処理が可能

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

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



Bridging the World GeneAll



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

スピンカラム法 フェノール/クロロホルム抽出なし エンドトキシン濃度:10 EU/ug以下に軽減可能

GeneAll

細胞トランスフェクションに使用できる純度のプラスミドDNAを精製するキット

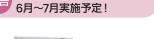
特長

大腸菌などのグラム陰性細菌の細胞膜に存在する、エンドトキシン(リポ多糖類、 LPS)を効率的に除去し汚染レベルを10 EU/ug以下に下げることが可能

Cat.No.		入数		キャンペーン価格(税抜)
GA111-150	Mini	50 preps	¥22,000 →	¥15,400
GA111-102	Mini	200 preps	¥52,000 →	¥36,400
GA111-226	Midi	26 preps	¥63,000 →	¥44,100
GA111-201	Midi	100 preps	¥215,000 →	¥150,500

(アプリケーション)

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



無償トライアルキャンペーン



Exfection™ Plasmid EF (エンドトキシンフリー)

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 エンドトキシン濃度:0.1 EU/ug以下に低減可能

細胞トランスフェクションに使用できる純度のプラスミド DNA を精製するキット

特長

大腸菌などのグラム陰性細菌の細胞膜に存在する、エンドトキシン(リポ多糖類、 LPS)を効率的に除去し汚染レベルを0.1 EU/ug以下に下げることが可能

Cat.No.	入数		キャンペーン価格(税抜)
GA121-220	20 preps	¥81,000 →	¥56,700
GA121-201	100 preps	¥340,000 →	¥238,000

(アプリケーション)

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



無償トライアルキャンペーン

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



スピンカラム法 フェノール/クロロホルム抽出なし

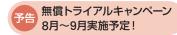
植物組織からゲノムDNAを抽出するキット

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

Cat.No.		入数		キャンペーン価格(税抜)
GA117-101	Mini	100 preps	¥68,000 →	¥47,600
GA117-152	Mini	250 preps	¥129,000 →	¥90,300
GA117-226	Midi	26 preps	¥56,000 →	¥39,200
GA117-201	Midi	100 preps	¥172,000 →	¥120,400
GA117-310	Maxi	10 preps	¥45,000 →	¥31,500
GA117-326	Maxi	26 preps	¥96,000 →	¥67,200

アプリケーション

- PCR
- サザンブロッティング
- AFI P
- RFI P
- RAPD





RNA精製キット

RiboSpin™ Plant (植物RNA)



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

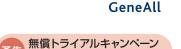
わずか25分と短時間で抽出が可能

安定した収量と高い純度 $(A_{260} / A_{280} = 1.8 \sim 2.2 \ A_{260} / A_{230} > 2.0)$

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

アプリケーション

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



8月~9月実施予定!



Allspin™ total DNA/RNA purification kit



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を同時に精製できるキット

特長

安定した収量

RNAの一般的な収量: 培養細胞1×10⁶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1×10⁶あたり約10 μg、

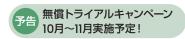
肝臓組織 10 mgあたり 25 μg

標準操作時間は約30分

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

アプリケーション

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







ご予算に合わせたラインナップが揃っています 予算申請用おすすめ機器



ゲル撮影装置 FASシリーズ

累計3,500台以上の導入実績を誇るBlue/Green LED搭載のゲル撮影装置

画質と操作性にこだわったハイエンドモデルからポータブルでお手軽なモデルまで、ご予算とご要望に合わせてお選びいただけます。

FAS- X



詳細は P.89

FAS-Digi PRO



PCやタブレット不要の スタンドアローンシステム

実際のゲル画像を見ながら 最適な条件でゲル撮影可能

Cat.No.	GP-FAS-X	GP-07LED
価格(税抜)	¥2,100,000 → ¥1,740,000	¥1,200,000 → ¥920,000
こんなラボに おすすめ!	PCを使わず、これ1つで撮影・簡易編集をしたい実験者のレベルや目的にあわせて、設定方法を変えたい	・専用ソフトウェアで直感的に操作したい・綺麗な撮影画像を取得したい
撮影時の設定方法	本体内蔵の専用ソフトウェアで設定 簡便に設定可能な「AUTO」モードと、 詳細設定可能な「PRO」モードを搭載	専用ソフトウェアで設定 (PC、タブレットで操作) 直感的に操作可能
画質	○ 高画質 (20 M Pixel)	高画質 (24 M Pixel)
ゲル切り出し 操作	アンバーゴーグルをかけて切り出し ドロワーを手前に引き出すため、切り出ししやすい	機器扉面にアンバーフィルターが着脱可能 アンバーゴーグルでも切り出し可能

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



FAS-Digi Compact



カメラ本体の操作だけで 簡単ゲル撮影

FAS-BG LED BOX (FAS-BOX3)



詳細は P.92

落射白色LED内蔵、 透過白色プレート同梱で広がる使用用途

GP-08LED	FAS-BOX3
¥790,000 → ¥630,000	¥497,000
・省スペースを重視したい・綺麗な撮影画像を取得したい	・省スペースを重視したい・撮影設定を簡単にしたい・ゲルの切り出しを容易に行いたい
カメラを操作して設定 カメラの操作感そのまま	タッチパネルで設定 簡単操作
高画質 (24 M Pixel)	8 M Pixel
フィルター付の覗き窓から確認可能 アンバーゴーグルでも切り出し可能	アンバーフィルターが前面に着脱可能 ボックスによる囲いがないため、操作しやすい

リアルタイム定量PCR装置 LightCycler® シリーズ

高性能で信頼性・汎用性の高いリアルタイム定量 PCR 装置

最新モデルからお求めやすさも両立しているモデルなど、用途によってお選びいただけます。



詳細は P.85



ライトサイクラー

LightCycler® 96 System

Cat.No. 05 815 916 001 ¥3,800,000

研究から臨床応用への道を切り拓く、gPCRの進化形

ライトサイクラー

7

LightCycler® PRO System

96 Well

384 Well

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

- 14枚の独立フィルタによる最大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
- 日常的な使い易さと利便性を追求したオールインワンのリアルタ イム定量PCR装置
- 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。
- デスクトップに収まる省スペース設計
- 迅速なPCR反応(40サイクル: < 40分~60分)

数量限定!大特価価格でご案内

ライトサイクラー

LightCycler® 480 System II

96 Well Cat.No. 05 015 278 001

¥6,800,000

¥4,540,000

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



詳細は **P.86**

詳細は

P.86

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



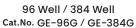
サーマルサイクラー GeneExplorer

コンパクトなボディにグラジエント機能、タッチダウン機能を搭載した高性能なPCR装置 耐久性の高い構造で、高速での加熱・冷却が可能

ジーンエクスプローラー

GeneExplorer







詳細は P.84

48 Well Cat.No. GE-48DS / GE-48DG

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

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。









Cat.No.	GE-96G	GE-384G	GE-48DS	GE-48DG
価格(税抜)	¥640,000 → ¥480,000	¥1,000,000	¥1,050,000	¥1,050,000
ブロック形状	0.2 mL×96ウェル	0.02 mL×384 ウェル	2連 0.2 mL×48ウェル	2連 0.2 mL×48ウェル
対応消耗品	 ・0.2 mL シングルPCRチューブ ・0.2 mL 8連PCRチューブ ・0.2 mL 12連PCRチューブ ・0.2 mL 96ウェルPCRプレート (ノンスカートまたはセミスカート) 	・384ウェルプレート	・0.2 mL シングルPCRチュー ・0.2 mL 8連PCRチューブ ・0.2 mL 48ウェルPCRプレー	
サンプル量	10∼200 µL	5∼30 µL	10~200 µL	
グラジエント温度幅	1℃~30	1°C~30°C − 1°C~30°		1℃~30℃
サイズ	269×420×254 mm (W×D×H)			
重量	13 kg			

実際に見て触るのが一番!



PCR装置 GeneExplorer デモ受付中



製品に関するご相談、なんでも承ります!

私たちが営業担当です!

北は北海道、南は沖縄まで。

47都道府県ごとの営業担当を一挙ご紹介いたします。 この機会に顔と名前を覚えていただけましたら幸いです。



池田 瑞記



なるさわ まさよし 成澤正義



やまざき はやと 山崎隼



いたい かずまさ 板井 和将



おざわ たけし 小澤 武史

お気軽にご相談ください! お問い合わせはこちら





はまだ けんご 濱田 憲吾



なつい しんじ 夏井 伸二



こしば じゅん 小柴 隼



やまざき たける 山崎 健



まきの かずと 牧野 主渡



まきの かずと 牧野 主渡



やまざき たける 山崎 健



くつぬぎ まこと 沓脱 誠



さかい なおき 坂井 尚貴



こしば じゅん 小柴 隼



会員様なら

つでも!新製品も!試薬・消耗品が

通常価格から

15%~25%引きで購入

*一部対象外製品もございます。

ECGOING for Gene F@N

会員様限定価格でお得にまとめ買い



研究者さま向け会員サービス

LineUP!!

細胞培養·観察

細胞培養器具

FastGene™ ディスカウントキャンペーン対象品	& Fast Gene
セルカルチャープレート	16
セルカルチャーフラスコ	16
セルカルチャーディッシュ	16
リキッドハンドリング	
遠心チューブ	17
セロロジカルピペット	17

SPLディスカウントキャンペーン対象品	SPL LIFE SCIENCES
プレート (細胞培養・観察)	
ディッシュ(細胞培養・観察) フラスコ(細胞培養・観察)	
その他消耗品(細胞培養・観察)	21
ペトリディッシュ (微生物培養・観察)	23
アッセイプレート	24

細胞観察用消耗品

ibidi ディスカウントキャンペーン対象品	lbidi.
マイクロディッシュカルチャーインサート	
マイクロプレート	30
マイクロスライド チャンバータイプ	31
リムーバブルチャンバースライド	32
マイクロスライド チャネルタイプ	32
ライブセルイメージング用ツール	33

細胞凍結保存液

バンバンカー® Direct	34
バンバンカー®	35
バンバンカー® hRM	35
バンバンカー® DMSOFree	35
灌流培養システム	
ibidi ポンプシステム	36
ステージトップインキュベーター	
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〉	37
	37
	37
ibidiステージトップインキュベーター〈Silver Line〉	



ディスカウントキャンペーン対象品

低価格と安定した品質で大人気のFastGene™に

セルカルチャー用のプレート、フラスコ、ディッシュがこの春から仲間入り! いち早くお試しいただけるトライアルキャンペーンも実施中ですので、ぜひお試しください。

セルカルチャープレート

最大40% OFF



- 細胞接着性と増殖性に優れ、ウェルに識別番号の記載があるセルカルチャープレート
- 透明なポリスチレン製で、フタがガス交換しやすい構造
- •優れた細胞接着性と増殖性(細胞接着に最適な培養表面処理が施されています)

セルカルチャーフラスコ

最大44% OFF

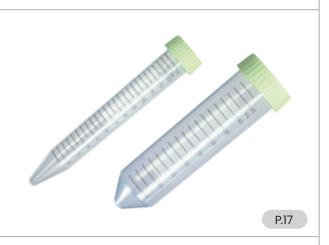


P.16

- 細胞接着に最適な培養表面処理が施されたセルカルチャー・ フラスコ
- ベントキャップでコンタミネーションを防ぎながら最適な ガス交換が可能
- ・優れた細胞接着性と増殖性(細胞接着に最適な培養表面処理が施されています)

遠心チューブ

36% OFF



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

セロロジカルピペット

最大53% OFF



- •ペーパー/プラスチック包装された、使い捨てタイプのセロ ロジカルピペット
- ・綿栓付き/目盛付きで、容量別に色分けされていて、識別に 便利

セルカルチャーディッシュ

2025年7月販売予定



*画像はイメージです。 P.16

- 細胞接着性と増殖性の優れたセルカルチャーディッシュ
- 積み重ね易い安定構造
- ・優れた細胞接着性と増殖性(細胞接着に最適な培養表面処 理が施されています)

N FastGene™ セルカルチャープレート



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

- 優れた細胞接着性と増殖性 (細胞接着に最適な培養表面処理が施されています)
- ウェルに識別番号の記載あり
- フタがガス交換しやすい構造
- 使い捨てタイプ









Cat.No.	ウェル数	入数		+ - 2.00 2.	/### /###\		
Cat.No.	ソエル奴	入致		キャンペーン価格(税抜)			
FG5000	6ウェル	50枚	¥12,800 →	¥7,700	@¥154		
FG5001	12ウェル	50枚	¥14,000 →	¥8,500	@¥170		
FG5002	24ウェル	50枚	¥14,800 →	¥9,000	@¥180		
FG5003	96ウェル	50枚	¥13,700 →	¥8,500	@¥170		







New FastGene™ セルカルチャーフラスコ

& Fast Gene"

細胞接着に最適な培養表面処理が施されたセルカルチャー・フラスコ

- 透明なポリスチレン製
- 優れた細胞接着性と増殖性(細胞接着に最適な培養表面処理が施されています)
- ベントキャップでコンタミネーションを防ぎながら最適なガス交換が可能







2025年7月発売予定

FastGene™ セルカルチャーディッシュ

SFastGene™

細胞接着に最適な培養表面処理が施されたセルカルチャーディッシュ

- 優れた細胞接着性と増殖性(細胞接着に最適な培養表面処理が施されています)
- 積み重ね易い安定構造
- 使い捨てタイプ





	Cat.No.	培養面積	入数	価格(税抜)
Coming soon	FG4000	8.5 cm ²	500枚(10枚/袋×50)	¥19,100 @¥38.2
Coming soon	FG4001	22.8 cm ²	400枚(10枚/袋×40)	¥16,900 @¥42.3
Coming soon	FG4002	56.3 cm ²	200枚(20枚/袋×10)	¥19,100 @¥95.5
Coming soon	FG4003	145 cm ²	80枚(10枚/袋×8)	¥18,400 @¥230





*画像はイメージです。

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

• 推奨使用温度範囲: -80℃~+121℃

• エンドトキシンレベル: < 0.5 EU/mL以下

• 許容遠心力: 8,000 × g (容量:15 mL)

10,000 × g (容量: 50 mL)

• 材質 チューブ:ポリプロピレン

キャップ:高密度ポリエチレン

118.6 mm / 120.3 mm (容量:15 mL)





"他メーカーとの比較、形状確認、使い心地の確認で

初めて使用した"

とても外しやすく、実験操作上とても便利に感じている。

株式会社 Vetanic M様

FastGene™ セロロジカルピペット



ペーパー/プラスチック包装された、使い捨てタイプのセロロジカルピペット

- 容量別に色分けされていて、識別に便利
- 綿栓付き













Cat.No.	容量	カラーコード	入数	キャンペーン価格(税抜)
FG3005	1 mL	黄	1000本 (25本×40袋)	$\frac{426,400}{100} \rightarrow \frac{414,200}{100} = \frac{414.2}{100}$
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





ディスカウントキャンペーン対象品

確かな品質でリピーターも増加中な SPL Life Sciences 社製品 新たにラインナップに追加された製品もディスカウント中です!

細胞培養・観察

プレート(細胞培養・観察)

30% OFF



- 細胞接着性と増殖性に優れ、ウェルに識別番号の記載があるセルカルチャープレート
- ・フタがガス交換しやすい構造
- 優れた細胞接着性と増殖性(細胞接着に最適な培養表面処理が施されています)

ディッシュ(細胞培養・観察)

30% OFF



- 顕微鏡観察時にクリアな視界が得られる高品質ポリマーで 製造した細胞培養用ディッシュ
- 蓋の内側がデザインされており効果的にガス交換可能で、 積み重ね易い安定構造

ペトリディッシュ(微生物培養・観察)

30% OFF



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

アッセイプレート

30% OFF



P.24

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

フラスコ(細胞培養・観察)

30% OFF



P.21

・人間工学に基づいて設計されており、細胞培養時のコンタミネーションを最小限に抑えながら、簡単に取り扱うことができるセルカルチャーフラスコ。首が短く、広く、角度がついているため、血清用ピペットやセルスクレーパーが容易に取り出すことが可能

その他消耗品(細胞培養・観察)

30% OFF



- ・細胞培養に使用するその他消耗品
- 滅菌済みでコンタミの発生を最小限に抑制
- その他実験にも使用可能な遠心管やセロロジカルピペット も紹介

SPL セルカルチャープレート (

表面処理あり



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



85.4×127.6×14.4 mm (ウェル数:96)















■ 表面処理あり

Cat.No.		色	ウェル数	容量	培養面積	ウェル寸法 (D×H)	入数		キャンペーン値	插格(税抜)
30006	滅菌済	透明	6ウェル	3.0 mL	9.60 cm²/ウェル	35.00×17.40 mm	50枚	¥12,900 →	¥9,030	@¥181
30012	滅菌済	透明	12ウェル	2.0 mL	3.80 cm²/ウェル	21.90×17.50 mm	50枚	¥12,900 →	¥9,030	@¥181
30024	滅菌済	透明	24ウェル	1.0 mL	1.90 cm²/ウェル	15.50×17.50 mm	50枚	¥13,400 →	¥9,380	@¥188
30048	滅菌済	透明	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	滅菌済	透明	96ウェル	0.2 mL	0.33 cm²/ウェル	6.92×10.80 mm	50枚	¥13,100 →	¥9,170	@¥183
30196	滅菌済	白	96ウェル	0.2 mL	0.33 cm²/ウェル	6.50×10.80 mm	50枚	¥31,200 →	¥21,840	@¥437
30296	滅菌済	黒	96ウェル	0.2 mL	0.33 cm²/ウェル	6.50×10.80 mm	50枚	¥31,200 →	¥21,840	@¥437

■ 表面処理なし

Cat.No.		色	ウェル数	容量	培養面積	培養面積 ウェル寸法 (D×H) 入数 キャンペーン値		キャンペーン価格(税抜)	
New 30396	未滅菌	白	96ウェル	0.2 mL	0.33 cm²/ウェル	6.50×10.80 mm	50枚	¥31,200 →	¥21,840 @¥437
New 30496	未滅菌	黒	96ウェル	0.2 mL	0.33 cm²/ウェル	6.50×10.80 mm	50枚	¥31,200 →	¥21,840 @¥437

表面処理あり

SPL セルカルチャーディッシュ

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





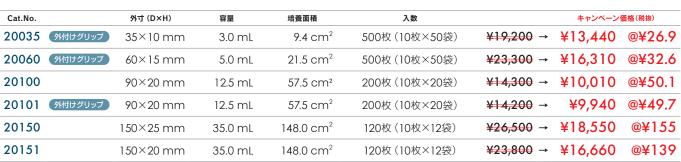














SPL セルカルチャーフラスコ



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





キャップ: プラグ キャップ:フィルター

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

SPL セルスクレーパー



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









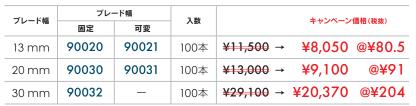


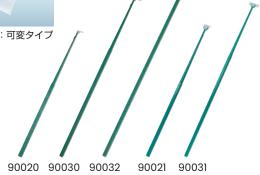












SPL セルリフター

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



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



SPL 遠心管 (-80°C~+50°C

• 使用可能温度範囲: -80℃~+50℃

• 許容遠心力: 13,000 × g (容量:15 mL)

14,000 × g (容量: 50 mL)

• 材質 チューブ:ポリプロピレン

キャップ:高密度ポリエチレン

サイズ 17×120 mm (容量:15 mL)

30×115 mm (容量:50 mL)

• 底面: 円錐形













■ バルク包装

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

■ ラック包装

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



ラック包装 バルク包装

SPL セルストレーナー / マルチCストレーナー



OSPL













■ SPL セルストレーナー

- さまざまな用途に最適な性能を発揮するナイロン製のメッシュ
- 材質 フレーム: ポリプロピレン (PP)、メッシュ: ナイロン
- 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	● ブルー	50個	¥15,000 →	¥10,500	@¥210	
93070	70 µm	● クリア	50個	¥14,400 →	¥10,080	@¥202	
93100	100 µm	- イエロー	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
- 材質 フレーム: ポリプロピレン (PP)、メッシュ: ナイロン
- 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	● グリーン	50個	¥39,200 →	¥27,440	@¥549	
94030	30 µm	● オレンジ	50個	¥39,200 →	¥27,440	@¥549	
94040	40 µm	● ブルー	50個	¥38,100 →	¥26,670	@¥533	
94070	70 µm	● クリア	50個	¥37,600 →	¥26,320	@¥526	
94100	100 µm	- イエロー	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



SPL セロロジカルピペット



- 容量別のカラーコード
- ペーパー/プラスチック個別包装とバルク包装から選択可能
- 何よりも好評なのは箱からの取り出しやすさ!





