

# funakoshi news

2026 7 月号 No.825

## 夏の機器・消耗品キャンペーン特集

2026年7月1日(水) ~ 2026年8月31日(月)

新製品や売れ筋品が今だけの特別価格！

手動マイクロピペット **最大 25% OFF**

p.3~6

FastPrep 用組織・細胞破碎ビーズ入りチューブ **20% OFF**

p.8~9

5 ml チューブ対応の卓上小型遠心機 **25% OFF**

p.12

メーカーインタビュー Altis Biosystems 社  
ヒト生体に近い腸上皮単層モデルを作製可能

p.21~23



間違い探し (10 か所) にチャレンジ！

# 特集：夏の機器・消耗品 キャンペーン

▶ p.3~20

機器・消耗品がお買い得です！

キャンペーン期間：  
2026年7月1日～2026年8月31日

Web ページ番号

2222



- ▶ ピペット ▶ チップ ▶ 破碎ビーズ入りチューブ ▶ ドライブロック式サーモスタット
- ▶ チューブ・プレート用シェーカー ▶ 遠心分離機 ▶ UV キャビネット
- ▶ マイクロチューブ ▶ ブラックチューブ ▶ カルチャーチューブ ▶ DNA 分解除去試薬
- ▶ RNase 不活性化試薬 ▶ 細胞培養用チャンバースライド ▶ プレキャストアガロースゲル
- ▶ EtBr 溶液ボトル ▶ 染色試薬の吸着除去バッグ ▶ イオン交換スピンカラム

キャンペーン対象外の関連製品も多数ご紹介しています。

## 編集部ピックアップ

8連 PCR チューブ用集磁スタンド Magtrap®-P	20% OFF	24
Luminex® タンパク質定量解析受託サービス	20% OFF	25
トランスフェクション試薬を使わずに細胞へ導入できる siRNA		26
ヒト iPS 細胞からの分化と増殖を促進する新規足場タンパク質	NEW	27
GeneTex 社ポスター配布中！		27



ヒト生体に近い腸上皮単層モデルを作製可能  
p.21~23

## 実施中のキャンペーン



	Web ページ番号	キャンペーン期間	2026年	
			7月	8月
20~30% OFF 脂質代謝解析用蛍光プローブ	73304	フナコシ(株)	5/15~7/31	
20~30% OFF BDL 事業所移転記念、ご愛顧感謝キャンペーン	72822	BDL	7/1~7/31	
特別価格 2026 夏の機器・消耗品キャンペーン	2222	各社	7/1~8/31	
特別価格 南米産 FBS ¥35,000	73613	BioWest 社	6/15~9/15	
20% OFF 神経細胞用トランスフェクション試薬	73501	OZ Biosciences 社	7/1~9/30	
特別価格 Luminex および ELISA 測定受託サービス	→ p.25 73318	ユーロフィンジェネティックラボ社	7/1~10/23	

## 表紙間違い探し の答え

フナコシ Web  
[Web ページ番号 : 72957]  
をご覧ください。

### NOTE

※本紙に記載されている価格は、2026年7月1日現在です。表示価格に、消費税等は含まれていません。一部価格が予告なく変更される場合がありますので、あらかじめご了承下さい。  
※本紙に掲載されている製品は研究用です。医薬品、診断用医薬品、食品、食品検査等の用途には使用できません。  
※印の製品は、「遺伝子組換え生物等の使用等の規制による生物の多様性の確保に関する法律（通称：カルタヘナ法）」使用規制対象となりますので、ご使用に際しては規制に則し、適切にお取り扱い下さい。  
※印の製品は、取り扱いに厳重な注意を要する製品であり、ご購入時に「使用目的確約書」が必要になります。ご注文の際は、「使用目的確約書」に直筆でご記入の上、販売店経由で当社までお送り下さい。確約書受領後に製品を発送させていただきます。また、これらの製品をご購入後は、鍵の掛かる場所での保管をお願いいたします。  
※印の製品は、「毒物及び劇物取締法」に基づく医薬用外毒物です。法規制に従って、保管、廃棄等して下さい。  
※印の製品は、毒性があるため、取り扱いに注意または厳重な注意が必要です。製品は、鍵の掛かる場所に保管して下さい。添付されているデータシートや商品ラベルをよくお読み下さい。