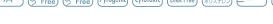












■ ペーパー/プラスチック個別包装・ボックス入り

Cat.No.	容 量	色	入数		キャンペーン	価格(税抜)
91001	1 mL	● イエロー	200本×4箱	¥34,100 →	¥23,870	@¥29.8
91002	2 mL	● グリーン	150本×4箱	¥27,900 →	¥19,530	@¥32.6
91005	5 mL	●ブルー	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	●レッド	50本×4箱	¥19,900 →	¥13,930	@¥69.7
91050	50 mL	● パープル	40本×4箱	¥59,700 →	¥41,790	@¥261



SPL ペトリディッシュ

- 透明度の高いクリスタルグレードポリスチレン製
- ハンドリング用外付けグリップ (Cat.No.10035、10060)
- 底面グリッドカウント (Cat.No.10095)







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

SPL ループ&ニードル

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





SPL スプレッダー



- 微生物サンプルの散布用
- オートクレーブ可能
- 使い捨て
- スプレッダー長さ:37 mm グリップ長さ:143 mm



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



New SPL 384ウェル HTプレート



- 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
- 低バックグラウンドで高シグナル
- 各プレートに透明蓋が付属
- 底面形状:フラット

表面タイプ	Cat.No.	色	入数	キャンペーン価格(税抜)
	31384	● クリア	40枚(10枚/袋×4)	¥24,600 → ¥17,220 @¥431
Unibinding	32384	〇白	40枚(10枚/袋×4)	¥24,600 → ¥17,220 @¥431
	33384	●黒	40枚(10枚/袋×4)	¥26,000 → ¥18,200 @¥455
	34384	● クリア	40枚(10枚/袋×4)	¥27,400 → ¥19,180 @¥480
Maxibinding	35384	〇白	40枚(10枚/袋×4)	¥29,500 → ¥20,650 @¥516
	36384	●黒	40枚(10枚/袋×4)	¥ 29,500 → ¥20,650 @¥516

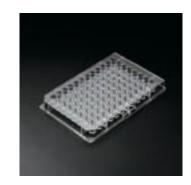


№ SPL イムノプレート96ウェル (クリア)



イムノアッセイ(免疫学的測定法)に最適のマイクロプレート ※フタは付属しません。

表面タイプ	Cat.No.	底形状	入数		キャンペーン価格(税抜)	
Distriction affice as	32496	フラット	100枚(10枚/袋×10)	¥ 24,000 → ¥1	6,800	@¥168
Unibinding	32796	ラウンド	100枚(10枚/袋×10)	¥24,000 → ¥1	6,800	@¥168
Medibinding	32396	フラット	100枚(10枚/袋×10)	¥30,900 → ¥2	1,630	@¥216
NA accellation affice as	32296	フラット	100枚(10枚/袋×10)	¥30,900 → ¥2	1,630	@¥216
Maxibinding	32696	ラウンド	100枚(10枚/袋×10)	¥30,900 → ¥2	1,630	@¥216
Multibinding	32596	フラット	100枚(10枚/袋×10)	¥ 101,200 → ¥ 7	0,840	@¥708



New SPL イムノプレート96ウェル(白・黒)



- 様々なハイスループット測定に適した高品質の96ウェル白色・黒色プレート
- フタが付属(白色プレート:透明フタ/黒色プレート:黒色フタ)
- 底面形状:フラット

表面タイプ	Cat.No.	色	入数 キャンペーン価格		価格(税抜)	
Limitain alima	31196	〇白	100枚(10枚/袋×10)	¥25,300 →	¥17,710	@¥177
Unibinding	31296	296 ● 黒 100枚(10枚/袋×10) ¥25,30	¥25,300 →	¥17,710	@¥177	
NA No to other or	31396	〇白	100枚(10枚/袋×10)	¥30,900 →	¥21,630	@¥216
Maxibinding	31496	●黒	100枚(10枚/袋×10)	¥30,900 →	¥21,630	@¥216



New SPL イムノプレートストリップ (クリア)



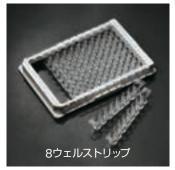
- イムノアッセイ(ELISA)、一般的な結合測定アッセイ用に開発された 8ウェルストリップ/シングルウェル(個々に分割可能な8ウェルストリップ)のプレート
- フタは付属しません。底面形状: フラット

■ 8ウェルストリップ

ホルダーに8ウェルストリップ×12本をセットして使用

■ 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ウェルは個々に分割可能





表面タイプ	Cat.No.	形状	入数		キャンペーン们	西格(税抜)
Unibin din a	38496	8ウェル	100枚(10枚/袋×10)	¥51,500 → ¥	£36,050	@¥361
Unibinding	38696	シングルウェル	100枚(10枚/袋×10)	¥51,500 → ¥	£36,050	@¥361
Madibinding	38196	8ウェル	100枚(10枚/袋×10)	¥58,300 → ¥	40,810	@¥408
Medibinding	38396	シングルウェル	100枚(10枚/袋×10)	¥58,300 → ¥	40,810	@¥408
NA accellation affice as	38096	8ウェル	100枚(10枚/袋×10)	¥58,300 → ¥	40,810	@¥408
Maxibinding	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

NW SPL イムノプレートストリップ(白・黒)



- 8ウェルストリップタイプの白色・黒色プレート
- 蛍光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
- フタは付属しません。
- 底面形状:フラット

表面タイプ	Cat.No.	色	入数	キャンペーン価格(税抜)
The the terral terral	31596	〇白	100枚(10枚/袋×10)	¥85,800 → ¥60,060 @¥601
Unibinding	31696	●黒	100枚(10枚/袋×10)	¥85,800 → ¥60,060 @¥601
NA illa incalina	31796	〇白	100枚(10枚/袋×10)	¥ 94,400 → ¥66,080 @¥661
Maxibinding	31896	●黒	100枚(10枚/袋×10)	¥94,400 → ¥66,080 @¥661



SPLアッセイプレート



■ 表面タイプ

• 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 プレートに比べてより疎水性です)

• 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)

■ 色によるアッセイへの適用

- 白色プレート:発光アッセイにおいて最大限のシグナルと最小限のクロストークを実現
- 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限に抑えます。



ディスカウントキャンペーン対象品

用途に合った最適なイメージングチャンバーやマイクロプレートの中から、 汎用的にお使いいただける製品をディスカウント中! サンプルのご用意もございますので、製品ページよりお気軽にお問い合わせください。

マイクロディッシュ

25%OFF



μ-Dish 35 mm

スタンダードな35 mm サイズのイメージングディッシュ

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

カルチャーインサート(ライブセルイメージング用)

25%OFF



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

ディッシュで用いるシリコン製インサートフレーム

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

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

マイクロプレート

25%OFF



$\mu\text{-Plate}$ 24 Well / 96 Well / 384 Well

ハイスループットアプリケーション向けのマルチウェル細胞 顕微鏡観察用ブラックプレート

マイクロスライド チャンバータイプ

25%OFF



μ -Slide 8 Well / 18 Well

複数サンプルを1枚のスライドで扱うことが出来る最もスタンダードなマイクロスライド

リムーバブルチャンバースライド

25%OFF



μ-Slide removable chamber 8 Well / 12 Well

ガラススライドに対し取り外し可能なシリコン素材のチャン バーを圧着させたマイクロスライド

細胞培養から免疫蛍光染色まで、すべてをスライド上で行えます。また、チャンバーを取り外し、サンプルをカバーガラスに封入できるので、免疫蛍光染色後の保存用スライド作製に最適です。

マイクロスライド チャネルタイプ

25%OFF



µ-Slide VI 0.4

スライドに6チャンネル備わったチャネルスライド

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

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、プラスティックならではの細胞接着 性を有します。一方、ガラスと同等の光学的性能を有し、かつ、カバーガラスと同じ厚さの規格で作られています。このため、細胞生育に適した培養環境を 提供しつつ、高倍率顕微鏡観察にも適合します。ロック機能が付いた蓋は、ディッシュ下部の抜け落ちを防ぐほか、培地の蒸発を最小限にとどめます。









ガラスと同等の光学物性を有し、高倍率顕微鏡観察に対応できる

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

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

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



■ ibiTreat:優れた細胞接着性を有します

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



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

インサート





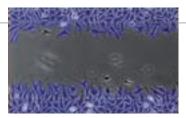


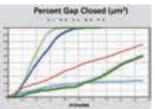


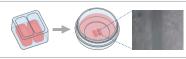


創傷治癒実験、細胞遊走能測定、がん浸潤モデル作製など 多様な用途で活躍するディッシュ上で用いるシリコン製インサートフレーム

- 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素材となっており、乾いたガラスや プラスチック表面に接着可能







ディッシュ上に仕切りを作り、 細胞を培養するエリアを限定 するために用います。

	2 Well	3 Well	4 Well
容量/ウェル	70 μL	70 μL	110 µL
培養エリア/ウェル	0.22 cm²	0.22 cm ²	0.35 cm ²
コーティング面積/ウェル	0.82 cm²	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。







	123		
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

micro-Insert 4 Well フルトラック 🌑 🌑 🜑 🜑 👁











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

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

• インサート寸法: 12.0×4.3 mm (D×H)

• 材質: 生体適合性シリコン

μ-Dish 35 mm High入り	Transpot Petri Dish 入り
65	
ib80486	ib80489
30セット	25個
¥124,300 → ¥93,200@¥3,107	¥75,800 → ¥56,800 @¥2,272
	ib80486 30セット

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)。





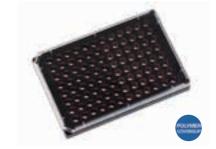
µ-Plate 96 Well ラウンド



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

- 容量/ウェル: 200 µL
- 外寸: 127.8 × 85.5 mm (W×L)※ともに±0.4
- 培養エリア/ウェル: 0.30 cm²
- コーティング面積/ウェル: 1.61 cm² (200 µL使用時)
- 表面処理: ibiTreat (接着細胞用)

Cat.No. 入数		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	
ib89606-9	20 滅菌済 ibiTreat	90枚	¥564,100 →	¥423,000	@¥4,700	



マイクロブレート

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

• 表面処理:ibiTreat (接着細胞用)

000000
266266
200200
660

Cat.No.		入数		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

マイクロブレート

μ-Plate 96 Well スクエア

• 容量/ウェル:300 µL

• 外寸: 127.8×85.5 mm (L×W)

• 培養エリア/ウェル: 0.56 cm²

• コーティング面積/ウェル:2.35 cm²

• 表面処理:ibiTreat (接着細胞用)

Cat.No.			入数			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	\rightarrow	¥423,000

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。













¥734,300 →

µ-Plate 96 Well Square Glass Bottom

• 容量/ウェル: 300 µL

ib89627-90 滅菌済

• 外寸: 127.8×85.5 mm (L×W)

• 培養エリア/ウェル: 0.56 cm²



90枚

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





¥550,000

@¥6,111

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ポリマー製力バースリップに培養用のチャンバーフレームを付けたこのスライドは、細胞培養容器としても高解像度顕微鏡観察用容器としても使用でき、多様な用途に高いレベルで応えます。ディッシュに比べ小さいサイズのウェルは、細胞や試薬の使用量削減効果が高く、高いコストパフォーマンスを実現します。









マイクロスライド

イビトリート

μ-Slide 8 Well High, ibiTreat

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

• 容量/ウェル: 300 µL

• ウェル寸法: 9.4×10.7×9.3 mm (W×L×H)

• 培養エリア/ウェル: 1.00 cm²

• コーティング面積/ウェル: 2.20 cm²

• 表面処理:ibiTreat(接着細胞用)

• コンタミネーション防止設計



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

マイクロスライド

イビトリート

μ-Slide 18 Well, ibiTreat

少量の細胞・試薬で済むため、費用対効果が抜群です。

• 容量/ウェル:100 µL

• ウェル寸法: 5.7×6.1×6.8 mm (W×L×H)

• 培養エリア/ウェル: 0.34 cm²

• コーティング面積/ウェル: 1.15 cm²

• 表面処理:ibiTreat(接着細胞用)

• コンタミネーション防止設計



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

リムーバブルチャンバースライド



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













リムーバブル

8 Well chamber, removable

小サイズ設計のチャンバーが抗体の使用量を削減します。

• 容量/ウェル: 400 µL

- コーティング面積/ウェル: 2.63 cm²
- ウェル寸法: 12.00×7.75×8.00 mm (W×L×H)
- 培養エリア/ウェル: 0.93 cm²

Cat.No.	入数		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	

チャンバー

ロムーバブル

12 Well chamber, removable

多サンプル比較や同一細胞の複数条件検討などの用途に最適です。

• 容量/ウェル: 250 µL

- コーティング面積/ウェル: 1.90 cm²
- ウェル寸法: 7.50×7.50×8.00 mm (W×L×H)
- 12ウェルタイプ
- 培養エリア/ウェル: 0.56 cm²

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 -	• ¥3	306,300	@¥2,553

マイクロスライド チャネルタイプ



2つのルアーコネクターをつなぐチャ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。チャネル上部は閉じた構造のため、メニスカスに基づく培地界面の歪みが生じません。このため「不均一な細胞分布」や、明視野顕微鏡観察における「コントラストむら」がない、綺麗な画像取得を可能にします。

マイクロスライド

μ-Slide VI 0.4











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

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

Cat.No.		入数	価格(税抜)		
ib80606	滅菌済	15枚	¥69,000	@¥4,600	
ib80606-90	滅菌済 バルクパック	90枚/袋	¥351,700	@¥3,908	
ib80606-120	滅菌済 バルクパック	120枚/袋	¥441,300	@¥3,678	





ライブセルイメージング用ツール

















μ-Slide ケモタキシス

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

チャンバー数:3

• 外寸: 25.5×75.5 mm (W×L) • 高さ (プラグ込み): 12.0 mm • 観測エリア: 2.0×1.0 mm

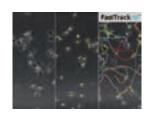
• コーティング面積/チャンバー: 3.50 cm² (全体)

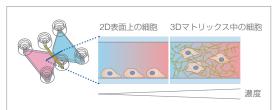
0.27 cm² (観察エリアのみ)

チャンバー間の距離:18.5 mm

Cat.No.		表面処理	入数	価格(税抜)	
ib80326	[滅菌済]	ibiTreat	10枚	¥125,900	@¥12,590







中央に細胞を播種したのちに、2つのリザーバーに濃度の異な る溶液を入れ、濃度勾配を作出します。

















µ-Slide 15 Well 3D

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

• ウェル数:15

• ウェル容量: 10 µL (内部ウェル)

50 µL (外部ウェル)

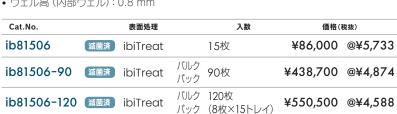
• 外寸: 25.5×75.5 mm (W×L)

• ウェル内径: 4.0 mm (内部ウェル)

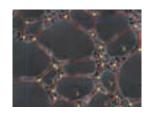
5.0 mm (外部ウェル)

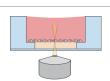
滅菌済 未コーティング

• ウェル高 (内部ウェル): 0.8 mm









ガラスカバースリップ

免疫蛍光アッセイ

こ適しています

浮遊細胞



ゲルのメニスカス

内部ウェルはメニスカスの影響を抑制し、ゲル面を平らにし

細い新生血管でも広範囲にピントを合わせられ、新生血管を 正確に評価できます。

アイコン凡例



ib81501

ibidiポリマー



直立顕微鏡法



3D培養



走化性アッセイに適 しています



スフェロイドおよび浮遊 細胞用の非接着表面

15枚



接着細胞に



適しています



位相差顕微鏡 に最適



血管新生アッセイに 適しています



スライドガラス

¥86,000 @¥5,733



フロー下での細胞培養 こ適しています



ハイスループットに 最適化



TIRE/ 超解像対応



倒立顕微鏡用 に最適化



スフェロイド・オルガ ノイドに適しています



創傷治癒や細胞移動 アッセイに適しています

豊富な国内実績。

海外でも爆発的な人気を誇る

バンバンカーシリーズ





バンバンカー®

CS-06-001

バンバンカー® Direct



バンバンカー® DMSO Free





CS-07-001

バンバンカー® hRM

凍結時の遠沈不要

バンバンカー® Direct

凍結時の遠沈不要

凍結時の操作を簡便化できる無血清タイプ細胞凍結保存液



凍結操作のひと手間を省く バンバンカー® Direct をご紹介いたします!

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

バンバンカー®Direct の場合 遠心不要 懸濁 凍結 般的な凍結保存液の場合 培養 遠心 懸濁 凍結

仕様

DMSO含有 血清不含有 ※本製品にはウシ血清由来の 化合物を含みます。

に効果を発揮します。

保存条件

- 冷暗所 (2~10℃)
- 使用期限: 製造後2年



凍結時の遠沈不要 多検体の保存に便利! 元研究者 A子

• エンドトキシン : 比色法

• マイコプラズマ:培養法

• 真 菌・細 菌 :カンテン平板表面塗抹法

無菌検査

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

使用例

マウスES細胞株

OP9 (マウス骨髄性ストローマ細胞)

SNL (マウス胎仔線維芽細胞)

MEF (初代培養マウス胎仔線維芽細胞)

OKT4 (マウスハイブリドーマ)

K562(ヒト慢性骨髄性白血病細胞株)

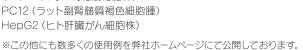
HEK293 (ヒト胎児腎細胞株)

HEK293T(ヒト胎児腎細胞株)

HeLa (ヒト子宮頸がん細胞株)

C2C12 (マウス骨格筋細胞株)

PC12 (ラット副腎髄質褐色細胞腫) HepG2 (ヒト肝臓がん細胞株)



バンバンカー®

日本特許権取得



本シリーズのスタンダードな無血清タイプ細胞凍結保存液

スタンダードタイプ

(仕様)

DMSO含有 血清不含有

※本製品にはウシ血清由来の化合物を含みます。

無菌検査

• エンドトキシン : 比色法 • マイコプラズマ:培養法

• 真 菌・細 菌 :カンテン平板表面塗抹法

使用例

マウスES細胞株

P3U1(マウスミエローマ細胞株)

K562(ヒト慢性骨髄性白血病細胞株)

KATOⅢ(ヒト胃癌上皮細胞株)

 $ヒトy\deltaT細胞$

Daudi (ヒトB細胞株)

PC12 (ラット副腎髄質褐色細胞腫)

ヒトB細胞株

OKT4 (マウスハイブリドーマ)

サルB細胞株

ヒト末梢血由来活性化リンパ球 マウス脾臓由来活性化リンパ球

※この他にも数多くの使用例を弊社ホームページにて公開しております。

CS-02-002

(保存条件)

• 冷暗所 (2~10℃) 使用期限:製造後2年



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

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

Xeno-free, 無血清タイプ細胞凍結保存液

マスターファイル登録済み



DMSO含有 血清不含有

(保存条件)

• 冷暗所 (2~10℃)

• 使用期限: 製造後2年



• エンドトキシン : 比色法

• マイコプラズマ:培養法

• 真 菌・細 菌 : カンテン平板表面塗抹法



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

使用例

ヒトiPS細胞

ヒトiPS細胞由来神経細胞

ヒトiPS細胞由来肝臓細胞 ヒトiPS細胞由来心臓細胞

ヒトiPS細胞由来腎臓細胞

ヒト由来樹立細胞株

ヒト由来プライマリー細胞

ヒトT細胞

需長類ES細胞

グリオーマ由来がん幹細胞





GCLTEC



CS-11-002

GCLTEC

バンバンカー® DMSO Free

DMSO不含有の無血清タイプ細胞凍結保存液

DMSO不含有



DMSO不含有 血清不含有

※本製品にはウシ血清由来の 化合物を含みます。

無菌検査

• エンドトキシン : 比色法 • マイコプラズマ:培養法

• 真 菌・細 菌 :カンテン平板表面塗抹法

保存条件

• 冷暗所 (2~10℃)