※印の製品には安全にご利用いただくための警告ラベルが貼られています。表示に従って安全対策を実施して下さい。  
※印は、液体窒素中での保存を要する製品です。ドライアイス包装で配送していますが、製品到着後、直ちに液体窒素中で保存して下さい。  
※印は、-80℃での保存を要する製品です。ドライアイス包装で配送していますが、製品到着後、直ちに-80℃のフリーザー等に保存して下さい。  
※#以下の英数字は、商品コードを示します。  
※外観・仕様は改善のため、予告なく変更することがあります。  
※© 2026 American Type Culture Collection. The ATCC trademark and trade name, and any other trademarks listed in this publication are trademarks owned by the American Type Culture Collection unless indicated otherwise.  
※記載されている会社および商品名は、各社の商標または登録商標です。  
※本紙には各メーカーから提供された画像・図表が掲載されています。なお、画像・図表の著作権は各メーカーが保有しています。  
※ご注文の際は、[品名、メーカー、商品コード、包装、数量]をお知らせ下さい。

最大 **25% OFF**

デモ OK

ahn CAPP®

Web ページ番号

72480



とにかく軽いピペティングを実現

## 手動マイクロピペット AHN myPette Pro

高性能で、お求めやすい価格のピペットです。  
ISO 8655-6 規格に準拠して校正されているため、安心です（校正証明書付属）。



容量ごとに色分け  
ボリュームロックスイッチ付き



汎用チップに対応した  
高性能モデル！



手の小さな方にも  
おすすめ  
ピストンのストロークが  
短いのでストレスが軽減

期間  
2026年  
7/1  
▼  
8/31

### 軽い押し心地

磁石の力でピストンをアシスト。  
指先の感覚だけで  
1段階目と2段階目が  
分かりやすく、正確に  
操作できます。

分解せずに  
オートクレーブ  
(121℃、15分)  
可能  
UV 照射 OK

### チップイジェクト

金属スプリングの代わりにシリコン部品を使用！  
チップが外れた瞬間の  
衝撃を吸収し、手の負担を  
軽減します。



ドイツ製

[メーカー：CLT]

タイプ	容量	カラー	商品コード	包装	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
シングル	0.1~2.5 µl	■	8-100-31-9	1 piece	34,000 →	25,500
	0.5~10 µl	■	8-101-31-9	1 piece	34,000 →	25,500
	2~20 µl	■	8-102-31-9	1 piece	34,000 →	25,500
	5~50 µl	■	8-103-31-9	1 piece	34,000 →	25,500
	10~100 µl	■	8-104-31-9	1 piece	34,000 →	25,500
	20~200 µl	■	8-105-31-9	1 piece	34,000 →	25,500
	100~1,000 µl	■	8-106-31-9	1 piece	34,000 →	25,500
8チャンネル	0.5~5 ml	■	8-107-31-9	1 piece	34,000 →	25,500
	1~10 ml	■	8-108-31-9	1 piece	34,000 →	25,500
	2~20 µl	■	8-205-31-9	1 piece	110,000 →	88,000
	30~300 µl	■	8-203-31-9	1 piece	110,000 →	88,000

p.7 参照

低付着ピペットチップ (Biotix uTIP) と  
組み合わせて使えます

最大 **25% OFF** デモ OK

ahn **CAPP**

Web ページ番号

73606



LTS チップ×とにかく軽いピペティング

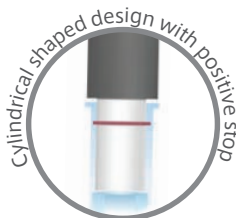
## 手動マイクロピペット AHN myPette EL<sup>3</sup> (LTS タイプ)

LTS チップ対応のピペットです。とにかく疲れにくいピペットが欲しいならコレ！  
お求めやすい価格なのも Good！

### 軽い押し心地

磁石の力でピストンをアシスト。  
指先の感覚だけで  
1段階目と2段階目が  
分かりやすく、正確に  
操作できます。

分解せずに  
オートクレーブ  
(121℃、15分)  
可能  
UV 照射 OK



レイニン LTS チップや  
Biotix xTIP4 (p.5) を  
使うならコレ！



LTS チップをはじめ  
円筒形チップの形状に  
最適化された構造  
チップが適正位置で  
止まり、力をかけずに  
チップを着脱できます



ドイツ製

AHN Biotechnologie 社は、ドイツ・ノルトハウゼンに拠点を持つライフサイエンス向け消耗品およびベンチトップ機器のメーカーです。四半世紀にわたり、イノベーション、品質、そしてドイツ製製品を通じた卓越した価値の提供に取り組んでいます。

[メーカー：CLT]

タイプ	容量	カラー	商品コード	包装	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
シングル	0.5~10 µl	■	8-101-32-9	1 piece	<del>34,000</del>	25,500
	2~20 µl	■	8-102-32-9	1 piece	<del>34,000</del>	25,500
	10~100 µl	■	8-104-32-9	1 piece	<del>34,000</del>	25,500
	20~200 µl	■	8-105-32-9	1 piece	<del>34,000</del>	25,500
	100~1,000 µl	■	8-106-32-9	1 piece	<del>34,000</del>	25,500
8チャンネル	2~20 µl	■	8-205-32-9	1 piece	<del>119,000</del>	95,200
	30~300 µl	■	8-203-32-9	1 piece	<del>119,000</del>	95,200

p.5 参照

Biotix xTIP4 (LTS 対応チップ) と組み合わせて使えます

機器・消耗品夏キャンペーン

期間  
2026年  
7/1  
▼  
8/31

価格・内容は発行日現在です  
掲載品はすべて研究用です

25%  
OFF

**BIOTIX**  
LIQUID HANDLING

Web ページ番号

67993



機器・消耗品夏キャンペーン

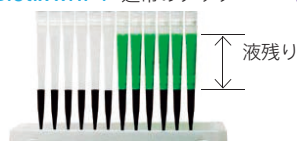
期間  
2026年  
7/1  
8/31

**Biotix xTIP4**

**レイニン LTS ピペットに最適な低付着性ピペットチップ**

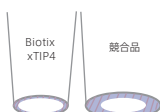
安心の低付着

Biotix xTIP4 通常のチップ



液残り

抜群の液切れ



チップ先端が薄く、表面張力の影響が少ないため、チップ先端に試料が残りにくくなっています。

クセになるフィット感&強力密着

軽い力でピペットに装着  
マルチチャンネルピペット  
への装着も簡単

LTS

Flex Fit で  
シャフトとチップが  
しっかりフィット

Star Stop で  
ピペットが止まる

定位置で装着&楽タイエクト

いつも同じ位置で装着、  
軽い力でイジェクトが可能



20 µl フィルターなし



全長：49.6 mm

300 µl フィルターなし



全長：58.9 mm

1,000 µl フィルターなし



全長：88.9 mm

1,000 µl フィルター付き (#63300003)



1,200 µl フィルターなし



全長：97.6 mm

1,200 µl フィルター付き (#63300004)



- フタはヒンジ式、ロック付きで、全開にしても実験台に接触せず、コンタミネーションを防止できます。



- チップをつけたピペットを斜めに引き上げても、ラックが浮き上がりません。



■ラック包装 (フィルター付き)

[メーカー：CLP]

サイズ	仕様	商品コード	包装	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)
20 µl	滅菌	63300931	10×96 pieces	19,100 →	14,300
200 µl	滅菌	63300001	10×96 pieces	19,100 →	14,300
300 µl	滅菌	63300002	10×96 pieces	19,100 →	14,300
1,000 µl	滅菌	63300003	8×96 pieces	19,100 →	14,300
1,200 µl	滅菌	63300004	8×96 pieces	19,100 →	14,300

■ラック包装 (フィルターなし)

[メーカー：CLP]

サイズ	仕様	商品コード	包装	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)
20 µl	滅菌	63300005	10×96 pieces	10,200 →	7,600
	非滅菌	63300020	10×96 pieces	10,200 →	7,600
250 µl	滅菌	63300006	10×96 pieces	10,200 →	7,600
	非滅菌	63300021	10×96 pieces	10,200 →	7,600
300 µl	滅菌	63300007	10×96 pieces	10,200 →	7,600
	非滅菌	63300022	10×96 pieces	10,200 →	7,600
1,000 µl	滅菌	63300008	8×96 pieces	10,200 →	7,600
	非滅菌	63300023	8×96 pieces	10,200 →	7,600
1,200 µl	滅菌	63300009	8×96 pieces	10,200 →	7,600
	非滅菌	63300024	8×96 pieces	10,200 →	7,600