• 使用期限: 製造後2年



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

使用例

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



ibidi ポンプシステム

Cat.No. ib10902

¥4,790,000

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

特長

- 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

★★★★★ "灌流下での細胞培養が可能である"

bidi 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 医歯学総合研究科 森松 賢順 様



灌流(フロー)培養の流れ

サンプル調製

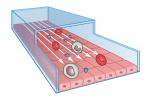
最適なチャネルスライドを選択し、 細胞を播種します。



灌流培養

ibidi Pump System で培地を灌 流させながら培養します。



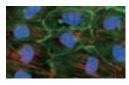


顕微鏡観察

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。

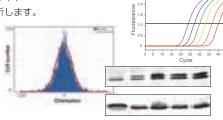




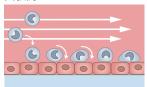


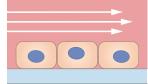
分子生物学/生化学実験

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

※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。

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。

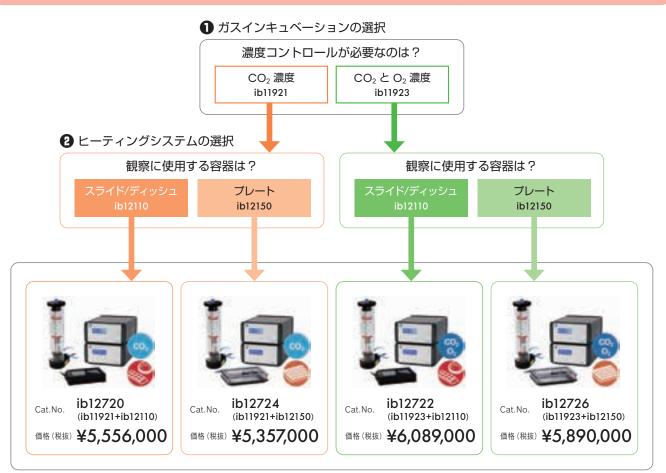
ibidiポンプへの適合はもちろん、一般的なステージトップインキュベーションシステムとしても優れ、顕微鏡ステージ上に観察に最適な細胞生育環境を作り出します。

特長

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



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。

New Rebel 正立/倒立顕微鏡

Cat.No. RBLT3000

¥950,000 **レンズ・コンデンサーが別途必要になります。

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

特長

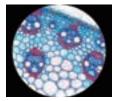
- 13インチiPad搭載 観察結果はiPad(13インチ)の画面で確認可能
- 12 MPカメラ搭載-1200万画素のカメラを搭載しており、高画質で観察結果が確認可能
- LED光源-LED光源搭載で、電球交換や調整は不要
- 情報共有一AirDrop、DropBox、Boxなどのクラウドや、その他のネットワークシステムを利用して情報共有が可能
- AirPlay—AirPlay機能を使用し、外部モニターやTVに画像表示が可能

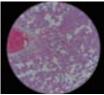
仕 様

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



Rebel サンプル画像





New 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
- 簡単に移動可能一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 ソフトウェア: タッチインターフェース、測定アノテーション、長さ、面積、セルカウント、スケールバー 観察: FL (蛍光)、BF (明視野)、PH (位相差)、DF (暗視野)、POL (簡易偏光)

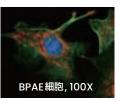






Revolve サンプル画像





実際に見て触るのが一番!



正立/倒立顕微鏡 Rebel·Revolve デモ受付中



核酸精製・抽出

LineUP!!

PO4に掲載中です!	he World Carlo
プラスミド精製キット	
Hybrid-Q™ Plasmid Rapidprep	04
Exfection™ Plasmid LE Mini/Midi (ローエンドトキシン)	04
Exfection™ Plasmid EF(エンドトキシンフリー)	04
DNA精製キット	
Exgene™ Plant SV Maxi / Midi / Mini(植物DNA)	05
RNA精製キット	

プラスミド精製キット	
FastGene™ Plasmid Mini Kit	40
PCR産物精製キット	
FastGene™ Gel/PCR Extraction Kit	41
DNA精製キット	
High Pure PCR Template Preparation Kit	
FastGene™ ゲノム DNA 抽出キット	42
RNA精製キット	
High Pure RNA Isolation Kit	43
FastGene™ miRNA エンハンサー	43
FastGene™ RNA Basic Kit	
FastGene™ RNA Premium Kit	44
ダイターミネーター除去キット	
FastGene™ Dye Terminator Removal Kit	45
PCR用 DNA 粗抽出試薬	
FastGene™ DNA Releasy アドバンス	45
自動核酸抽出システム	
MagNA Pure 24 System	46
MagNA Pure 96 Systemt	46

FastGene™ Plasmid Mini Kit

GFast Gene™

シーケンスグレードのプラスミドDNA精製

シリカメンブレン法 プラスミドDNA

特長

- 新バッファー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)

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

Cat.No.	入数	価格(税抜)	
FG-90402	100 preps	¥13,800 @¥138	
FG-90502	300 preps	¥28,000 @¥93.3	

FastGene™ LB 培地スティック (Cat.No.FG-LB50) が1本、 全キットに付いてきます。



★★★★★ "いつも安定的に Purity も良く回収できています"

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

米沢栄養大学 よねよね 様

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

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

シーケンサーがないため外注でシーケンスを行わなくてはならないのです が、サンプルの無駄がかなり減りまして、コストの削減にもつながってお ります。

クローニングなどを行うときにも品質は問題なく、どの実験系にも問題な く使用できるかと思います。満足しております。

ホクト株式会社 きのこ総合研究所 原田 慎嗣 様

\ご一緒にLB培地はいかがですか?/

FastGene™ LB培地スティック

5 g ずつ分包された LB 培地粉末

秤量の手間が削減できるうえ、粉末が飛散しにくい造粒タイプ で取り扱いが簡便

- 5 gずつ分包されているため、秤量の手間を削減可能
- 粉末が飛散しにくい造粒タイプのため、取り扱いが簡便
- コンピテントセル等の培養に最適

Cat.No.	容量	入数	キャンペーン価格(税抜)		
FG-LB50	5 g	50本	¥15,000 → ¥11,300 @¥226		

& Fast Gene"



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	価格(税抜)	
FG-91202	100 preps	¥13,800	@¥138
FG-91302	300 preps	¥28,000	@¥93.3

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



★★★★★ "コストパフォーマンスがよい"

DNA精製カラムの中では現在、最高のコストパフォーマンスだと思いま す。当製品を用いて100 bp程の小DNA断片でも収量を得ることができ ました。普段の実験の目的には十分だと思います。

また、ルーチンワークの省力化には常にコストの問題が付き纏いますが、 当製品では値段もやっとここまで来たかというレベルまで下げて頂いてい るように思います(何せ、他社のカラムのみの製品を買うより安い!)。

大阪大学 蛋白質研究所 細胞核ネットワーク研究室 村山真一様 独立准教授 加納純子 様

DNA精製キット

High Pure PCR Template Preparation Kit

ゲノム核酸の分離用キット



全血]

組織

培養細胞

バクテリア



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

保存条件

室温 (15~25℃)

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



DNA精製例

		収量
血液	200 μL	$3\sim$ 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
マウステール	25 ~ 50 mg	5 ~ 10 μg
酵母	10° 個細胞	10 ~ 13 μg
バクテリア	10° 個細胞	1 ~ 3 µg



FastGene™ ゲノムDNA抽出キット



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

特長

- 超高純度シリカゲル (シリカモノリス)を使用したカラム
- シリカモノリスの特長である「広い表面積」「高い分離能」「低い通液抵抗」「加圧に強い骨格」を核酸クロマトに応用した高性能な核酸精製・抽出キット
- 様々なサンプルから、高純度のゲノム DNA を迅速に効率よく抽出可能
- アプリケーションごとに最適なバッファー組成を構築
- 日本製 (開発から製造まで一貫生産体制)

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

保存条件

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

培養細胞

培養細胞からゲノムDNAを抽出する為にカスタマイズした専用の製品酵素処理を含めて、

15分間で抽出可能 (条件による)



Cat.No.		入数	価格 (税抜)
FG-GD050C	培養細胞	50回用	¥34,000 @¥680







口腔粘膜細胞

口腔粘膜細胞(スワブ)からゲノムDNAを抽出する為にカスタマイズした専用の製品酵素処理を含めて、

20分間で抽出可能 (条件による)



Cat.No.		入数	価格(科	说抜)
FG-GD050S	口腔粘膜細胞	50回用	¥39,000	@¥780



植物

様々な植物からゲノムDNAを抽出する為に カスタマイズした専用の製品

酵素処理不要で、

10分間で抽出可能 (条件による)



Cat.No.		入数	価格(利	
FG-GD050P	植物	50回用	¥30,000	@¥600

※全キット添付のバッファーは単品でもご購入できます。



106-		
DESI		
_		
_		

組織

人間、動物の組織全般からゲノムDNAを 抽出する為にカスタマイズした専用の製品 酵素処理を含めて、

30分間で抽出可能 (条件による)



Cat.No.		入数	価格(利	兑抜)
FG-GD050T	組織	50回用	¥39,000	@ ¥780







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。

アイソレーショ

High Pure RNA Isolation Kit

トータルRNA抽出キット



トータルRNA

全 血

培養細胞

バクテリア

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

(保存条件)

室温 (15~25℃)

原理)

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

核酸はフィルターの表面に特異的に結合します。

同時に精製されるDNAはDNasel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



ファストジーン

マイクロ

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

miRNA

培養細胞

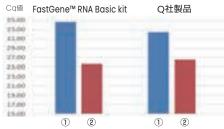
組織

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

∲FastGene°



各社キットでエンハンサーを使用した結果



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

Cat.No.	入数		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



"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 歯学研究院 ともみ123様

FastGene™ RNA Basic Kit

GFast Gene™

培養細胞および組織等からのトータルRNAの精製

トータルRNA

培養細胞

組織

特長

• DNase I、プレフィルタ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
##/呵共 > . → ! ■	培養細胞	<5×10 ⁶	<1×10 ⁷
推奨サンプル量	組織*	<10 mg	<20 mg
溶出量		50 μL	50 μL
所要時間 (6 prepsあたり)		約40分間	約40分間
フォーマット		シリカメン	/ブレン法

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

一般的な収量

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

保存条件 ● 室温 (15~25℃)

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



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

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

国内施設 K様

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
推奨リンプル里	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	ノブレン法

※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。



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

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

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





ダイ

ターミネータ

リムーバル

\$Fast Gene"

FastGene™ Dye Terminator Removal Kit

ダイターミネーター除去

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

対象サンプル

シーケンシング反応液、PCR 産物、DNAサンプル等

※ 20 bp より大きい DNA フラグメントの精製にご使用いただけます。

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

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



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

他メーカーのキットでは未反応Dyeの除去が不十分だったが、このキットでは完全に除去されていた。 48サンブルのシーケンスを行い、今までうまくいかなかったものも含めて全てできれいなピークが得られた。

新潟大学農学部 大谷真広 様

PCR用DNA粗抽出試薬

ファストジーン

リリーシー

FastGene™ DNA Releasy アドバンス

PCR 分析のための核酸精製抽出作業の時間短縮に役立ちます。

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





★★★★★ "非常に良かった"

DNA抽出の簡単さが良かった。 ゲノム以外のDNAも抽出/PCRができた。

大阪公立大学 工学部 ねこにゃご 様

"凍結保存した細胞のペレットからの抽出後のPCRも問題なく出来た"

作業がシンプルで時短になる。

国立研究開発法人 国立成育医療研究センター RS様

MagNA Pure 24 System

高速全自動核酸精製システム

Cat.No. 07 290 519 001

¥8,500,000

※本製品はRUO (Research Use Only)です。



24サンプルの核酸抽出を 最短70分以内で完了





- ファストプロトコルを用いて8サンプルの核酸抽出を最短30分以内で完了
- 採血管からの核酸抽出を完全に自動化
- たった1種類の試薬だけで、10種類以上のサンプルタイプ、 200~4,000 µLのスタートサンプル量に対応
- 追加専用バッファーと専用プロトコルでセルフ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: 一般プロトコル: 200~1,000 µL、セルフリー核酸用プロトコル: 最大4,000 µL

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サンブルの場合は約70分、ファストプロトコルで8サンブルの場合30分以内

MagNA Pure 96 System

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

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 (200 µLサンプル / 500 µLサンプル):約50-60分 / 約80-90分

96サンプルの核酸抽出を 約60分以内で完了



ラボ用汎用消耗品・機器

リキッドハンドリング

LineUP!!

ジェネの) 典宣なピペ	ットチップ	ラインナップ
ノエヤい		ノじノフノ	フリンノ ソノ

グェイの豊富なにヘットアップノイファップ	
Sorenson™ 低吸着ピペットチップ	51
Excella® チップ FastGene™ ピペットチップ	
遠心管	57
ディスポーザブルリザーバー	57
手動ピペット	
マイクロ遠心チューブ	60
ラボグッズ	
アルミブロック	61
ラボ用グローブ	62
フィルター・ろ過	
吸引・ろ過ユニット	63
滅菌用シリンジフィルター	63
未滅菌シリンジフィルター	64
動物実験関連	
ピンセット	65
ハサミ	65
止血鉗子	65
分光光度計	
FastGene™ NanoSpec フォトメーター	66
FastGene™ NanoView フォトメーター	66
ラボ用汎用機器	
遠心機	67
ヒートブロック恒温槽	68



ジェネの豊富なピペットチップ ラインナップ

ピペットチップならジェネにお任せ!

汎用性の高いスタンダード&安価なものから、ピペッティング精度にこだわるアプリケーションに 最適なものまで、ディスカウント価格で幅広く取り揃えております。 サンプルのご用意もございますので各製品ページよりお気軽にお問い合わせください。



低吸着ピペットチップ

フィルターチップ) (ノンフィルターチップ)

10 / 20 / 100 / 200 / 300 / 1,000 µL

29~62%OFF



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



OneTouch Tips

フィルターチップ (ノンフィルターチップ)

10 / 200 / 1,000 µL

39%OFF



中毒ユーザー多数! 新感覚のフィット感で安定感のあるストレフリーなピペッ ティングが可能に



Excellaチップ

フィルターチップ ノンフィルターチップ

 $10 / 20 / 100 / 200 / 300 / 1,000 / 1250 \, \mu L$

通常価格でご提供中 GeneFANなら通常価格から25%OFFで購入可能



P.52

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

エンドトキシンフリーが証明されています。



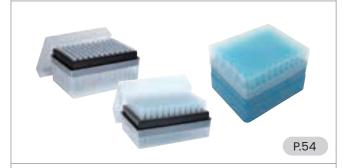
GFast Gene™

ピペットチップ

(ノンフィルターチップ)

10 / 200 / 1,000 μL

35~60%OFF



1本あたり1円~ 日常的に使いたいディスポーザブルチップならこれ!

SFast Gene™

ピペットチップ

フィルターチップ

10 / 20 / 100 / 200 / 1,000 µL

40~42%OFF



1本あたり9円~ 詰め替えタイプの活用でエコな実験を!

Sorenson™ 低吸着ピペットチップ



セルラック

A LEGISLA

スタンダード

バルク

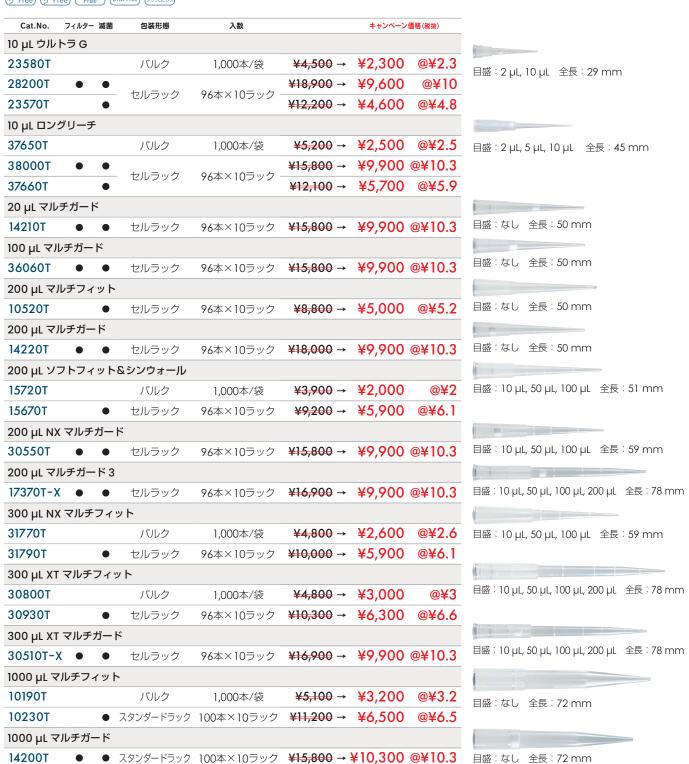
DNA・タンパク低吸着タイプのチップ

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

〈ラックについて〉

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





OneTouch Tips



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













Cat.No. フィルター 滅菌	包装形態	入数	キャンペーン価格(税抜)
10 μL			
10320 • •	+ 11 = / 2	0/+×10=	¥ 19,100 → ¥11,600 @¥12.1
10310	セルラック	96本×10ラック・	¥12,600 → ¥7,800 @ ¥8.1
200 μL			
10350 • •	±11 = 4	0/+>/10=	¥ 19,100 → ¥11,600 @¥12.1
10340 •	セルラック	96本×10ラック・	¥12,600 → ¥7,800 @¥8.1
1000 μL			
10380 • •	レンバールカ	0/+>0=\\/	¥ 19,100 → ¥11,600 @¥15.1
10370 •	こフシフツク	96本×8ラック	¥12,600 → ¥7,800 @¥10.2





全長: 45.38 mm 目盛: 1 µL, 5 µL, 10 µL



全長:58.8 mm 目盛:10 μL, 50 μL, 100 μL



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

★★★★★ "チップが確実に装着される"

8連マルチチャンネルでの脱着に余計な力を必要とせず、均等に装着でき、 大量にこなす実験には助かる。(使用製品 Cat.No. 10340)

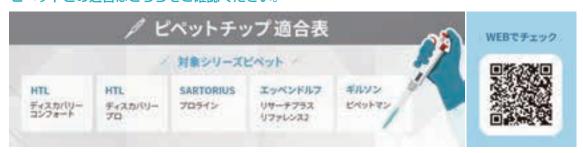
株式会社椿本チエイン YN 様

"手首を痛めている技術員の方も「楽になった」と 喜んでいます"

聞いていた通り、ピペットをつけたときのフィット感が良く、軽い力で密 着しているのを感じた。女性の技術員の方も使いやすそうにしており、非 常に良いと思った。(使用製品 Cat.No. 10340)

株式会社萩原農場生産研究所 スイカだいすき 様

ピペットとの適合はこちらをご確認ください。



Excella® チップ

詰め替えタイプ













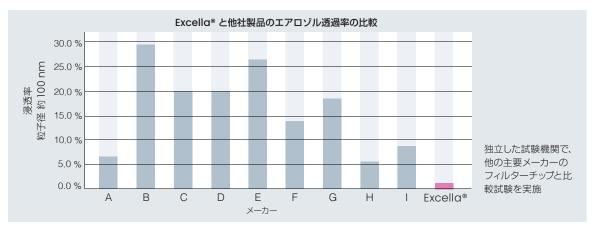
- 素材には、高純度ポリプロピレンのみを使用
- 精密なデザイン設計によりチップの脱着時に過度な力を必要とせず、疲れを感じさせません。
- ラック(ヒンジラック)、リフィルなど多様な包装形態を用意。ラック付きチップのラックは再利用可能でリフィルの詰め替えに利用できます。



Excella® フィルターチップ

Excella® のフィルターチップを使えば、コンタミネーションからサンプルを守ります。使用しているフィルターは、比較試験で 99% 以上のエアロゾルを 遮断する効果が実証されています。

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



空気中の粒子を用いてフィルターチップの遮断効率について、Excella® 200 µL フィルターチップと他社主要メーカー 9 社のものと比較しました。 この結果、Excella® のフィルターは、99%以上のエアロゾルを効率的に遮断することが分かりました。

XL タイプ

XLタイプは先端が細長いため、ロングタイプのチューブにもスムーズ にアクセス可能です。

20 µL XL ロングタイプ(フィルター / ノンフィルター)

- 通常タイプより3 mm長いため、チューブ底にアクセスしやすい
- チップ上部が改良され、チップ装着と取り外しに必要な力が軽減される

1000 μL XL ロングタイプ(フィルター)/ 1250 μL XL ロングタイプ (ノンフィルター)

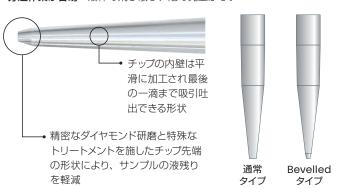
- ・フレキシブルで、薄壁構造のため、一般的なピペットに適合し、 チップ装着と取り外しに必要な力が軽減される
- 先端が細く、チューブへのアクセスが良い



Bevelled (先端面取り加工) タイプ

Bevelled タイプは、先端開口部が斜めにカットされた製品で、以下の利点 があります。

- •精度の向上:特に少量のピペッティングの精度が向上
- 液体の滞留の軽減: 最後の一滴までピペッティングしやすい
- 液だれを防ぐ: 粘度の高い液体をピペッティングする際に重要なポイント
- ・分注作業が容易:液体の飛び散り、泡の発生がない



Cat.No.	フィルター	滅菌	包装形態	入数	価格(利	兑抜)	
10 μL							
9104020309			バルク	1,000本/袋	¥5,280	@¥5.3	= 目盛:2.5 μL, 10 μL 全長:34 mm
9104020341	•	•	=		¥20,680	@¥21.5	
9104020317			ラック	0/+>10=	¥10,890	@¥11.3	
9104020001	•	•	=± \h. ≠± >	96本×10ラック	¥15,950	@¥16.6	
9104020333			詰め替え		¥8,250	@¥8.6	
20 µL XL ロング:	タイプ						
9104020260			バルク	1,000本/袋	¥5,610	@¥5.6	目盛:1.0 µL, 5.0 µL, 10 µL, 20 µL 全長:43.5 mm
9104020357	•	•	=		¥20,680	@¥21.5	
9104020279			ラック	0/+>10=	¥11,550	@¥12	
9104020010	•	•	=+ \h ++ >	96本×10ラック	¥15,950	@¥16.6	
9104020295			詰め替え		¥9,240	@¥9.6	
20 μL (Bevelle	d:先端	調取	り加工タイ	プ)			
9104020531	•	•	ラック	0/+×10=	¥22,660	@¥23.6	 目盛なし 全長: 50.8 mm
9104020028	•	•	詰め替え	96本×10ラック	¥15,950	@¥16.6	
100 μL (Bevelle	d:先	端面耶	双り加工タ~	(プ)			
9104020562	•	•	ラック	0/+×10=4	¥22,660	@¥23.6	目盛なし 全長: 50.8 mm
9104020044	•	•	詰め替え	96本×10ラック	¥15,950	@¥16.6	
200 μL							
9104020449			バルク	1,000本/袋	¥3,850	@¥3.9	— 目盛(フィルターのみ): 50 μL, 100 μL, 200 μL
9104020365	•	•	4	0/45/10= 6	¥21,230	@¥22.1	全長: 50.8 mm
9104020406			ラック		¥10,890	@¥11.3	
9104020087	•	•	=+ 14 ±± 2	96本×10ラック	¥15,950	@¥16.6	
9104020422			詰め替え		¥7,480	@¥7.8	
300 μL							
9104020454			バルク	1,000本/袋	¥5,280	@¥5.3	目盛:100 μL, 200 μL, 300 μL 全長:53.3 mm
9104020497	•	•	=		¥21,560	@¥22.5	
9104020470			ラック	0/+×10=4	¥13,200	@¥13.8	
9104020095	•	•	=+ 14 ±± 2	96本×10ラック	¥15,950	@¥16.6	
9104020462			詰め替え		¥10,890	@¥11.3	
1000 μL							
9104020543			バルク	1,000本/袋	¥4,290	@¥4.3	目盛(ノンフィルターのみ): 250 μL, 500 μL, 1000 μL
9104020872	•	•	= , , , ,		¥22,990	@¥23.9	全長:70.7 mm
9104020578			ラック	0/ * ×10=w <i>a</i>	¥15,290	@¥15.9	
9104020109	•	•	==*****	96本×10ラック	¥17,160	@¥17.9	
9104020551			詰め替え		¥10,230	@¥10.7	
1000 µL XL ロン	グタイ	プ					
9104020732	•	•	ラック	04+~10=5	¥22,330	@¥23.3	目盛:100 μL, 250 μL, 500 μL, 1000 μL 全長:86 mm
9104020117	•	•	詰め替え	96本×10ラック	¥17,160	@¥17.9	
1250 µL XL ロン	グタイ	プ					
9104020708			バルク	1,000本/袋	¥5,940	@¥5.9	日成:100 叫 250 叫 500 叫 1000 叫 △ ■・0 / ・・・・
9104020716			ラック	0/+>/10= -	¥15,290	@¥15.9	目盛:100 μL, 250 μL, 500 μL, 1000 μL 全長:86 mm
9104020740			詰め替え	96本×10ラック	¥9,570	@¥10	

FastGene™ ピペットチップ



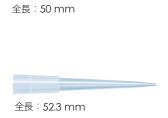
高品質&低価格



一般的なピペットに幅広く適合する、日常用のピペットチップ

Cat.No.	滅菌	包装形態	入数			
10 µL ショー	-					
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	•	PPJック	96年入10フック	¥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	FG-103R		96本×10ラック	¥8,300 →	¥4,210	@¥4.4
FG-103RS	•	PPラック	96年入10フック	¥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		DD=	0/+×10=	¥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:	シャーフ	プタイプ)				
FG-302		バルク	1,000本/袋	¥2,600 →	¥1,310	@¥1.3
FG-302R		DD=	0/+×10=	¥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		バルク	1,000本/袋	¥4,200 →	¥2,700	@¥2.7
FG-402R		DD=	100±×10= 5	¥8,600 →	¥5,600	@¥5.6
FG-402RS	•	PPラック	100本×10ラック	¥10,000 →	¥6,400	@¥6.4









FastGene™ フィルターピペットチップ

SFast:Gene™

高品質&低価格









- 一般的なピペットに幅広く適合する、日常用のピペットチップ
- 内蔵のフィルターが液体やエアロゾルによるコンタミネーションをブロックし、ピペッターを汚染から保護
- PCR、DNAシーケンシングなどのアプリケーションや、蒸発性、放射性、バイオハザード、腐食性を持ったサンプルに最適
- フィルターは超高分子ポリエチレン(UHMW)製で、PCR阻害剤を一切含みません。





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!

空ラックについての詳細は次ページをご確認ください。



	-	- 44 W W	7 #4			
Cat.No.	滅菌	包装形態	入数			
10 µL ショー	'					
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



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

SDGsな優れモノ! astGene™ フィルターチップ専用空ラ

(Mサイズ)





FGF-RACKS

多様な容量のチップを入れ替えOK

S・Mの2サイズ展開。Sサイズは10 uL~200 uLのチップに対 応できるため、汎用性高くお使いいただけます。

Sサイズ

Mサイズ

• 1000 µL (FGF-10003)

- 10 µL (FGF-2043)
- 10 µLロングタイプ(FGF-2073)
- 20 µL (FGF-20S3)
- 100 µL (FGF-100S3)
- 200 µL (FGF-7033)







フタが大きく開くため、フタの接続付近にあるチップでも マルチチャンネルで装着しやすい。



クリップが しっかりロック

フタを閉じるとクリップがしっかりロックされるため、 そのまま持ち上げても大丈夫。ストレスフリーなハンド リングができます。

オートクレーブ100回OK、 ラック底の四隅の穴で時短

オートクレーブ後の乾燥が早くなるよう排水用のドレイン があいてます。乾く時間を少しでも短くして早く実験が行 えますね。

オートクレーブが100 回も出来るため、コス トパフォーマンスも◎



詰め替えタイプはコスパも◎

ラック入りタイプと詰め替えタイプの価格差はなんと 最大1,650円 (キャンペーン価格時)。

本製品を購入したとしても、詰め替えタイプを3箱使えば 元が取れてしまいます!

FastGene™ フィルターチップ 詰め替えタイプ3箱以上ご購入で専用空ラック添付中/



メリットの多いSDGsな本製品。

対象のFastGene™フィルターチップ(詰め替えタイプ)を3箱 以上のご購入で1ラック添付キャンペーンを実施中ですので、 この機会にぜひGETしてください♪

New

Cat.No.	入数	価格(税抜)
FGF-RACKS	1個	¥3,800
FGF-RACKM	1個	¥4,300

FastGene™ カラフル遠心管



• サンプル整理や使用者別での管理に最適な5色(青、緑、ピンク、紫、黄)のキャップ

*一袋に無整列で梱包されています。各カラーの入数はランダムです。

• チューブ本体に白色の書き込みスペースあり

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





NW 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、開口はスムーズで、キャップの中央部は注射針が貫通可能
- 許容遠心力 15 mL: 13,000 × g50 mL: 14,000 × g



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



SPL ディスポーザブルリザーバー



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





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

プロライン

Proline®容量可変式手動ピペット 〈シングル&マルチチャンネル〉

SVITORIUS

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





Pipette Doctor

ピペット・ドクター (メーカーを問わないピペット点検サービス)

ピヘット・トクター(メーカーを問わないピヘット点を 定期的な「メンテナンス」と「精度検査」は、 ピペット管理の基本です!!

最低でも、1年に1回は、点検をおすすめいたします。

ピペットの性能維持やトラブルの予防処置において、ピペット 管理はとても大切です。

毎日、ご使用されているピペットを最良な状態で維持し、安定 した測定データを得るためには、定期的なメンテナンスと精度 検査は欠かせません。

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



メーカーを問わない ピペット点検サービスです

	Pipette Doctor(点検/メンテナン)		添付書類		
チャンネル	サービス内容	価格	サービス 報告書	精度検査 成績書	受入時精度 検査成績書
1ch	1ch 2点5回測定	¥4,500	•	•	
1011	1ch 2点5回測定 受入検査あり	¥7,500	•	•	•
8ch	8ch 2点5回測定	¥11,000	•	•	
OCII	8ch 2点5回測定 受入検査あり	¥18,000	•	•	•
12ch	12ch 2点5回測定	¥14,000	•	•	
IZCII	12ch 2点5回測定 受入検査あり	¥21,000	•	•	•

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

ディスカバリー

コンフォー

DISCOVERY COMFORT ピペット〈シングル&マルチチャンネル〉





■ シングルチャンネルピペット

	Cat.No.	容量範囲(µL)	キャンペーン価格(税抜)
10 µL	HT4051-D •	D2 0.1-2	¥27,300 → ¥19 ,100
チップ対応	HT4052-D	D10 0.5-10	¥27,300 → ¥19,100
	HT4053-D •	D20 2-20	¥23,100 → ¥16,100
200 µL チップ対応	HT4057-D	D50 5-50	¥23,100 → ¥16,100
	HT4054-D	D100 10-100	¥23,100 → ¥16,100
	HT4055-D	D200 20-200	¥23,100 → ¥16,100
300 µL	HT4040-DV	DV250 50-250	¥23,100 → ¥16,100
チップ対応	HT4050-D •	D250 50-250	¥23,100 → ¥16,100
1,000 µL チップ対応	HT4056-D •	D1000 100-1000	¥23,100 → ¥16,100 (在庫限り
5,000 µL チップ対応	HT4058-D O	D5000 500-5000	¥30,000 → ¥21,000
10,000 µL チップ対応	HT4059-D O	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	HT5121	8連	•	0.5-10	¥ 54,000 → ¥ 37, 800
対応	HT5125	12連	•	0.5-10	¥73,500 → ¥51,400
	HT5122	8連	0	5-50	¥54,000 → ¥37,800
200 µL チップ	HT5126	12連	0	5-50	¥73,500 → ¥51,400
対応	HT5123	8連	0	20-200	¥54,000 → ¥37,800
	HT5127	12連	0	20-200	¥73,500 → ¥51,400
	HT5124	8連	•	50-300	¥54,000 → ¥37,800
チップ 対応	HT5128	12連	•	50-300	¥73,500 → ¥51,400

■ Discovery Comfortスターターキット

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

〔セット内容〕

■ HT7926

含まれるピペット: D20、D200、D1000 アクセサリ: ・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
- ・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	1個	X3 400 -	¥2,550
П134/9	Stand		+3,400 →	+2,330

FastGene™ マイクロ遠心チューブ

GFast Gene™

高品質・低価格・安心の国産品質

• スタンダードタイプ/キャップに書き込み可能

• 許容遠心力: 22,500 × g (容量:1.5 mL) 20,000 × g (容量: 2.0 mL)





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





核酸低吸着タイプ

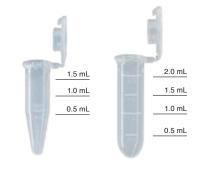
- 最小限のDNA/RNA吸着=DNA/RNAの回収を最大化します。
- キャップ付き/成形目盛り付き/ツヤ消し書き込みスペース付き
- 許容遠心力: 30,000 × g (容量: 1.5 mL) 25,000 × g (容量: 2.0 mL)



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



※ 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





EXCELLA

New Excella® マイクロチューブ



• 推奨使用温度範囲: - 80℃~+ 121℃

• 許容遠心力: 20,000 × g



Cat.No.	容量	入数	価格(税抜)
9104021000	1.5 mL	500本	¥3,300 @¥6.6
9104021001	2.0 mL	500本	¥4,620 @¥9.2



FastGene™ SeeWell 96穴アルミブロック

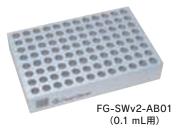


ID 番号付きアルミブロック

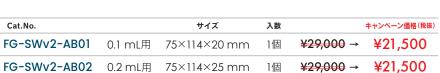
- サンプルの冷却・保管、サンプル調製時の分注台等に最適なアルミブロック
- 全ウェルにIDがレーザー印字されており、分注ミス予防・バリデーションが必要な分注作業の サポートに最適です。

(国立研究開発法人産業技術総合研究所 特許第6044916号取得済み)

• 作業効率の改善、分注ミスの低減、コンタミの低減におすすめです。









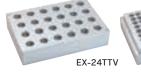
オンアイスアルミブロック アルマイト加工済(防錆)

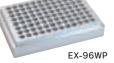


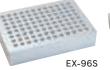
サンプルの冷却・保管、サンプル調製時の分注台等に!

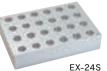
- 熱伝導率が高い (鉄の3倍) ため、冷却が早 く、氷との接地面が少なくてもブロック全 体を冷すことが可能
- 氷に直接サンプルチューブが触れることな く冷却ができる為、水滴等によるコンタミ の心配がございません。
- 耐腐食性に優れ、長期使用に最適
- 温度耐性: -196℃~+121℃

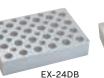
121⁶

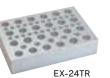




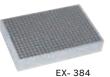


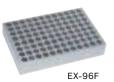








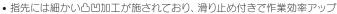




Cat.No.		サイズ	入数	キャンペーン価格 (税抜
EX-24TTV	2.0 mL保存チューブ用ブロック	123×85×25 mm	1個	¥25,500 → ¥17,900
EX-96WP	96ウェルハーフスカートPCRプレート専用	130×85×25 mm	1個	¥33,000 → ¥22,800
EX-96S	0.2 mLPCRチューブ用ブロック	123×85×25 mm	1個	¥25,500 → ¥17,900
EX-24S	1.5 mLチューブ用ブロック	123×85×25 mm	1個	¥25,500 → ¥17,900
EX-24DB	0.5 mL·1.5 mLミックスブロック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

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



- 手の感覚を失わず、感染予防をしながら幅広い作業が可能です。
- ラテックスアレルギーや天然ゴム特有の二オイの心配がありません。
- 抜群の伸縮性と強度で、優れたフィット感・使い心地を実現(国際特許出願中)
- 食品衛生法に適合しています。
- 左右どちらでも着用できる使いやすい左右兼用タイプ
- パウダーフリー

仕 様

• 生産国: 中国

• 材質: ニトリルゴム (ラテックス成分無し)

ピンホールAQL: 1.5全長: 240 mm (±10 mm)、

• 厚さ:袖口 0.06 mm·中央 0.07 mm·指先 0.09 mm (各±0.02 mm)

JIII.



//\\\/



■ 小箱 (100枚/箱)

サイズ				3.86	キャンペーン価格(税抜)	
XS	S	М	L	入数		十ヤンペーン価格(税扱)
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	М	L	∧±X	キャンパーン 価値 (税扱)
AM-N-XS	AM-N-S	AM-N-M	AM-N-L	2000枚	¥32,000 → ¥19,200 @¥9.6

ヒーロー ラテックスグローブ

天然ゴムの伸縮性や強度を活かした、幅広い用途で使用可能な ラテックスグローブ

- 伸縮性に優れた天然ゴムです。
- 指先までよくフィットし細やかな作業に適しています。
- 食品衛生法に適合しています。
- 左右どちらでも着用できる使いやすい左右兼用タイプ
- フィット感の高いパウダーフリー

生産国:中国材質:天然ゴムピンホールAQL:1.5全長:240 mm (±5 mm)、

• 厚さ: 袖口 0.10 mm·中央 0.11 mm·指先 0.13 mm (各±0.02 mm)







■ 小箱 (100枚/箱)

サイズ				入数	キャンペーン価格(税抜)
xs	S	M	L	八致	キャンパーン 画情 (税扱)
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				3.86	ナ にこっか こっ/年校 / 34 仕 \	
xs	S	М	L	入数	キャンペーン価格(税抜)	
AM-L-XS	AM-L-S	AM-L-M	AM-L-L	2000枚	¥32,000 → ¥19,200 @¥9.6	



ザルトラボ®RF50〈吸引ろ過ユニット〉









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

(仕様)

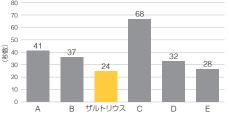
- フタ付ファンネル、有効ろ過面積: 21 cm²
- 膜材質: PES
- 50 mL コニカルチューブは目盛りと書き込みスペース付
- 吸引ポンプチューブへの接続アダプター付
- コニカルチューブはフタも付属 (無菌性を保持した個別滅菌包装)

-	孔径	容量入数		キャンペーン価格(税抜)
0.22 µm	0.45 µm	日里	784	エドン・・一ノ 間間((佐坂)
180E01-2	180F01-2	50 mL	24個	¥28,200 → ¥19,400



SVSTOSIUS

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



有効ろ過面積が広いため、ろ過時間が短縮できます。

ろ過時間短縮をぜひご体験ください!