価格・内容は発刊日現在です  
掲載品はすべて研究用です

15%  
OFF

ahn CAPP®

Web ページ番号

71855

検索

まるごとオートクレーブが可能！低価格なシングルチャンネルピペット

## Pipet4u Pro

人間工学に基づいたソフトグリップを採用したピペットです。軽い力でピペッティングができるため、連続操作時の疲労を軽減できます。



容量ごとに色分け



汎用チップ対応。  
低価格で使いやすいから  
学生実験にもぴったり



## 正確な分注

手の熱がピペット内部に  
伝わりにくい構造です。

## 高い耐久性

先端のチップコーンは  
強度に優れ、UV 耐性、  
薬品耐性もあります。

## 柔らかい握り心地

人間工学に基づいた  
ソフトグリップを採用  
したピペットです。

オートクレーブ  
(121°C、15分)  
可能



ドイツ製

[メーカー：CLT]

容量	カラー	商品コード	包装	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
0.5~10 µl	●	8-101-20-9	1 piece	<del>18,000</del> →	15,300
2~20 µl	●	8-102-20-9	1 piece	<del>18,000</del> →	15,300
10~100 µl	●	8-104-20-9	1 piece	<del>18,000</del> →	15,300
20~200 µl	●	8-105-20-9	1 piece	<del>18,000</del> →	15,300
100~1,000 µl	●	8-106-20-9	1 piece	<del>18,000</del> →	15,300



期間  
2026年  
7/1  
▼  
8/31

# 独自技術が詰まった高品質 & 低価格ピペットチップ (Biotix uTIP)

## キャンペーン対象外

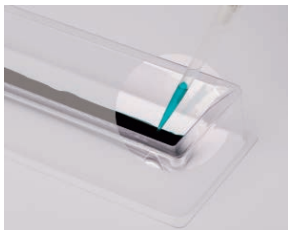
- Gilson、Eppendorf、ザルトリウスピペットなどに使用可能です。
- 電子線 (β線) 滅菌済み
- ラック入り
- DNase / RNase フリー
- エンドトキシン (パイロジェン) フリー
- PCR インヒビターフリー
- Human DNA フリー

サンプルあり

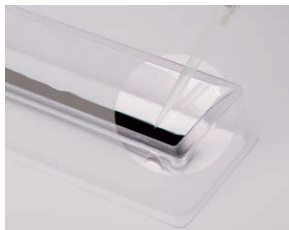
無料サンプル品をご用意しています。  
ぜひお試しください！

## 低付着性素材 X-Resin

吸引した試料がチップ内にほとんど残りません。



一般的なポリマーチップ



本製品 (低付着)



### FlexFit

軽い力でピペットへの装着が可能。  
各種ピペットに適合します。  
マルチチャンネルピペットでの  
チップの脱落を防ぐことができ  
ます。

### X-Resin

透明度が高く、  
低付着性の材質。

### チップ先端断面図



Blade 通常のチップ

### Blade

薄く、表面積を抑えた先端形状で、  
液切れの良いベvetteィングが可能です。



[メーカー：CLP]

サイズ	全長	仕様	フィルターあり			フィルターなし		
			商品コード	包装	価格(¥)	商品コード	包装	価格(¥)
10 µl	31.2 mm	滅菌	63300154	10×96 pieces	12,900	63300048	10×96 pieces	7,800
10 µl XL	45.8 mm	滅菌	63300041	10×96 pieces	12,900	63300049	10×96 pieces	7,800
20 µl	50.7 mm	滅菌	63300042	10×96 pieces	12,900	—	—	—
100 µl	59.5 mm	滅菌	63300043	10×96 pieces	12,900	—	—	—
200 µl	フィルターあり 59.5 mm / フィルターなし 50.7 mm	滅菌	63300044	10×96 pieces	12,900	63300050	10×96 pieces	7,800
250 µl	59.5 mm	滅菌	—	—	—	63300051	10×96 pieces	7,800
300 µl	59.5 mm	滅菌	63300045	10×96 pieces	12,900	63300052	10×96 pieces	7,800
1,000 µl	81.8 mm	滅菌	63300046	10×96 pieces	16,200	63300053	10×96 pieces	9,700
1,000 µl XL / 1,250 µl	98.4 mm	滅菌	63300047	10×96 pieces	16,200	63300054	10×96 pieces	9,700



非滅菌チップや  
詰め替え用もあります

Web ページ番号

63928



検索

20% OFF



Web ページ番号

781



## FastPrep 用組織・細胞破碎ビーズ入りチューブ

FastPrep 装置 (p.9) と組み合わせて、組織・細胞の破碎に使用するチューブです。

- スクリーキャップ付きの専用チューブの中に、異なったサイズと形の特種なビーズなどを含む Lysing Matrix が入っています。
- チューブに試料と適切な試薬を加えキャップをして使用します。

一般的な試料  
(軟骨・骨・種子なども可能)



### Lysing Matrix A

材質: ガーネットマトリックス + 6.35 mm セラミック球

グラム陽性/陰性菌  
*E. coli*



### Lysing Matrix B

材質: 0.1 mm シリカ球

酵母・菌類



### Lysing Matrix C

材質: 1.0 mm シリカ球

動物組織



### Lysing Matrix D

材質: 1.4 mm セラミック球

土壌試料



### Lysing Matrix E

材質: 1.4 mm セラミック球 + 0.1 mm シリカ球 + 4 mm ガラスビーズ

Lysing Matrix A~E の使用で、試料の破碎が不十分な場合にご使用下さい



### Lysing Matrix H

材質: 2 mm ガラスビーズ + 2 mm ジルコニアビーズ (黄)



### Lysing Matrix I

材質: 2 mm ジルコニアビーズ (黄) + 4 mm セラミック球



### Lysing Matrix M

材質: 6.35 mm 酸化ジルコニウムセラミック球



### Lysing Matrix Y

材質: 0.5 mm イットリア安定化ジルコニウム酸化物ビーズ

硬い試料を粉末状に破碎する際にご使用下さい



### Lysing Matrix S

材質: 3.175 mm ステンレス

試料の種類ごとにおすすめの破碎ビーズをご用意しています。

FastPrep で使う際の破碎条件も、メーカーで検証済みです!

#### ■ 2 ml チューブ製品

[メーカー: GEN]

品名	商品コード	包装	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
Lysing Matrix A	6910-100	100 tubes	49,300	39,400
Lysing Matrix B	6911-100	100 tubes	49,300	39,400
Lysing Matrix C	6912-100	100 tubes	49,300	39,400
Lysing Matrix D	6913-100	100 tubes	49,300	39,400
Lysing Matrix E	6914-100	100 tubes	49,300	39,400
Lysing Matrix H	6917-100	100 tubes	49,300	39,400
Lysing Matrix I	6918-100	100 tubes	52,300	41,800
Lysing Matrix M	6923-050	50×2 ml	32,800	26,200
Lysing Matrix S	6925-100	100×2 ml	52,300	41,800
Lysing Matrix Y	6960-100	100×2 ml	52,300	41,800

オススメピーズが  
まるわかり！

Lysing Matrix アプリケーション表 ※表にない試料については、フナコシ機器担当までお問い合わせ下さい。

	Lysing Matrix										
	A	B	C	D	E	H	I	M	S	Y	
<b>動物組織</b>											
臓器	●			●					●		
皮膚	●			●							
爪	●										
尻尾、耳	●								●		
血管組織	●			●							
毛髪									●		
骨	●							●	●		
腫瘍	●								●		
<b>微生物</b>	A	B	C	D	E	H	I	M	S	Y	
グラム陽性菌・陰性菌	●	●									
酵母	●		●							●	
菌類	●	●					●				
藻類	●		●							●	
ウイルス	●	●									
<b>環境試料</b>	A	B	C	D	E	H	I	M	S	Y	
土壌、糞便					●	●	●				
<b>植物組織</b>	A	B	C	D	E	H	I	M	S	Y	
葉	●			●							
種子	●					●	●	●	●		
根	●								●		
棘	●							●	●		
木	●					●	●				
茎・花	●			●							
<b>昆虫・虫</b>	A	B	C	D	E	H	I	M	S	Y	
ハエ	●			●		●	●				
線虫	●		●	●							
蜂・蚊	●			●							

## 細胞・組織破碎装置 FastPrep シリーズ

キャンペーン対象外

### FastPrep-24 5G

Web ページ番号

34790



簡単に交換できる  
アダプターにより、  
2 ml/15 ml/50 ml  
チューブを室温または  
低温で破碎できます

デモ  
OK



[メーカー：MPB]

商品コード	包装	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
6005-500	1 unit	1,280,000	キャンペーン対象外