ザルトラボ®RF/BTシリーズ〈ボトルトップ吸引ろ過ユニット〉









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

■ ザルトラボ RF (ろ液ボトル付き)

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



■ ザルトラボ BT (ろ液ボトル無し)

Cat.No.	膜材質	孔径	容量	入数	キャンペーン価格(税抜)
180E12E (旧Cat.No.180C4K)	PES	0.22 µm	150 mL	12個	¥15,600 → ¥10,800
180E13E	PES	0.22 µm	250 mL	12個	¥16,600 → ¥11,400
180E14E (旧Cat.No.180C5E)	PES	0.22 µm	500 mL	12個	¥ 20,200 → ¥14,000
180E15E (旧Cat.No.180C6E)	PES	0.22 µm	1,000 mL	12個	¥31,300 → ¥21,700
180F15E (IECat.No.180A4E)	PES	0.45 um	1.000 mL	12個	¥31.300 → ¥21.700



"こちらを採用させて いただくと思います"

当方現採用品は目詰まりを起こすため、 使用時は2個使用していましたがこちら の商品はより幅広なためか1個使用で済 みました。(使用製品 Cat.No. 180E14E)

山梨大学 そらひよ 様

ミニザルト(滅菌用シリンジフィルター(加圧ろ過))









SARTURIUS

- 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

-	凡径	入数	ナ に こ 。	
0.2 μm	0.45 μm	人致	キャンペーン価格(税抜)	
S7597FXOSK	S7598FXOSK	50個	¥18,600 → ¥13,600 @¥272	





 $0.2 \mu m$

 $0.45 \, \mu m$

未滅菌シリンジフィルター〈HPLC前処理用〉





HPLC 分析試料の前処理 & 除粒子(液体用シリンジフィルター)

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











 $4 \text{ mm} \phi$

13 mmø

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

フィルター径		孔径					+ ->.0° >.6	平校 /34++\
ノイルツー住	0.2	22 μm	0.45 μm		入数		キャンペーン価格(税抜)	
4 mm d	11014202	l∃Cat.No. SLNY0422N	11014203	IBCat.No. SLNY0445N	100個	¥15,400 →	¥9,500	@¥95
4 mm <i>∲</i>	11014231	IBCat.No. SLNY0422N-B	11014232	l∃Cat.No. SLNY0445N-B	1000個	¥119,400 →	¥74,000	@¥ 74
12 2222	11011201	IBCat.No. SLNY1322N	11011202	IBCat.No. SLNY1345N	100個	¥16,800 →	¥10,400	@¥104
13 mm <i>∅</i>	11011216	l⊟Cat.No. SLNY1322N-B	11011217	I∃Cat.No. SLNY1345N-B	1000個	¥134,600 →	¥79,800	@¥79.8
25 mmφ	11011204	IBCat.No. SLNY2522N	11011205	IBCat.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ェットが必要ありません)

フィルター径		71	径		入数	キャンペーン	### /###\	
フィルター住	0.2	22 µm	0.45 µm		入致	++>\-\-\	ノ 画情 (死級)	
1 mm #	11024202	旧Cat.No. SLPT0422NL	SLPT0445NL		100個	¥22,200 → ¥14,300	@¥143	
4 mm <i>∲</i>	SLPT0422N	IL-B	11024232	I∃Cat.No. SLPT0445NL-B	1000個	¥ 178,200 → ¥107,800	@¥108	
12 mm #	11021201	I∃Cat.No. SLPT1322NL	11021206	I∃Cat. No.SLPT1345NL	100個	¥22,200 → ¥14,300	@¥143	
13 mm <i>ø</i>	11021209	l∃Cat.No. SLPT1322NL-B	11021210	I∃Cat.No. SLPT1345NL-B	1000個	¥198,000 → ¥114,900	@¥115	
25 mmφ	11021207	IECat.No. SLPT2522NL	11021202	I∃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、プレウェ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	5 10 (\$8 tb)
フィルター住	0.22 μm		0.45 μm		7,50		キャンペーン仙	ITE (ITEIX)
4 mmφ	11024102 SL	Cat.No. LPT0422NB	11024103	IBCat.No. SLPT0445NB	100個	¥15,400 →	¥9,800	@ ¥98
13 mmφ		Cat.No. LPT1322NB	11021102	旧Cat.No. SLPT1345NB	100個	¥15,400 →	¥9,800	@ ¥98
25 mmφ	SLPT2522NB		SLPT2545N	IB	100個	¥20,200 →	¥12,500	@¥125

PES シリンジフィルター (滅菌用シリンジフィルター (加圧 ろ過) >



• 高流速&低吸着

(世様)

- 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







 $25 \text{ mm}\phi$



7/1/2/97		孔径			入数		+ ->.^ >.4	E+6 / EH++ \
フィルター径	0.	0.22 μm		0.45 μm			キャンペーン値	川恰 (机板)
25 mmφ	11041803	旧Cat.No.: SLPES2522S	11041804	I∃Cat.No.: SLPES2545S	100個	¥33,600 →	¥21,500	@¥215
33 mmφ	11041807	旧Cat.No.: SLPES3322S	11041808	IECat.No.: SLPES3345S	50個	¥28,500 →	¥18,900	@¥378

ピンセット



Cat.No.		先端タイプ	長さ	入数		キャンペーン価格(税抜)
1 FG-AF0546		無鈎	13 cm	1本	¥2,600 →	¥1,820
2 FG-EF546	エコノミー	- 無鈎	13 cm	1本	¥2,200 →	¥1,320
❸ FG-AF0616		有鈎	13 cm	1本	¥2,700 →	¥1,840
4 FG-EF616	エコノミー	- 有鈎	13 cm	1本	¥2,300 →	¥1,300
5 FG-AF0736	L	無鈎	11.5 cm	1本	¥4,100 →	¥2,920
3 FG-EF004	エコノミー	- 無鈎	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)
⊘ 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

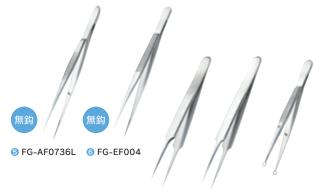
■ リングピンセット

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

^{*}エコノミータイプ:

・エコノ、 フィン・ 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





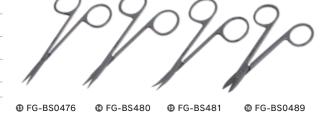
7 FG-AF0778 **3** FG-EF778 **9** FG-AF0081

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)
© FG-BS1286	ストレート	両鈍	14.5 cm	1本	¥5,200 →	¥3,050
⊕ FG-BS1287	ストレート	片尖	14.5 cm	1本	¥5,200 →	¥3,050
₽ 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)
1 B FG−BS0476	ストレー	1	1.5 cm	1本	¥4,900 →	¥2,860
■ デリケートハサ	Ė					
■ デリケートハサ	タイプ	先端形状	代 長さ	入数		キャンペーン価格(税抜)
				入数]本	¥7,700 →	
Cat.No.	タイプ	、両尖	11 cm			¥5,430
Cat.No. PG-BS480	タイプ ストレート	、両尖	11 cm	1本		¥5,430
Cat.No. © FG-BS480 © FG-BS481	タイプ ストレート	両尖	11 cm	1本		¥5,430





止血鉗子

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





FastGene™ フォトメーター









ナノスペック

NanoSpec

190-850 nm フルスペクトルの分光光度計

Cat.No. FG-NP01

¥2,100,000

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

特長

- 広いスペクトル幅 (190~850 nm)で動作する20以上の測定モードにより、DNA/RNA、タンパク質、培養液の分析を迅速かつ容易に行うことができます。
- 1 µL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

NanoView

260/280/600 nm 固定波長の分光光度計

Cat.No. FG-NP02

¥1,100,000

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

特長

- DNA/RNA、タンパク質、培養液の分析に便利な10種類の 測定モードがプリセットされています。
- 2 µL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!



セントリフュージ

Mini Centrifuge

GFastGene™



卓上小型遠心機

Cat.No. NE-NG002B

¥47,200



(仕様)

回転速度:6,000 rpm 遠心加速度:2,000 × g

チューブ許容量: 1.5 / 2.0 mLチューブ×6本

専用アダプター付属

- · 0.5 / 0.65 mLチューブ×6本
- · 0.2 mLチューブ×6本
- · 0.2 mL8連チューブ (2列)

Vortexer Mini "ONIGIRI"

パーソナルボルテックスミキサー

& Fast Gene™

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ア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

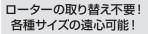
タイマー:1~99秒(スピンダウン) 収容量:2×96穴PCRフラット

マルチローター遠心機 y∞ning

Cat.No. Mini-7KS

¥49,700

¥43,500





- 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)

- \cdot 4,000 rpm (960 \times *g*)
- \cdot 6,000 rpm (2,000 \times g)
- \cdot 7,000 rpm (2,900 \times *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℃

y∞ning

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

仕 様

サイズ: 110×160×136 mm (W×D×H) / 1.5 kg

温度設定範囲:室温-20℃~100℃

温度制御精度:±0.3℃ 温度表示精度:0.1℃

タイマー:0~999時間、0~999分、0~999秒

冷却時間:≤30分(25℃~4℃)

■ ブロック

¥13,800

¥11,500



Block

 $0.2 \, \text{mL} \times 40$





M2 Block $0.5\,\text{mL}{ imes}24$



M3 Block $1.5 \, \text{mL} \times 15$



M4 M5 Block Block $2.0~\text{mL}\times15$ Cuvette×8



M6 Block $15\,\text{mL}{ imes}6$



M7 Block $50 \, \text{mL} \times 2$



M8

Block $5.0 \, \text{mL} \times 12$

制限酵素

連結酵素

FastGene™ 制限酵素......

FastGene™ ライゲーションキット 78

PCR · qPCR

PCR · qPCR

エンドボイントPCR酵素				
FastGene™ TaqExtreme	70			
FastGene™ 2x PCRマスターミックス	72			
MyTaq™ DNA Polymerase	73			
BIOTAQ™ DNA Polymerase	73			
KAPATaq™ Extra PCR Kit	73			
KAPA2G™ Fast PCR Kit	73			
KAPA3G Plant PCR Kit	73			
KAPA2G™ Robust PCR Kit	73			
KAPA HiFi™ PCR Kit	74			
KAPA HiFi™ HotStart Uracil+ReadyMix Kit	74			
KAPATaq™ EXtra HotStart ReadyMix with dye	74			
KAPA2G™ Fast ReadyMix with dye	75			
KAPA2G™ Robust HotStart ReadyMix				
KAPAHiFi™ HotStart ReadyMix				
リアルタイム定量PCRマスターミックス				
KAPA SYBR® Fast qPCR Kit	76			
KAPA PROBE Fast qPCR Kit	77			
KAPA PROBE FORCE qPCR Kit	77			
逆転写酵素&cDNA 合成キット				
FastGene™ Scriptase Basic cDNA Kit	77			
FastGene™ Scriptase II cDNA Kit	77			

PCR消耗品

PCRプレート	79
プレートシール	80
PCRチューブ	82
サーマルサイクラー	
GeneExplorer	84
リアルタイム定量PCRシステム	
LightCycler® PRO System	85
LightCycler® 96 System	86
LightCycler® 480 System II	86

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

- 増幅効率に優れた汎用性の高いPCR酵素
- ・微量な鋳型にも対応でき、高感度な増幅が可能
- 通常タイプと、より特異性の高いPCRが可能なホットスタートPCR用の酵素「FastGene™ TagExtreme HotStart | もご用意

- FastGene™ TaqExtreme に抗Taq 抗体を混合したホットスタートPCR用酵素
- 抗Taq抗体はTaqポリメラーゼに結合しているため、熱変性前のミスプライミングやプライマー ダイマーの形成による非特異産物の増幅を防止
- 抗Taq抗体は最初のDNA変性ステップで変性するため、標準的なPCR条件で使用可能



■ HotStart

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

*50 µL反応時









& Fast Gene"

元研究者A子の部屋

エンドポイントPCR酵素 FastGene™ TagExtreme のここがスゴイ!

昨年秋に発売され、お客様からご好評いただいている「FastGene™ TagExtreme」 弊社ラボで検証した実験データのご紹介とともに、製品のすばらしさについてお伝えいたします!



微量な鋳型を効率よく増幅できる

3'→5'エキソヌクレアーゼ活性あり

ホットスタートPCR用酵素もご用意

リーズナブルな価格でご提供

ファーストチョイスにおススメ

校正機能あり

特異性の高いPCRが可能

PCRを多く行う研究室の強い味方

SFast:Gene™



弊社テクニカル担当が行った実験データをご紹介いたします!

実験①鋳型量依存的な増幅性能検証

〈実験内容〉

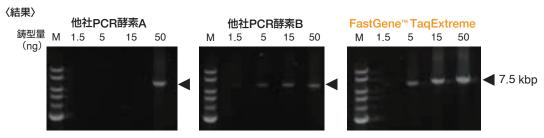
ヒトゲノムDNAを段階希釈したものを鋳型として、他社PCR酵素と増幅効率を比較した。

〈実験条件〉

- 鋳型: human genomic DNA (Promega) 1.5、5、15、50 ng
- プライマー終濃度: 0.4 µM
- PCR条件: 94℃ 1 min

98℃ 10 sec 68℃ 10 min]×30

• 反応量: 25 µL



FastGene™ TagExtremeでは、少ない鋳型量でも明瞭なバンドを確認することができ、他社 PCR 酵素と同等もしくはそれ以上の増幅効率を示した。

実験② DNAサイズ依存的な増幅性能検証

〈実験内容〉

 λ DNA 10 ngを鋳型として、他社PCR酵素と長鎖の増幅について比較した。

〈実験条件〉

鋳型: Lambda DNA (ニッポンジーン) 10 ng

• プライマー終濃度: 0.4 µM

• PCR条件: 0.5-2 kbp 94°C 1 min 98°C 5 sec 68°C 5 min 72°C 10 min 4-35 kbp 94°C 1 min 98°C 5 sec 68°C 15 min 72°C 10 min 72°C 10 min

• 反応量: 50 µL

FastGene™ TaqExtremeでは、他社PCR酵素と同等もしくはより長いDNA断片を得ることが出来た。

2つの実験結果を見れば一目瞭然ですが、 FastGene™ TaqExtremeは、少ない鋳型量で長鎖の 増幅が可能な増幅性能の高いPCR酵素です! 本実験の詳細は右記テクニカルノートをご参照ください。

テクニカル担当



実際にご使用いただいたお客様からの声もご紹介します!

ジェノタイピングでの使用では、非特異的なバンドもなく使いやすかったです。

自治医科大学 まめ 様



お客様の声

しっかりPCRがかかりました。ホットスタート酵素なので取り扱いが楽。

金沢大学 プププのぷー太郎 様



お客様の声



弊社テクニカル担当のお墨付きのFastGene™ TaqExtreme。
PCR酵素の選択にお悩みの研究者さま、まずはトライアルキャンペーンでお試ししてみませんか?
4月より2点のご購入で1点無償でもらえる「2+1キャンペーン」も実施しておりますので、
お買い得なこの機会でのご購入をおススメいたします!

FastGene™ 2x PCRマスターミックス

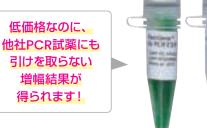


PCRに必要なコンポーネント (酵素、バッファー、dNTPミックス等)と沈降剤、 色素マーカーを含む2×プレミックスタイプのPCR試薬

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

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

* 25 µL 反応系の場合

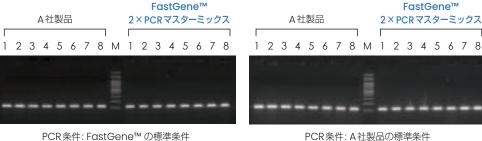


FastGene™2xPCRマスターミックス評価試験

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

□□=-PCR

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



プラスミドDNA: pUC19 : FastGene 100 bp

宿主:DH5lpha

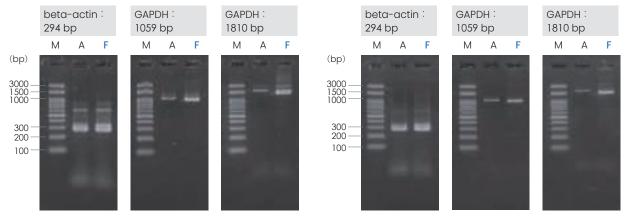
DNA Ladder PLUS 1~8: pUC19上のM13領域 (121 bp) 各試薬n=8にて検証

PCR条件: A 社製品の標準条件

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

様々なアンプリコンサイズにおける PCR

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



PCR条件: FastGene™ の標準条件

PCR条件: A 社製品の標準条件

M: FastGene™ 100 bp DNA Ladder PLUS

A:A社製品

F: FastGene™ 2×PCRマスターミックス

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

*当社検証によるデータとなります。

MyTaq™ DNA Polymerase

BIOTAQ™ DNA Polymerase

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

保存条件)-20℃



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

%72°C / 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。

- 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℃



meridian BIOSCIENCE*

Cat.No.	容量		キャンペーン価格(税抜)
BIO-21040	500 units (1×100 µL) 〈dNTP付き〉	•	¥14,800
BIO-21040/5	5×500 units (5×100 µL) 〈dNTP付き〉	¥91,500 →	¥65,500

%72°C / 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。





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

KAPA2G™ 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.			キャンペーン価格(税抜)			
KK5009		250 units	¥11,000	\rightarrow	¥8,250	@¥16.5
KK5502	HotStart	250 units	¥26,000	\rightarrow	¥19,500	@¥39
KK5500	HotStart	500 units	¥45,000	→	¥33,750	@¥33.8
						※25 μL反応時

KAPA3G Plant PCR Kit

驚異のPCR阻害物質耐性 クルードサンプルにオススメ!

PCR阻害物質(ポリフェノールや多糖類など)に 対する耐性が大幅に向上



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

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 ¥10,0	00 → ¥7,500 @¥37.5
KK5005	250 units ¥21,0	00 → ¥15,750 @¥31.5
KK5516	HotStart 250 units ¥29,0	00 → ¥21,750 @¥43.5

※25 µL反応時

カパ ハイファイ

KAPA HiFi™ PCR Kit (dNTPsミックス付き)





最上級のフィデリティをあなたのPCRに!

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

Ultraハイフィデリティでありながら、HiFi最速レベルの伸張性

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



PCR酵素(マスターミックス)

カパ ハイファイ ホットスタート ウラシ

KAPA HiFi™ HotStart Uracil+ReadyMix Kit

増幅困難なウラシルを含む DNA を、高効率 & 高正確性で増幅可能!