### FastPrep-96 Pro

Web ページ番号

71663



ハイスルーブット対応  
2 ml×96 本  
もしくは 96 ウェル  
プレート×2 枚分を  
同時処理

デモ  
OK



[メーカー：MPB]

商品コード	包装	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
6014-500	1 unit	1,800,000	キャンペーン対象外

**20% OFF** IQ/OQ 対応

## DNA/RNA の制限酵素処理や変性処理を手軽に ドライブロック式サーモスタット TDB-120



23.0<sup>W</sup>×21.0<sup>D</sup>×11.0<sup>H</sup> cm, 2.8 kg

ブロック固定式

収容本数：

- 0.2 ml チューブ×52 本
- 0.5 ml チューブ×21 本
- 1.5 ml チューブ×32 本

- 温度設定範囲：25～120℃ (0.1℃ 刻み)
- タイマー機能付属 (1 分～96 時間)



[メーカー：BSN]

品名	商品コード	包装	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
TDB-120, Dry Block Thermostat, 100 V, with Block A-103	BS-010401-QAC	1 unit	165,000 →	132,000

## 核酸精製や PCR のお供に

**20% OFF** デモ OK 低温室 OK IQ/OQ 対応

## PCR チューブからディープウェルプレートまでこの 1 台で！ チューブ・プレート用シェーカー MPS-1

MPS-1 は、プレートのシェーキングもチューブのボルテックスも 1 台で完結。混合作業を 1 台に集約し、実験の流れをスムーズにします。



22.5<sup>W</sup>×21.5<sup>D</sup>×15<sup>H</sup> cm, 4.7 kg

■適用可能な容器

- PCR チューブ\*
- 0.5 / 1.5 / 2 ml マイクロチューブ\*
- PCR プレート
- マイクロプレート
- ディープウェルプレート
- 遠沈管
- \*各種チューブ・プレート用プラットフォームは別売です。詳細はフナコシ Web をご覧下さい。

[メーカー：BSN]

品名	商品コード	包装	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
MPS-1, High-Speed Multi Plate Shaker-Vortex	BS-010216-A17	1 unit	247,000 →	197,600

期間  
2026年  
7/1  
▼  
8/31

価格・内容は発刊日現在です  
掲載品はすべて研究用です

20% OFF



低温室OK

IQ/OQ 対応

Web ページ番号

4967



## 狭い実験台で遠心機が増えて使いにくい…そんなお悩みに 小型遠心分離機 Microspin 12 plus



小型ながら最大 16,250 rpm 対応で、スピンドウンから核酸精製まで 1 台で対応。  
特殊形状のリッドでスピнкаラムも遠心できます。

- 収容本数：12 本
- 対応チューブ：1.5 / 2 ml チューブ、0.2 ml チューブ\*、0.5 ml チューブ\*

\*専用アダプター付属

※別売で 8 連 PCR チューブ用ローターがあります。

20.0<sup>W</sup>×24.0<sup>D</sup>×12.5<sup>H</sup> cm, 3.5 kg

[メーカー：BSN]

品名	商品コード	包装	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)
Microspin 12 plus	BS-010218-AA4	1 unit	275,000 →	220,000

## biosan 小型機器

20% OFF

IQ/OQ 対応

Web ページ番号

3825



## PCR 時のコンタミリスク低減に UV キャビネット



庫内灯は LED

内部コンセント有

庫内の空気を殺菌する UV サーキュレーターと庫内を照射する殺菌灯で庫内の DNA や RNA を不活性化します。

- 側面および正面パネルはガラス製
- 正面パネルを開けると UV が消灯する安全設計

70<sup>W</sup>×58<sup>D</sup>×55.5<sup>H</sup> cm, 27.4 kg  
ワーキングスペース：64.5×49.0 cm

※写真中のキャビネット内部の棚やピペット、遠心機などは付属していません。

[メーカー：BSN]

品名	商品コード	包装	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)
UVC/T-M-AR, DNA/RNA UV-Cleaner Box with TOUCHSCREEN, with inlet and built in socket	BS-040104-A32	1 unit	693,000 →	554,400