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

Cat.No.	容量	反応回数		キャンペーン(面格(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



カパタ

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

電気泳動用色素 移動度の目安(1%ゲル) 黄色:75 bp 青色:5 kb

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









KAPA2G™ Fast ReadyMix with dye

わずか30分~60分でPCRが終了!迅速PCR検出に最適

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

Cat.No.		容量	反応回数		キャンペーン価格(税抜)	
KK5610	HotStart	2.5 mL	200回用 / 25 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





KAPA2G™ Robust HotStart ReadyMix

ジェノタイピングに最適!不純物が多いサンプルでも強力に増幅

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

Cat.No.		容量	反応回数		キャンペーン(i	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



###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	@¥1 74
KK2602	6.25 mL	250回用 / 50 µL反応	¥72,700 →	¥41,400	@¥166

2×マスターミックス



KAPA SYBR® Fast qPCR Kit





今までにない超高感度な SYBR® Green フォーマットの qPCR マスターミックス

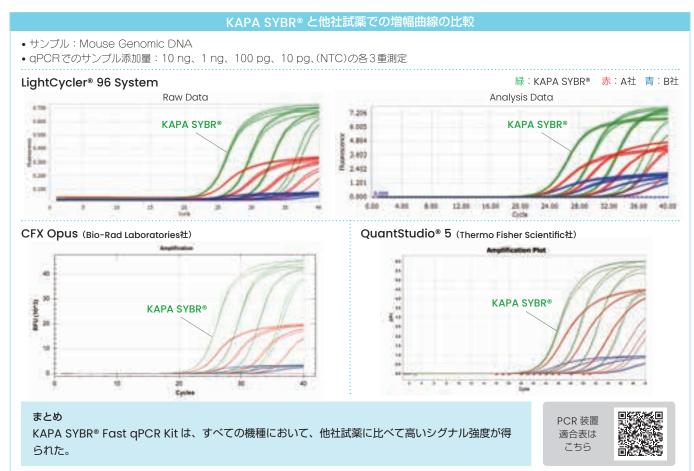
SYBR® Green I の酵素反応阻害性に耐性のある独自酵素 (エンジニアリング酵素)を採用したマスターミックスです。 高濃度のSYBR® Green I が含まれており、今までにない超高感度の検出が可能です。 独自の酵素安定化剤により、凍結融解の影響はほとんどありません。



	Universal qPCR キット	ABIPrism® qPCR キット	ROX Low qPCR キット	Bio-Rad® iCycler™ qPCR キット	Roche LightCycler® qPCR キット			
対応機種	1	2	3	4	(5)	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

対応機種

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



KAPA PROBE Fast qPCR Kit





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

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

対応機種

ROX Low qPCR キット: ABI7500 / ViiA™7 / QuantStudio® / Stratagene MX3000P™ / MX3005P™ / MX4000™ 用 (ROX 添加済み)

ABI Prism® qPCR キット: ABI7500 / ViiA™7 / QuantStudio® を除くABI 社機器用(ROX 添加済み)

Universal qPCR キット:ほとんどの機器に対応可能

ROX Low qPCR キット	ABI Prism® qPCR キット	Universal 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
KK4718	KK4707	KK4703	10 mL	1,000回用/20 µL反応	¥98,000 → ¥56,800 @¥56.8

KAPA PROBE FORCE qPCR Kit

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

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

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



逆転写酵素 & cDNA合成キット

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



FastGene™ Scriptase II cDNA Kit

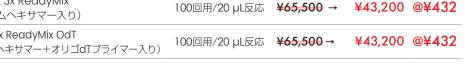
逆転写酵素 & cDNA 合成キット

- 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。



(アブリケーション) • 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





S Fast Gene"

& Fast Gene"

FastGene™ 制限酵素

GFast Gene™

(特長)

- 100 種類以上のラインナップをご用意
- 迅速な切断 $(5 \sim 15 \, \text{分})$ 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-Agel	Age I	300 U	5 U / µL (60 回用)	¥16,000 →	¥12,400
FG-Ascl	Asc I	500 U	10 U / µL (50 回用)	¥10,600 →	¥8,200
FG-BamHI	BamH I	10000 U	20 U / µL (500 回用)	¥5,300 →	¥4,100
FG-BgIII	Bgl II	2000 U	10 U / µL(200 回用)	¥6,400 →	¥4,800
FG-BsmBl	BsmB I	200 U	10 U / µL (20 回用)	¥10,600 →	¥8,200
FG-DpnI	Dpn I	1000 U	20 U / μL (50 回用)	¥8,500 →	¥6,600
FG-EcoRI	EcoR I	20000 U	20 U / μL (1000 回用)	¥10,600 →	¥8,200
FG-EcoRV	EcoR V	4000 U	20 U / µL (200 回用)	¥8,500 →	¥6,600
FG-HindIII	Hind III	20000 U	20 U / μL (1000 回用)	¥10,600 →	¥6,900
FG-KpnI	Kpn I	4500 U	10 U / µL (450 回用)	¥5,300 →	¥4,000
FG-Mlul	Mlu I	1000 U	10 U / µL(100 回用)	¥8,500 →	¥6,600
FG-Ncol	Nco I	1000 U	10 U / µL(100 回用)	¥7,500 →	¥5,700
FG-Ndel	Nde I	4000 U	20 U / µL (200 回用)	¥8,500 →	¥6,600
FG-Nhel	Nhe I	1000 U	10 U / µL (100 回用)	¥8,500 →	¥6,600
FG-NotI	Not I	500 U	10 U / µL (50 回用)	¥7,500 →	¥5,700
FG-PstI	Pst I	10000 U	20 U / µL (500 回用)	¥6,400 →	¥4,800
FG-Sall	Sall	5000 U	20 U / µL (250 回用)	¥12,800 →	¥9,900
FG-Spel	Spe I	500 U	10 U / µL (50 回用)	¥8,500 →	¥6,600
FG-Xbal	Xba I	3000 U	20 U / µL (150 回用)	¥7,500 →	¥5,700
FG-Xhol	Xho I	5000 U	20 U / µL (250 回用)	¥6,400 →	¥4,800



ライゲーション試薬も ご用意しております

(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。







連結酵素

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/μL	¥9,600 →	¥6,600
FG-LK60	1,000 U	5 U/μL	¥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/μL	¥17,000 →	¥11,700



PCR / qPCRプレート

0.1 mL / 96well ファストPCR用プレート〈セミスカート〉

適合機種

• StepOnePlus、QuantStudio® (Thermo Fisher Scientific社) 等



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







0.2 mL / 96well PCRプレート〈セミスカート〉

適合機種

• ABI3100、3700 (Thermo Fisher Scientific社)等



Cat.No.	入数		キャンペーン们	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〉

• 粘着シールおよびヒートシールでのシーリングが可能です。

適合機種

• ABI 0.2 mL (Thermo Fisher Scientific社)等



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





GFast Gene[™]

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

• とても滑らかに、ハサミで必要な部分だけ切って使用できます。

適合機種

• ABI 7300 (Thermo Fisher Scientific 社)等



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



メニで切れまみ

PCR / qPCRプレート

















FRAME*star*®

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』を組み合わせて成型しています。

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

384well PCRプレート〈フルスカート / 30 μ L〉

適合機種

ABI 7900HT (Thermo Fisher Scientific社)、CFX384 (Bio-Rad Laboratories社) 等

Cat.No.	ウェル色	入数	キャンペーン価格(税抜)
4ti-0384/C	クリア	50枚	¥42,600 → ¥24,800 ¥49

FRAME*star*®



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	

FRAME*star*®



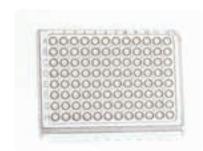
0.2 mL / 96 well PCRプレート 〈セミスカート / PP製〉

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



by 🛕 AZENTA

プレートシール





• サイズ: 135×80 mm

• 使用温度範囲:-20℃~+110℃



- PCR
- 試料保存等、幅広い用途で使用可能







プレートシール

粘着シール

& Fast Gene"



PP/PS/PC製いずれのプレートにも優れた粘着力を発揮します。

- ホイルシール: ピペットで簡単に穴を開けられます
- クリアシール: 低い自家蛍光性

(住様)

- 使用温度範囲: -80℃~+110℃
- サイズ: FG-92AF 135×77 mm FG-93AC2 128 × 79 mm

アプリケーション

- PCR
- 臨床検査用途
- ELISA
- 長期保存



ーン価格(税抜)

粘着 DNase Free	RNase Free	Human DNA Free		
Cat.No.		入数		キャンペ
FG-92AF	ホイル	100枚	¥18,900	¥14,00

FG-93AC2 クリア 100枚 ¥15,900

ホイル 100枚 ¥18,900 ¥14,000 @¥140

¥11,800 @¥118 在庫限り FG-95PC クリア

圧着シール

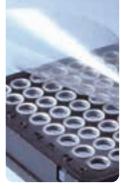
- 光学的に優れた透明性
- リアルタイムPCR用に最適
- 自家蛍光が低く、蛍光測定に最適

仕 様

- 使用温度範囲: -80℃~+110℃
- サイズ: 138×79 mm

アプリケーション

- PCR / qPCR
- FLISA
- 臨床検査用途



Cat.No.	入数			キャンペーン価格(税抜)		
FG-95PC	クリア	100枚	¥35.000 →	¥21 000	@¥210	

(在庫限り):在庫がなくなり次第終了

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

• 使用温度範囲: -20℃~+80℃

⊕D)

• サイズ: 130×80 mm

アプリケーション

• 試料保存(水溶液)





ホイル シール Adhesive PCR Foil Seal (ホイルシール)



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

- 使用温度範囲: -40℃~+120℃
- サイズ: 130×80 mm

アプリケーション

- PCR
- 試料保存



Cat.No.

4ti-0550







入数

100枚







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)
V *	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
4444444		FG-0018FC/SE	12ストリップ×10列/袋(整列包装)	¥ 12,300 → ¥ 6,7 00	@¥55.8
40700000000000000	8連(フロスト)	FG-OP018FC	120ストリップ/袋	¥12,000 → ¥7,000	@¥58.3
AAAAAAA		FG-OP018FC/SE	12ストリップ×10列/袋(整列包装)	¥14,700 → ¥8,000	@¥66.7
お得なキャング	ペ ーン実施中! 8連(クリア)	FG-018WF	120ストリップ/袋	¥11,700 → ¥4,800	@¥40
(キャップ一体型)	FG-0018WF/SE	12ストリップ×10列/袋(整列包装)	¥14,900 → ¥4,800	@¥40	



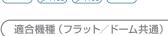
FastGene™ PCRチューブ 0. 2mL











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	
	ミハガル (カロマ)	FG-021F	1,000本/袋	¥4,700 → ¥2,83	0 @¥2.8
シングル(クリア)	22210 (297)	FG-021F/SP	100本×10袋	¥ 6,900 → ¥4,14	0 @¥4.1
-6:6:6:6:6:6:6:6	の声 (カロマ)	FG-028FC	120ストリップ/袋	¥10,000 → ¥6,00	0 @¥50
1111111	8連(クリア)	FG-0028FC/SE	12ストリップ×10列/袋(整列包装)	¥12,300 → ¥6,70	0 @¥55.8
-0.0.0.0.0.0.0.0.0	0) = (7071)	FG-OP028FC	120ストリップ/袋	¥ 12,000 → ¥ 7,00	0 @¥58.3
*****	8連(フロスト)	FG-OP028FC/SE	12ストリップ×10列/袋(整列包装)	¥14,700 → ¥8,00	0 @¥66.7
0,2 ()),	8連(クリア)	FG-088WF	120ストリップ/袋	¥11,700 → ¥6,10	0 @¥50.8
	(キャップ一体型)	FG-0088WF/SE	12ストリップ×10列/袋(整列包装)	¥14,900 → ¥8,09	0 @¥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)	
100	ミヘガル (カロマ)	FG-021D	1,000本/袋	¥4,700 →	¥2,830	@¥2.8
V	シングル(クリア)	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
9999	8連(クリア)	FG-088WD	120ストリップ/袋	¥11,700 →	¥6,100	@¥50.8
(キャップ一体型)	FG-0088WD/SE	12ストリップ×10列/袋(整列包装)	¥14,900 →	¥8,090	@¥67.4	

ジーンエクスプローラー

GeneExplorer

シンプルで使いやすいデザインと操作性











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

48 Well Cat.No. GE-48DS / GE-48DG

特長

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

シンプルで使いやすいデザインと操作性

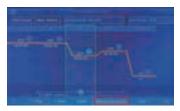
8インチのカラータッチスクリーンは見やすく、操作も直感的でわかりやすい。



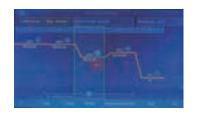


タッチダウン機能で特異的にターゲットを増幅

非特異増幅を抑制するために、タッチダウン機能が使用可能







Cat.No.	GE-96G	GE-384G	GE-48DS	GE-48DG
価格(税抜)	¥640,000 → ¥480,000	¥1,000,000	¥1,050,000	¥1,050,000
ブロック形状	0.2 mL×96ウェル	0.02 mL×384 ウェル	2連 0.2 mL×48ウェル	2連 0.2 mL×48ウェル
対応消耗品	 0.2 mL シングルPCRチューブ 0.2 mL 8連PCRチューブ 0.2 mL 12連PCRチューブ 0.2 mL 96ウェルPCRプレート (ノンスカートまたはセミスカート) 	・384ウェルプレート	・0.2 mL シングルPCRチューブ ・0.2 mL 8連PCRチューブ ・0.2 mL 48ウェルPCRプレート(ノンスカート)	
サンプル量	10∼200 µL	5∼30 µL	10~2	200 μL
グラジエント温度幅	1℃~30	D°C	_	1℃~30℃
サイズ		269×420×254 mi	m (W×D×H)	
重量		13 kg	9	

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

テック記

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。





実際に見て触るのが一番!







リアルタイム PCR 装置 LightCycler® シリース デモ受付中



ライトサイクラー

LightCycler® 96 System

日常的な使い易さと利便性を追求したオールインワン装置

Cat.No. 05 815 916 001

¥3,800,000

特長

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

(仕様)

サイズ: 400×400×530 mm (W×D×H) / 54 kg

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

反応容量: 10~50 μL/well

反応時間:40分以下(3ステップ40サイクル) *酵素に依存

フィルター: 4励起波長、4検出波長 温度制御方式:ペルチェ素子

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

定期的な キャリブレーションが不要! 年間運用コストの削減に貢献!



Roche

■ 関連消耗品

Cat.No.		入数	価格(税抜)
06 612 601 001	LightCycler® 8-Tube Strips (white) 8連チューブ+キャップ	120 strips	¥17,300 @¥144

LightCycler® 480 System II

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



96 Well

Cat.No. 05 015 278 001

¥6,800,000

¥4,540,000

(特長)

- ばらつきのない発現定量データ、プローブを使用しないSNPs解析、メチレーション研究 など幅広い研究を推進
- 迅速なPCR反応(40サイクル: <40分~60分)
- 容易に交換可能なサーマルブロック
- 汎用性の高いソフトウェア

絶対定量、相対定量、変異解析、HRM解析(オプション)、 マクロ機能による自動化、21 CFR part11 標準対応

(仕様)

サイズ:600×600×545 mm (W×D×H) / 55.6 kg *PC含まず

測定モード: リアルタイム、オンライン(ラン中連続表示)

反応容量: 10 μL ~ 100 μL/well フィルター: 5励起波長、6検出波長

温度制御方式:ペルチェ素子/Therma-Base方式

■ 関連消耗品

Cat.No.		入数	価格(利	脱抜)
04 729 692 001	Multiwell Plate 96 white(プレート&シーリングホイル)	50枚セット	¥53,700	@¥1,074
04 729 757 001	SealingFoil	50枚	¥15,400	@¥308







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

LineUP!!

電気泳動・イメージング

+7	無允	S71.	2	==	薬
MY_{I}	四25	44.0	ш	ΞT۱	2
12		\sim	_	D-1	=

ミドリグリーンシリーズ	88

ゲル撮影装置

FAS-X	89
FAS-Digi PRO	90
FAS-Digi Compact	91
FAS-BG LED BOX (FAS-BOX3)	92

電気泳動関連試薬

DNA ラダー	93
ゲルバンドカッター	93
アガロース	93

ミドリグリーンシリーズ

安全で感度の高い核酸染色試薬



& Fast:Gene"

ゲル撮影装置イルミネーター (光源)適合表および推奨染色方法

ミドリグリーン タブレット 製品タイプ 製品				先染め法		後染め法			サンプルと混ぜる方法		
		タブレット 製品	UV	Blue LED	Blue- Green LED	UV	Blue LED	Blue- Green LED	UV	Blue LED	Blue- Green LED
			302 nm	470 nm	500 nm	302 nm	470 nm	500 nm	302 nm	470 nm	500 nm
Xtra	NE-MG10	あり	A	•		•	•	•	不可	不可	不可
Direct	NE-MG06	×	不可	不可	不可	不可	不可	不可	A	•	•
Advance	NE-MG04	あり	0	0	0	0	0	0	不可	不可	不可

●…推奨 ○…適合 ▲…使えるが推奨しない ×、不可…適合しない

エクストラ

ミドリグリーン Xtra

LEDイルミネーターと相性抜群 先染め法に理想的で、高いS/N比が特長

- 先染め染色を行った場合に起こる泳動の変化、 バンドの歪みはほぼなし
- ミドリグリーンAdvanceよりも低バックグラウンド



ミドリグリーン Direct

ミドリグリーン Advance

- 先染め or 後染めタイプ
- スタンダードタイプ



NE-MG10 1 mL ¥33,500 → ¥19,800



NE-MG06 1 mL ¥28,600 → ¥14,800



NE-MG04 1 mL ¥29,200 → ¥17,000

ミドリグリーン アガロースタブレット

アガロース & 核酸染色試薬 & 泳動バッファー成分がひとつのタブレットに

アドバンス

ミドリグリーン Advance タイプ

Cat.No.		入数		キャンペーン価格(税抜)
NE-AG09-0.5	TBEバッファー含有	100個	¥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"



★ ★ ★ ★ "簡単にゲル作製ができる"

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

国立感染症研究所 細胞化学部 mm 様

ファス エックス

FAS-X



人気ゲル撮影装置FASシリーズ最新モデル

Cat.No. GP-FAS-X

¥2,100,000

¥1,740,000





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

特長

- 20メガピクセル高感度CMOSカメラ搭載
- 外部PCなどは不要のスタンドアローンシステム
- 使いやすい13.3インチフルHDタッチパネル
- ・快適な直感操作のイメージングソフトウェアでストレスフリーなゲル撮影 ※ケミルミ撮影はできません。

白色 LED で広がる用途 高いコントラストでバンドを検出

本機種から落射白色LEDが内蔵、透過LEDプレートがアクセサリーとして同梱となったため、SDS-PAGE(CBB染色)ゲル、ウェスタンブロットメンブレンや、細菌コロニープレートの高画質撮影など、活用の幅が広がります。







ウェスタンブロット メンブレン



細菌コロニー プレート

直感操作にこだわったインターフェイスでラクラク操作

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







(住 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

ゲル撮影装置

FAS-Digi PRO 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

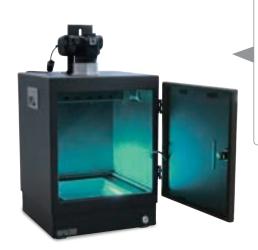
¥1,100,000

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!









シンプルな操作で直観的に使える、PCソフトによる完全制御タイプ

(特長)

- デジカメに抵抗のある方にこそおすすめの、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
- 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
- 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。



■ 別売オプション品

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

(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 ラボスペースに応じた選択が可能

FAS-Digi PROは、タブレットまたはPC付きモデルをご用意しておりま

ラボスペースやお好みに合わせてお選びください。



タブレットで省スペース化

ノートPC を隣に置いて使用



コンノ

FAS-Digi Compact BGUED

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。









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
- 上部から庫内が確認できるアンバーフィルター仕様のウィンドウ ※ケミルミ撮影はできません。

本格的な高感度CMOSカメラ搭載

画素数は24メガピクセル(約2410万画素数)なので、バンドサイズが小さくてもしっかり写ります。

ズームしてもデジタル特有の画像の粗さが目立ちません。



ゴーグル不要のウィンドウ

アンバーフィルターがかかった上部 のウィンドウから、庫内の様子を確認できます。



■ 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

(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

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

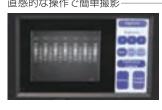
ゲル撮影装置







5インチ液晶タッチパネル 直感的な操作で簡単撮影





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

2種類のイルミネーターを標準装備コンパクトなポータブルタイプ

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

DNA断片の切り出しが簡単に、白色LEDも標準搭載

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





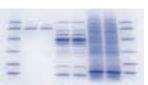


BGLED



DNA検出

落射白色LED



比色染色されたタンパクゲル

透過白色LED



ペトリディッシュ、 ウェスタンブロット

■ 別売オプション品

サイズ 価格(税抜) Cat.No. LKS-GTFB FAS-BOX3用ゲルトレイ 167×131 mm 1枚 ¥13,600

(住 様)

サイズ: 230×254×207 mm (W×D×H)/ 3.2 kg

解像度: 8 MP

保存画像ファイル形式:JPEG、TIFF、PNG

撮影可能エリア: 160 x 115 mm

光源:Blue/Green LED、落射白色LED、透過白色LED

波長: 470-520 nm

DNAラダー

& Fast Gene"

& Fast Gene™

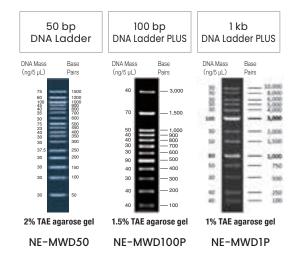
DNA 分子量マーカー

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

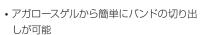
	50 bp DNA Ladder	100 bp DNA Ladder PLUS	1 kb DNA Ladder PLUS
濃度	112 µg/mL	110 µg/mL	100 µg/mL
分子量範囲	50 bp∼1,500 bp	100 bp~3 kb	100 bp∼10 kb
バンド数	17本	12本	13本

保存条件 4℃または-20℃

Cat.No.		入数		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

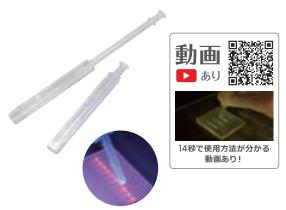


FastGene™ ゲルバンドカッター



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

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





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

FastGene™ アガロース

ルーチン分析用スタンダードタイプ (250 bp~23 kb)

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









& Fast Gene"





LineUP!!

次世代シーケンス

ライフラリー調製キット 	
KAPA EvoPrep Kit	96
KAPA EvoPlus V2 Kit	97
KAPA RNA HyperPrep Kit	98
KAPA Unique Dual-Indexed Adapter Kit	99
KAPA Universal Adapter & UDI Primer Mixes	99
高正確性PCR酵素(マスターミックス)	
KAPAHiFi™ HotStart ReadyMix 1	00
ライブラリー定量キット	
KAPA Library Quantification Kit 1	00
サイズセレクション用試薬	
KAPA HyperPure Beads 1	01
Short Read Eliminator Kit(低分子DNA除去キット) 1	
マグネットスタンド	
MagnaStand 1	01
サンプル精製キット	
Nanobind PanDNA kit 1	02
Nanobind CBB Big DNA Kit (細胞・全血・バクテリア用) 1	02

自動DNA断片ゲル抽出装置

BluePippin	103
Pippin Prep	104
Pippin HT™	104
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	104
受託解析サービス	
完全長 RNA シーケンス	105
MGIシーケンサー	106
イルミナシーケンサー	106

エボプレッフ

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

シンプルなワークフロー

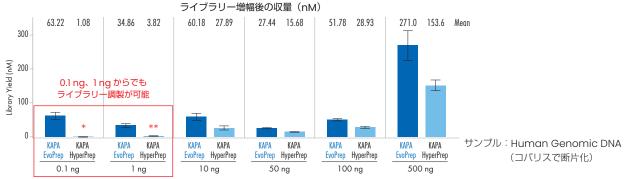


PCRフリー トータル時間 ~2時間

(オプショナル) トータル時間 ~2時間50分

微量サンプル対応、ライブラリー収量もUP!

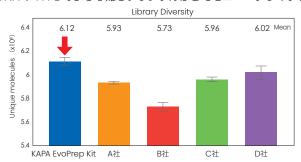
新しく開発された Evo T4 DNA リガーゼによりライブラリー効率が大幅に改善、最小 0.1 ng(100 pg)からライブラリー調製が可能です。



- * 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)

難しいサンプルにも対応

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



サンプル:健常ヒト血漿由来 cfDNA インプット量:1 ng(取説推奨条件:10 ng ~)

アプリケーション:WGS

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

■ チューブフォーマット

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



[※] KAPA Library Amp Primer Mix / KK2623 付

エボプラ

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。

誰でも使える簡単ライブラリー調製!

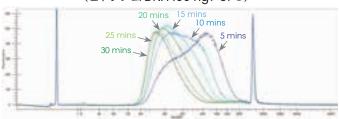


PCRフリー トータル時間 ~1時間40分

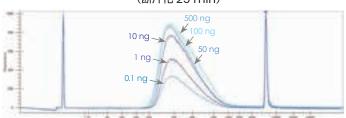
(オプショナル) トータル時間 ~2時間30分

フラグメンテーション性能の向上

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



異なるインプット量からのインサートサイズ比較 (断片化 25 min)



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

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

微量 DNA 対応、ライブラリー収量 UP!

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



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

■ チューブフォーマット

Cat.No. 入数			キャンペーン価格(税抜)		
09 420 037 001	KAPA EvoPlus V2 Kit*1	24反応	¥110,000 →	¥82,600	@¥3,442
09 420 045 001	KAPA EvoPlus V2 Kit (PCRフリー)	24反応	¥108,000 →	¥78,400	@¥3,267
09 420 053 001	KAPA EvoPlus V2 Kit*1	96反応	¥390,000 →	¥278,600	@¥2,902
09 420 304 001	KAPA EvoPlus V2 Kit (PCRフリー)	96反応	¥388,000 →	¥266,000	@¥2,771



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

RNA ライブラリー調製キット





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-Seg、トランスクリプトーム解析など
- 複数の酵素反応をワンチューブ内で行い、ビーズ精製ステップを最小限に減らしたことで、ライブラリー調製を約4時間で終わらせることが可能です。

Cat.No.		入数	価格(税抜)	キャンペーン	価格(税抜)
KK8540	KAPA RNA HyperPrep キット (KK8542 / KK8543) *	24反応	¥231,800 →	¥1 <i>57</i> ,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	価格(税抜)	キャンペーン	画格(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 + "> (KK8440, KK8441) / RNA Hyper (KK8542, KK8544) / Pure Beads (KK8543, KK8545)

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

ハイパープレップ

リボエレース

KAPA RNA HyperPrep キット with RiboErase (HMR)

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

Cat.No.	t.No.		価格(税抜)	キャンペーン価格(税抜)	
KK8560	KAPA RNA HyperPrep キット with RiboErase (HMR) (KK8481 / KK8542 / KK8546)	24反応	¥460,400 →	¥312,900	@¥13,038
KK8561	KAPA RNA HyperPrep キット with RiboErase (HMR) (KK8482 / KK8544 / KK8001)	96反応	¥1,510,840 →	¥1,026,760	@¥10,695

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

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

イパー リボエレース

グロビン

KAPA RNA Hyper+RiboErase (HMR) Globin

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

Cat.No.		入数	価格(税抜)	キャンペーン	西格(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)

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 PCRフリーライブラリー調製に適しています。

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



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	15 µM	
	KAPA アダプターシーリングホイル	3枚	
	KK8721 KAPA アダプターダイリューションバッファー	25 mL	

■ 別売品

Cat.No.		入数	価格(税抜)
KK8721	KAPA アダプターダイリューションバッファー	25 mL	¥25,800

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

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

KAPA ユニークデュアルインデックス(UDI) プライマーミックス

- フォワードプライマーとリバースプライマーを事前に混合した組み合わせです。プライマーには、イルミナ シーケンサーのインデックスミスアライメント「インデックスホッピング」を軽減するように設計された個 別の8ヌクレオチドインデックスが含まれています。
- KAPA ユニバーサルアダプターと組み合わせて使用し、NGS用に個々のDNAサンプルから一意にインデックス が付加されたライブラリーを生成します。
- 固有のインデックスを付加する事により、ターゲットキャプチャまたはクラスター生成の前にライブラリー をプールして、マルチプレックスシーケンスに適したライブラリー作製が可能となります。(また、KAPA Hyper Kit / KAPA Evo シリーズにも使用する事が可能です)



Cat.No.		入数			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	\rightarrow	¥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

ハイファイ

ホットスタート

レディーミックス

KAPAHiFi™ HotStart ReadyMix





高い正確性とハイスピードを両立

(保存条件)

-20℃ *独自の酵素安定化剤により、凍結融解の影響はほとんどありません。

Cat.No.	容量	入数	キャンペーン価格(税抜)		
KK2601	1.25 mL	50回用 / 50 µL反応	¥15,000 →	¥8,700	@¥1 74
KK2602	6.25 mL	250回用 / 50 µL反応	¥72,700 →	¥41,400	@¥166





ライブラリー定量キット

ライブラリー

クォンティフィケーション

KAPA Library Quantification Kit

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

ライブラリー分子のみを正確に定量できるのはリアルタイムPCRだけ

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

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

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





分光光度測定法、蛍光分析法および電気泳動法と比べ、

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

アダプター(オレンジとブルー)はライブラリーDNA分子(グレー)の両端に結合しますが、図のようにアダプターと結合しない分子が混合した状態となります。

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

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

(保存条件) -20℃

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

ハイパーピュア

ビーズ

KAPA HyperPure Beads





一本鎖および二本鎖 DNA の精製 / サイズセレクションに最適化された常磁性ビーズ懸濁液

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

特長

- NGSおよび分子生物学ワークフローにおける、一本鎖および二本鎖DNAの精製/サイズセレクションに 最適化された常磁性ビーズ懸濁液
- 1回の反応で1 ng~5 μgのDNAを迅速かつ確実に精製/サイズセレクションするために設計
- 本製品のバッファーは、最適化された濃度のPEG/NaClクラウディング成分を含んでおり、DNA分子が常磁性ビーズに結合しやすくなるように調製
- KAPAハイパーピュアビーズの濃度比を調整することで、ビーズに保持されるDNA断片のサイズ分布を 最適化することが可能



保存条件

• 冷蔵 (2-8℃) 保存

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





実験中の使用感(粘度や操作性など)も他社製品を使っている時と遜色なく、実際にデータが出た時も変わりがないことが確認されました。プロトコルを変更することなく使用でき、なおかつ安価なので、今後も継続して使用していきたいと思っています。

マグネットスタンド

マグナスタンド

MagnaStand

微量サンプル用マグネットスタンド〈強力磁石使用〉

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

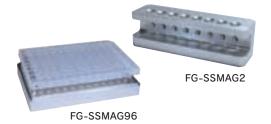
Cat.No.		価格(税抜)
FG-SSMAG2	8連×0.2 mL PCRチューブ用 YS-MODEL	¥38,000
FG-SSMAG3.2	8連×0.2 mL PCRチューブ用 YS-MODEL	¥64,000
FG-SSMAG1.5	8連×1.5 mLチューブ用	¥60,000
FG-SSMAG96	96ウェルPCRプレート用	¥132,000
FG-SSMAG96SLV	96ウェルPCRプレート用 V2 微量対応モデル	¥231,000
New FG-SSMAGDWP	マグナスタンド ディープウエルプレート用	¥225,000
New FG-MPAUTO	マイクロプレート用自動化ホ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



ビーズのキャリーオーバーにお困りの方、 一度ご使用ください!











New FG-SSMAGDWP

New FG-MPAUTO

Nanobind PanDNA kit

多様なサンプルを1つのキットで抽出

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

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

Cat.No.			5	付象サン	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

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



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)

高分子 DNA の迅速な HighPass サイズセレクションに最適

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

SREを用いた20 kb未満の低分子除去

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

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





PacBi •

図 1

	5 Kb~10 Kbまでを段階的に除去 劣化したDNAにも対応	10 Kb〜25 Kbまでを段階的に除去 PacBio社のHiFiシーケンスに適合	10 Kb〜40 Kbまでを段階的に除去 ウルトラロングDNAのみ
	SRE Kit XS (24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



PacBi •

ブルーピッピン

BluePippin

自動DNA断片ゲル抽出システム

Cat.No. BLU0001

¥4,340,000



sage science



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

特 長

- 煩雑なマニュアルでのゲル抽出操作が不要となり、実作業時間の短縮を実現します。
- 物理的に独立した5レーンで、泳動中のコンタミネーションがありません。
- 4つのゲル濃度選択で100 bp~18 kbと幅広くサイズ対応できます。
- 長鎖ライブラリー用の低分子除去は4 kb~40 kbでカットオフを設定可能

アプリケーション

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

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 希望のサイズの分画が 可能!

低分子除去でシーケンス データのクオリティアップ できます!



実際に見て触るのが一番!







デモンストレーション受付中



BluePippin

Pippin HT™

Pippin Pulse

自動DNA断片ゲル抽出装置

Pippin Prep

自動DNA断片ゲル抽出システム

Cat.No. PIPO001

¥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、サンプル間のコンタミネーションのリス クがありません。

(アプリケーション)

- PCRアンプリコン Seqライブラリー作製
- miRNA-Seg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

Pippin HT™

ハイスループット自動DNA断片ゲル抽出システム

Cat.No. HTP0001

¥7,220,000

(特長)

- 物理的に独立した12レーンで、泳動中のコンタミネーションがありません。
- 2レーン単位で抽出方法とサイズの設定が可能です。
- カセットの仕様は、標準的なプレート規格に準じているため、自動分注口 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-Segライブラリー作製
- miRNA-Seg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)

(sage science)

(§) sage science





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

Pippin Pulse

フィールドインバージョン電気泳動パワーサプライ

Cat.No. PPI0200

¥1,020,000

特長

- 通常の電気泳動では困難な長いDNA断片の分離およびサイズチェックに最適です。(最大400 kb)
- 準備が簡単な通常の15×15 cmのアガロースゲルを使用し、簡便なフィールドインバージョン電気泳動を行えるように設計されています。
- 専用ソフトウェアには5つのプリセット・プロトコルが設定されていて、簡単な操作で泳動を行えます。(任意のプロトコル作成も可能)





ご好評につき今年もやります!



RNAシーケンススペシャルキャンペーン

MGIシーケンサー (DNBSEQ-T7)

データ量限定

1サンプルからOK

FASTQ納品

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

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



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

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

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

イルミナシーケンサー (NovaSeq X Plus)

データ量限定

1サンプルからOK

FASTO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)
New 非ストランド特異的ライブラリー	NV-IL9M	¥26,100 /サンプル
New ストランド特異的ライブラリー	NV-IL9S	¥29,600/サンプル

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



9 Gb はこれからの新しいスタンダード!

2023年にIllumina社NovaSeq X Plusが登場したことにより、シーケンスコストの費用対効果が格段に高まりました。 従来のNovaSeq 6000を用いた6 Gb (2000万PEリード)のコストと、NovaSeq X Plusを用いた9 Gb (3000万PEリード)のコストはほぼ同程度です。 新規転写エレメントの発見や既知の転写アイソフォームの強力な定量化を目的とする実験では、より広範なシーケンスが必要となります。

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

New 完全長RNAシーケンス



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

サービス内容

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

サンプル要件

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

完全長RNA-Segに必要なリード数の目安

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

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

サービスの 詳細は こちら

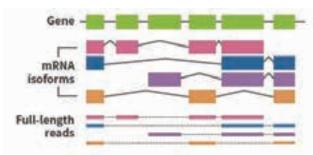


■ データ解析

Cat.No.			キャンペーン価格(税抜)
NV-KINNEXDATA	Kinnex full-length RNAデータ解析	¥103,800 →	¥95,000/サンプル

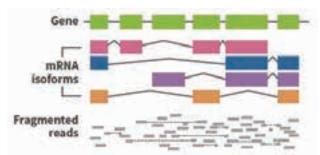
ロングリードシーケンスを用いたIso-Seqによる完全長RNA-Seq解析

ショートリードシーケンス



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

ロングリードシーケンス



Kinnex full-length RNA-Seqにより全てのアイソフォームがシーケンスされる

スプライシングバリアントの真の姿に迫る

LineUP!!

サンプル保管

検体保存・管理

FreezerPRO® サンプルマネジメントシステム	108
Ziath DP5 ラックリーダー	108
デュアルコードチューブ	109
トリコードチューブ	109
IntelliXcap™セミオートハンドヘルドデキャッパー	109
IntelliXcap™オートデキャッパー / リキャッパー	109
クライオチューブ	110
スクリューキャップチューブ	111
低温耐性ラベル	112
紙製フリーズボックス	113

N FreezerPro® サンプルマネジメントシステム

AZENTA LIFE SCIENCES

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

Freezer Pro Academia

Freezer Pro Entheprise

Cat.No. AZ-FPEN

価格・詳細はお問い合わせください

Cat.No. AZ-FPAC



アカデミア

Academia

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

Entheprise

アカデミアの機能に加え、以下機能がついています。

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





サンプル在庫管理に特化

- サンプル情報は、名称、バーコード、ボリュームなどの管理が可能、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



Ziath DP5 ラックリーダー

特許技術をもち、簡単なセットアップですぐに使用できるラックリーダー

ミラージュ

DP5 Mirage

最もコンパクトなカメラベースの 2Dラックリーダー





本体+ソフトウェア
Cat.No. **DP5-M-STD**¥1,133,000

本体 (Cyoroprotection™+ソフトウェア付)

Cat.No. DP5-M-STD-80 ¥1,191,000

サイズ: 135×208×80 mm (W×D×H)

エクスプレス

DP5 Express

画像キャプチャ時間がわずか]秒、 2Dバーコードラックリーダー





本体+ソフトウェア
Cat.No. **DP5-E-STD ¥1,735,000**

本体 (Cyoroprotection™+ソフトウェア付)

Cat.No. DP5-E-STD-80

¥1,836,000

サイズ:

イメージャー 85×185×95 mm (W×D×H) コントローラー 95×195×55 mm (W×D×H) **セュー**ブ

DP5 Cube

スキャンとデコードにかかる時間が 1~2秒の 2Dデータマトリックスチューブカメラリーダー





AZENTA

本体+ソフトウェア

Cat.No. DP5-C-STD

¥1,735,000

本体 (Cyoroprotection™+ソフトウェア付)

Cat.No. DP5-C-STD-80

¥1,836,000

サイズ: 152×174×146 mm (W×D×H)

デュアルコードチューブ



2Dバーコードと目視可能な数字が印字されたチューブ

- ラックからチューブを取り外さずにコードを読み取り可能
- スクリューキャップ/TPEセプタムキャップで密閉可能
- サンプルのセキュリティを確保するためのリークテスト済み
- ・低温保存に最適 ※液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 IDバーコード、目視可能な数字が 印字されたチューブ

- ラックからチューブを取り外さずにコードを読み取り可能
- スクリューキャップ/TPEセプタムキャップで密閉可能
- サンプルのセキュリティを確保するためのリークテスト済み
- ・低温保存に最適 ※液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3
- 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:50×250×95mm (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™



AZENTA

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: 256×468×320mm (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)

SPL クライオチューブ (-196℃~+60℃



- 液体窒素 (気相) でのみ使用してください (液相中に直接入れて使用しないでください)。
- チューブは自立可能です。
- 再閉可能なジップロックパックに梱包されています。
- キャップ色はクリアのみですが、別売りのキャップインサート (Cat.No.43032) を使用することで使い分けが できます。
- 温度設定可能範囲:-196℃~+60℃



















SPL

■ アウターキャップ (外ネジ)

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

■ 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)		格(税抜)
43032	黄、赤、緑、青、水色	10.4 mm	500個(100個×5袋)	¥ 7,000 →	¥4,900	@¥9.8

■ クライオバイアルラック

Cat.No.	色	外寸(L×W×H)	外寸(L×W×H) 入数		キャンペーン信	面格(税抜)
61050	赤、緑、青	193.00×85.93×27.55 mm	10個	¥7,600 →	¥5,320	@¥532



クライオバイアルラック

クライオバイアルのハンドリングと保 管のために設計されたラックです。

- 数字表示があり
- オートクレーブ可能素材:ポリプロピレン製 (PP)



FastGene™ スクリューキャップチューブ (-80℃~+110℃



ラックなしでも実験台やベンチ等に安全に立てることができる自立型

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





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

FastGene™ スクリューキャップチューブ 自立型 (-80℃~+121℃)



■ スクリューキャップチューブ ループ付きタイプ

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





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

※ 2Dバーコードインサートは装着できません。

■ スクリューキャップチューブ 核酸低吸着タイプ

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



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

※ 2Dバーコードインサートは装着できません。



FG-SCRLP-20S



FG-SCR-15LB

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	0	1000枚/巻	¥5,900 →	¥4,240
	FG-E0.5W	0.5 mLチューブ用ラベル	24×12 mm	0	1000枚/巻	¥5,400 →	¥4,000
	FG-E0.2W	0.2 mLチューブ用ラベル	21×7 mm	0	1000枚/巻	¥5,400 →	¥4,000
	FG-EPW	プレート用ラベル	65×6.5 mm	0	1000枚/巻	¥ 7,500 →	¥5,600
	FG-EGW	一般·チューブBOX用ラベル	40×20 mm	0	800枚/巻	¥7,700 →	¥5,750
	FG-ESSW	丸・四角ラベル	10φ, 30×10 mm	0	1000枚/巻	¥ 7,500 →	¥5,600
	FG-EPSW	丸ラベル	10 <i>φ</i>	0	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	0	1000枚/巻	¥28,100 →	¥20,300
	FG-ES10W		10 <i>Φ</i>	\circ	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-ES100	-	10φ	•	1000枚 (25枚×40シート)	¥3,200 →	¥2,400
	FG-ES10G	- チュ ー ブトップ用丸ラベル	10 <i>φ</i>	•	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	_	10 <i>φ</i>	0	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



- 解像度300 dpiの鮮明な印字をハイスピードで実現
- 800種以上のブ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



3810

ファストジーン

FastGene™ 紙製フリーズボックス (スライド式)



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

● スライド式で落下の心配なし

底面ナンバー付きで管理に最適

大人気!

Cat.No.	チューブ収容数	サイズ	入数	キャンペーン価格(税	
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



FastGene™ 紙製フリーズボックス v 2 (かぶせ式フタ)



※ドレインは付いておりません

- ディープフリーザー、液体窒素内での使用が可能です。
- 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

			7 #4		1
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



GeneF@N会員様専用



ECgoing for Gene F@N™



おシライン建文サービス





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)





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。





在庫数はリアルタイム*

WEBで現在の在庫数をすぐに確認できます。

*10分更新



毎月約700名の研究者様がご利用中

実際にECgoingをご利用中の研究者様のお声をご紹介します。



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



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



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

ECgoingはGeneF@N会員様専用サービスです。

この他にもGeneF@Nにはお得がいっぱい!

- 会員限定メールニュースの配信...モニター募集やキャンペーンのお知らせ、最新情報のお届け
- シークレットキャンペーン*3ヵ月に1度、特別な「何か」が当たるチャンス
- ジェネライブラリー*3ヵ月に1度、発刊まもない新刊書籍を手に入れるチャンス
- ピペット点検サービス*......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!



無料 会員登録は こちらから



LineUP!!

タンパク実験

タンパク実験関連製品

Prestained Protein Marker	116
Blue Easy	116
BLUE Star	116
BLUE Star PLUS	116
Unstained Protein Marker	117
FastGene™ Q-Stain	117
FastGene™ Block & Go	117
FastGene™ PAGE Protein System	118

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	דיייייייייייייייייייייייייייייייייייי	שור ארשים Blue Easy	ブルー BLUE	Star	ブルー スター ブラス BLUE Star PLUS
	トライアル対象品	トライアル 対象品 kDa kDa	トライアル 対象品 kDa	kDa kDa	kDa kDa kDa
	-80 -95 -95 -95 -95 -95 -95 -95 -95 -95 -95	Tris~Glycine Bis~Tris 4~12% 4~20% MES buffer	Tris-Glycine MOF パッファー パッフ:	S MES	Tris~Glycine MOPS MES パッファー パッファー パッファー
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	10~18	0 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)
	¥23,900	¥29,600	¥31,100	¥212,000	¥33,800
キャンペーン価格(税抜)	¥15,400	¥18,400	¥18,600	¥128,000	¥19,800



プロテイン

Prestained Protein Marker

& Fast Gene™

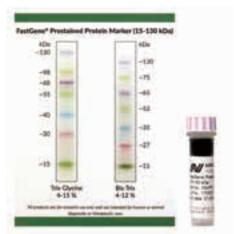
** ミニゲル1レーンあたり5 µL使用した場合

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

特長

- サイズレンジとバンド数を絞ることで低価格を実現
- サイズレンジは15~130 kDa
- 5色、7バンド
- Ready to use
- ローディングバッファーで供給され、すぐに使用可能
- ミニゲルなら100枚分、ラージゲルなら50枚分
- 一般的なハウスキーピングタンパク質をカバーするパターン
- SDS-PAGEゲルやウェスタンブロットメンブレン上の分子量を正確かつ効率的に識別可能

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



アンステインド

プロテイン

マーカー

Unstained Protein Marker

移動度のズレが起きにくい未着色タンパク分子量マーカー

• Ready-to-Use 融解してすぐ使用可能

(仕様)

• バンド数:12本

• 分子量範囲: 10~200 kDa • 推奨□ード数: 1ウェルあたり5 μL

保存条件:4℃で最長3ヵ月保管可能

 Cat.No.
 入数
 キャンペーン価格(税抜)

 NE-MWP07
 500 µL
 ¥21,200 →
 ¥14,800



ファストジーン

ステイン

FastGene™ Q-Stain

ゲルの収縮やしわが目立たないタンパク染色試薬

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

仕 様

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

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









- 前固定処理不要、脱色不要
- 有害な化学物質や酸も不含
- 10分でも十分な検出が可能 洗浄不要な点が良いとのお言葉

もいただいております!

★★★★★ "迅速に染まった。バックグラウンドが少なかった"

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

早稲田大学 ラット研究員 様

"染色時間が大幅に短縮できるので、非常に優れている 染色剤でした"

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

東洋大学 ささき 様

ファストジーン

ブロック

ゴー

FastGene™ Block & Go

ウェスタンブロット時の必需品!ブロッキングバッファー

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

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



弊社テクニカル スタッフが 詳しく解説!



■ ウェスタンブロットの作業を日常的に行っている方

本製品を使用すれば、1~2時間の時間短縮を可能にします!

■ プロテイン含有のブロッキング試薬をお使いの方

プロテインフリーの試薬のため、ブロッキング成分由来の非特異的な検出を抑え、バンドのS/N比を高められる可能性があります!

■ シグナルブースター単体の試薬をお使いの方

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

SFast Gene™

FastGene™ PAGE Protein System

PAGE する際の必需品! 電気泳動装置

- ポリアクリルアミドゲル電気泳動 (PAGE)に必要な機器が全てセットに
- 1枚から最大4枚までのゲルを同時に泳動可能
- 3種類のU字型パッキン付属、他社プレキャストゲルに対応できます。
- ゲル作製用のクリップやスタンドが付属しているため、簡単に漏れなくゲルを自作できます。

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

※アクセサリ品は単品でもご購入できます。



ちょっとうれしい、がやって来る。



\ ラボの新入生にご紹介ください/

新規会員登録キャンペーン

抽選でピペットプレゼント!

※募集開始は4月中旬以降

研究者さま向け会員サービス

を予定しております。

「ちょっとうれしいがやって来る」がコンセプトの完全無料 WEB会員サービスです

ヘ9つの会員特典 /



お得な会員価格でオンライン注文できる ECgoing for GeneF@N

弊社WEBサイトに掲載している製 品を特別価格でご購入いただける、 GeneF@N会員様向けオンライン 注文サービスです。

(一部製品、サービスは対象外)



試 薬 15%OFF 消耗品 25%OFF



24時間365日 購入可能



リピートオーダー 機能あり



在庫数が リアルタイム



年4回

必ずもらえる添付品

消耗品or試薬のご購入で、 関連製品プレゼント



※購入品/関連製品は3ヶ月ごとに変更します。



クレットキャンペー

3ヶ月に1度「何か」が当たる!

詳細はメールニュースのみでお知らせいたします。











ジェネライブラリー

発刊まもない

"新刊"専門書籍を

プレゼント! 過去の対象書籍を一部 ご紹介します。







プペット点検サービス (※抽選)

ザルトリウス社のピペット点検サービス 「ピペット・ドクター」を無償で 受けられます!

ピペット点検・校正サービスの全貌はこちら→





アウトレット品もオンライン注文可能

旧パッケージや外箱に傷があるなど、中身は問題ないけど少し「ワケアリ」な製品を最大90%OFFで購入可能!アウトレット品 はECgoingのみの販売です。



会員限定メールニュース

新発売製品のモニター募集やトライアルキャンペーンや、メーカーからの新着情報など最新情報をお届けする情報盛りだくさん のメールニュースです。



刊行物 UP!Magazine&Promotionsを無料でお届け ※希望者のみ

GeneF@N会員様には、本冊子を一足早く配送いたします。



GeneF@Nラボへようこそ!

弊社媒体で研究室紹介を行い、研究者同 士のつながりを深めるためのプログラム。 ラボの思い出作りはもちろん、求人や進 学希望者へのPRとしてぜひご活用くだ さい。



あなたの研究室の良さを伝えてみませんか?

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

ご興味のある方はこちらまで→



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変差点



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。

隠れ家でレトリート

日本語ではなんというのだろう、レトリート(retreat 注 1)は軍隊が戦況をみて作戦を練り直すための一時退却、転じて適当な場所で一定期間行うミーティングも意味する。米国の大学を夏に訪問した時、近くのスキー場でレトリートを計画していると聞いたことがあった。

各メンバーが広い視野・長期展望に立って計画や目標を問い直す、大・小グループで行われるミーティング、レトリートは数日間を費やして季節外れのリゾート地などで行うことが多いらしい。緊急性は低いが重要なことにどう向き合うか、を意識してのミーティングだ。

今回のテーマは「急がないけれど大事なこと」だ。単細胞生物でも多細胞生物でも水分・栄養の過不足、温度、浸透圧、pH、酸素分圧などの変動、あるいは外敵(ウイルスやバクテリア)の侵入などに際し様々な遺伝子発現のON/OFFが必要になる。外部からの刺激に直ちに反応して数分~数時間以内に遺伝子発現からタンパク質合成まで一連の反応がおこる。

例えば、グルコースを主な栄養源とする大腸菌は、グルコースの代わりにラクトースを加え培養するとそれを分解し生育できるようになる。フランスの分子生物学者ジャック・モノー (J. L. Monod、1910年生まれ)らは、ラクトースを分解してエネルギー源として利用する一連の酵素群 (複数の遺伝子が1つの調節領域で制御されるオペロン)が "オペレーター" と "リプレッサー" という相反する因子により制御される遺伝子発現調節モデル "オペロン説" を提唱した。オペレーターやリプレッサーによる緊急対応のための遺伝子ON/OFFスイッチだ。

モノーがフランソワ・ジャコブ (F. Jacob)、アンドレ・ルボフ (A. Lwoff)らと「酵素とウイルスの合成の遺伝的制御の研究」によりノーベル賞をうけたのは1965年のことだ。

その後の半世紀はオペレーターやリプレッサーなど各種の転写制御因子の探索と遺伝子発現調節が生命科学研究の大きな流れとなった。環境・外部刺激→〈遺伝子スイッチがON〉遺伝子発現(mRNA)→タンパク質合成→外部環境に対応、の一連の反応ができるのだ。細胞が刺激を受けると数十分以内にDNA情報がmRNAに読み取られ、数時間以内にタンパク質が作られる。

雨が降ってきたら傘をさし、喉が渇いたら水を飲む、こうして "日常スイッチ" のON/OFFで毎日が過ぎてゆく。しかし、水道の元栓が止められ、傘もどこかに忘れてきたかもしれない。しばらく家を留守にする時など水道とガスの元栓も閉め、電気ブレーカーを切ることもある。様々な "元スイッチ" のおかげで漏水や漏電をも防ぐことができるのだ。"日常スイッチ" に慣れていると様々な "元スイッチ" を意識することさえ忘れてしまう。

私たちの体を構成する細胞の違いは主に "元スイッチ"による。"元スイッチ"のON/OFFが、環境刺激を受ける前から、細胞Aと細胞B間では異なっているのだ。細胞Aでは遺伝子 α (もしくは遺伝子 α を制御する遺伝子 β 、あるいは遺伝子 β を制御する遺伝子 γ ……のいずれか、あるいはそれら全部)の "元スイッチ"がOFFになっており、"日常スイッチ"がONになっても発現しない。いっぽう、"元スイッチ"がすでにONになっている細胞Bでは "日常スイッチ"がONになれば遺伝子 α が発現し、OFFになると中断される。"日常スイッチ"が働くためには "元スイッチ"をONにしておく前準備がいるのだ。

"元スイッチ"はエピジェネティクス制御 (DNAメチル化やヒストン修飾)による。ゲノムDNAの全域にわたりDNAメチル化とヒストン修飾が組み合わさり、ヌクレオソームやクロマチン構造までも変化して、相撲の星取表のような複雑な細胞ごとの "元スイッチ"組み合わせ模様が出来上がっている (第12回コラム)。エピジェネティクス修飾 (DNAメチル化やヒストン修飾)は細胞分裂後も記憶されるために、細胞分裂を繰り返しても基になった細胞の遺伝子発現レパートリーを保つことができる。細胞機能の分担化が進んだ哺乳類の基本である。

さらに重要なことは、遺伝子発現のわずかな漏れも防ぐことができる点だ。家の漏水・漏電は防がなければならないように、不必要な遺伝子はシャット・ダウンされなければならない。例えば食物の消化を担う酵素の遺伝子(群)は消化器官以外で仮に微量であっても発現しては困る。"元スイッチ"のおかげで健康が保たれており、これに不具合がおきると「漏電・漏水問題」からも深刻な事態になるのだ。

ジャック・モノーの著書「偶然と必然」(1972年10月発行、みすず書房)では、すべての生命は遺伝子の無方向な突然変異(偶然)とその選択(必然)の結果であるとして、環境変化とゲノムに生じた「偶然と必然」が進化をもたらしたと説いている。しかし、DNA損傷は頻繁に修復され得るし、DNA修復に失敗した場合も、DNAが変異したまま細胞が生き残るには様々なプロセスがあるから(第4回コラム)、突然の遺伝子変異は決して"突然"ではない。変異(偶然)と選択(必然)から生き残り(定着)に至るまでの様々な過程には"元スイッチ"を担うエピジェネティクスが介在するのだが(第5回-6回コラム、第10回-11回コラム)、これにはさらに説明を要する。モノーの時代にはエピジェネティクスの考え方はまだ出来上がっていない。

社会は"日常スイッチ"のみで出来上がった過密スケジュールで成り立っているように思える。しかし、"元スイッチ"の不具合は深刻な事態を招きかねない。急がないけれど大事なこと、"元スイッチ"の点検を意識したい。

長旅の機内や車内は私のレトリートの時間と決めていた。とても数日間のリゾート滞在とはいかなかったが、毎日片道たっぷり1時間半の通勤時間も、日によってはレトリートだった。浜辺の古い漁船の"隠れ家"で夕暮れがせまるまで遊んだ頃の記憶は私のレトリートの原点だったように思う。

(注1) retreat: (1) 退却、後退、方針転換(2) a 引きこもること、隠退、隠遁、避難 b 隠棲の地・場所、隠遁所、隠宅、隠れ家、避難所、潜伏所、別荘、保護収容所(3) 修養会、黙想会、研修会(リーダース英和辞典より)

(2019年7月17日UP!ONLINEにて公開 第13回コラム)

PROFILE

塩田邦郎 (しおた・くにお) 先生

東京大学名誉教授

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

CHECK /

最新回やバックナンバーはこちらから

東京大学名誉教授 塩田邦郎先生のコラム「エピジェネティクスの交差点」 はご専門の分野であるエピジェネティクスを含めた自由なテーマで寄稿 いただいていており、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





フォームはこちらから





当社の社員をご紹介するこちらのコーナー。 少しずつ日本ジェネティクスの社員の事を知っていただけますとうれしいです!

今回は、マーケティング部ロジスティクスチーム(以下、ロジチーム)の東扇島倉庫を担当しているUさんをご紹介させていただ きます。現在、弊社では川口と東扇島の2拠点に倉庫を構えていますが、東扇島倉庫の立ち上げ当初から携わってきたUさんに、 現在に至るまでのお話をお伺いしました。



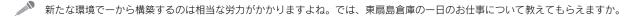


INTERVIEW -----

2016年の立ち上げ以降、東扇島倉庫の製品入荷から出荷業務に至るまで、管理者の立場で物流に関する業務全般を担っているUさ ん。立ち上げ当初の思い出について教えてください。



東扇島では、物流会社のスタッフさんたちと協力し運用しているのですが、立ち上げ当初は、毎日のように何かしらの誤出荷が発生 しヒヤヒヤの連続でした。チェック体制の構築や運用面の見直しによって、徐々に連携が強化され現在は誤出荷の件数も大幅に減ら すことができました。



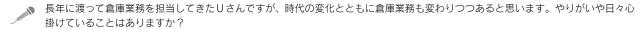


倉庫の一日は朝早めに始動します。朝一で各仕入先から製品の入荷があれば入荷対応・管理を行い、その後は注文品の出荷業務を対 応します。当日出荷の締め切りが午後12時までなので、特に昼前後は慌ただしいことが多いです。その日の出荷対応が完了したら、 少し落ち着くので各自がラベル貼りや検品などの作業を行うのがルーティーンになっています。

業務は大体何名ぐらいで行っているのでしょうか?役割分担などはありますか?



現在は、私を含めて管理者は2名、パートさん7名の体制となっています。立ち上げ当初から働いていただいているパートさんも3 名いるので、今は細かい指示がなくても自発的にやるべき業務を見つけてくださるのでとても助かっています。役割分担という意味 では、試薬などの液体管理は、扱いを慎重に行う必要があるので、比較的細かい作業が得意な方に対応してもらうことが多いですね。





段ボールや梱包材などの資材コストの削減はここ数年で特に心がけていますね。廃棄予定の書類があればシュレッダーにかけて、梱 包材として二次利用できるようにしています。そのほか、同一施設宛の荷物が別々に発注されてきた場合も、なるべく一つの荷物に まとめる工夫をしています。細かい気付きが全体のコスト削減に繋がつていることを意識して日々取り組むようにしています。













ボールは積み上げてフォークリフトを使用して移動します。

仕入先から製品が入荷されると、メーカー別の棚に陳列し、大きな段 温度管理が必要な製品は冷蔵庫・冷凍庫で管理します。試薬などは使 用期限もあるため、ロット番号で厳重に管理を行っています。

事務作業からスタッフさんの管理、倉庫業務全体の管理まで幅広い業務を行い、毎日あっという間に時間が過ぎると思うのですが、 慌ただしい日々のなかで息抜きや楽しみにしていることがあれば教えてください。



疲れが溜まってきているなと感じたら、動物に癒しを求めに行きます。 残念ながら、自宅でペットを飼うことができないため、ペットショップ に行って、それでも満たされない場合は、動物園や水族館まで足を運び ます(笑)

あとはお肉があれば頑張れます!毎月29日(肉の日)が楽しみです。



最後に、読者のお客様へメッセージをお願いします。



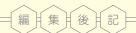
倉庫にお客様からの声が直接届くことはあまりないですが、梱包作業一 つとっても、梱包材の入れる量などお客様にとってのベストは?など、 直接荷物を受け取るお客様を常に意識しながら作業するように心がけて います。今後も、お客様のお役に立てるよう努めますので、どうぞよろ しくお願いいたします!





「お肉」です!!

昨年から、月1回の定例会では本社に来て参加するようになったUさん。Uさんがオフィスにいると威勢の良い声が響き渡り、社内全体が明るい空 気に包まれます。ロジチームは日頃、お客様との直接のやり取りは発生しませんが、弊社からの荷物を受け取られた際に少しでも思い出していただ けたら嬉しいです!



\HFIIO/

こんにちは。日本ジェネティクスです。

弊社の最新情報カタログ「**UP! Magazine & Promotions**」 この度はこちらのカタログを手に取っていただき、誠にありがとうございます。

3つの『新』をお届けします!

4月は新しい環境や生活、そして新たな自分に出会う季節。 本誌も春号として、さまざまな『新』を皆さまにお届けします。

新デザインヘリニューアル

春号からデザインを一新! LineUP! のカテゴリー内容を、これまでの実験工程順から注目度の高い順に変更し、テーマカラーも刷新しました。

その他、ピペットチップの情報など細かい点もより見やすい形に改善しています。

新製品・新キャンペーン

新年度の幕開けにふさわしく、春号では新製品・新キャンペーンのお知らせが盛りだくさん! こちらの編集後記をお読みいただいている皆さまに、各種キャンペーン情報をご案内します。 気になる製品がございましたら、該当ページをご覧いただき、ぜひご応募ください。



FastGene™ セルカルチャー製品に新たなラインナップが追加されました! 「フラスコ」「プレート」「ディッシュ」の3ジャンルから各1点ずつお選びいただけます。

● ミドリグリーン 無償トライアルキャンペーン (P.88)

核酸染色試薬ミドリグリーンシリーズの中から、LEDイルミネーターと相性の良い「Xtra」 UV機器をお使いの方にも使える汎用性の高い「Advance」の どちらか一点をお選びいただけます。

EtBr(エチジウムブロマイド)からの切り替えをご検討中の方は、ぜひお試しください。

● タンパク分子量マーカー 無償トライアルキャンペーン (P.116)

新製品を含む染色済みマーカー3製品の中から1点お選びいただけます。

● フィルターチップ専用空ラックプレゼントキャンペーン (P.56)

FastGene™ フィルターチップ (詰め替え用) 3箱以上のご購入で、 新発売されたばかりの専用ラックをプレゼント! 専用ラックに詰め替えることでプラスチックごみの削減にも貢献できます。 ぜひこの機会に、詰め替えチップのまとめ買いをご検討ください。

この春、大きくリニューアルした『UP! Magazine & Promotions』は、 今後もより見やすく、役立つ情報をお届けできるよう努めてまいります。 ぜひご期待ください!



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 本年度も宜しくお願い致します!

公式サイト













お問い合わせ

https://n-genetics.com Tel. 03 (3813) 0961 info@genetics-n.co.jp