25% OFF

デモ OK

Cole-Parmer®

Web ページ番号

4416



5 ml チューブ対応の卓上小型遠心機

FlexiFuge Centrifuge



簡易 (アナログ) タイマー 連続 パルス

復刻

お待たせしました！  
このたび取り扱いを再開しました。

5 ml チューブ  
×4 本遠心できます



18.7<sup>W</sup>×24<sup>D</sup>×13.9<sup>H</sup> cm, 1.6 kg



動作中リング状 LED ライトが  
ド派手に光る★

期間  
2026年  
7/1  
▼  
8/31

収容数	• 1.5 ml チューブ×8 本 • 0.5 ml チューブ×8 本 • 0.2 ml 8 連チューブ×2 個 • 0.2 ml チューブ×16 本 • 5 ml チューブ×4 本
回転数	6,000 rpm 【2,012×g (1.5 ml チューブ)、1,509×g (0.2 ml PCR チューブ)、2,414×g (5 ml チューブ)】 9,200 rpm 【4,731×g (1.5 ml チューブ)、3,549×g (0.2 ml PCR チューブ)、5,677×g (5 ml チューブ)】

[メーカー：CTL]

品名	商品コード	包装	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
FlexiFuge Centrifuge, 100 V, 50/60 Hz	C1000	1 piece	74,000	55,500

透明な大容量チューブ  
フナマクロチューブ 5 ml

2 ml より大きいチューブを使いたいけど、15 ml / 50 ml チューブを使うほどでもない時に便利です

Web ページ番号

5041

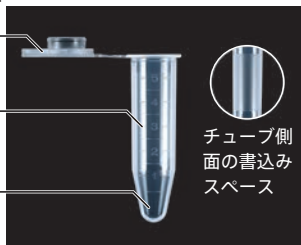


キャンペーン対象外

密封性の高い  
キャップ

0.5 ml 間隔  
の目盛り

丸底



チューブ側  
面の書込み  
スペース

全長 60 mm  
(キャップ含む)  
直径 18 mm

- 密封性の高いキャップ構造を採用しているため、不用意にキャップが外れにくくなっています。
- オートクレーブ (121°C) 可能
- -80°C で使用可能
- 材質：ポリプロピレン
- スクレアーゼフリー

サンプル  
あり

[メーカー：INO]

商品コード	包装	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
FU5ML	250 pieces	6,100	キャンペーン対象外

最大 **26% OFF** サンプルあり



Web ページ番号

1487



## マイクロチューブ

確かな品質、お求めやすい価格のマイクロチューブです。

オートクレーブ  
(121°C、15分)  
可能



フタと側面がフロスト処理されており、ラベルや書き込みがしやすい

100 μl ごとに目盛り線付き

ポイル中に勝手に開かない Boil-proof 設計



キャップを閉める際にカチッと音がするので安心



[メーカー：SSI]

サイズ	仕様	商品コード	包装	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
0.5 ml	非滅菌	1110-00	1,000 tubes	5,900	4,400
			10×1,000 tubes	55,200	41,400
	非滅菌、低付着	1110-10	500 tubes	4,500	3,300
			10×500 tubes	42,100	31,500
	滅菌	1110-S0	500 tubes	4,900	3,600
			10×500 tubes	45,700	34,200
1.5 ml	非滅菌	1210-00	500 tubes	3,100	2,300
			10×500 tubes	28,300	21,200
	非滅菌、低付着	1210-10	250 tubes	2,700	2,000
			10×250 tubes	24,600	18,400
	滅菌	1210-S0	250 tubes	2,700	2,000
			10×250 tubes	24,500	18,300
2.0 ml	非滅菌	1310-00	500 tubes	4,000	3,000
			10×500 tubes	37,100	27,800
	非滅菌、低付着	1310-10	250 tubes	3,400	2,500
			10×250 tubes	31,200	23,400
	滅菌	1310-S0	250 tubes	2,800	2,100
			10×250 tubes	26,200	19,600

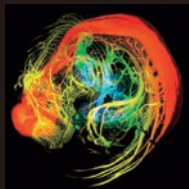
- 対応温度：-80~121°C
- RNase/DNase/DNA/PCR 阻害物質フリー
- 20,000 g までの遠心力に対応
- 材質：ホモポリマーポリプロピレン製
- 透明度が高いため、中がはっきりと確認できます。

学会附設展示会に出展します！

## NEURO2026

展示会会期：2026年7月30日 (木)~8月1日 (土)  
展示会会場：神戸国際展示場 2号館 1F  
(ブース番号：112)

Illumos 社 OmniStain kit (3D 組織染色試薬) のほか、神経研究にオススメの製品をご紹介します！



フナコブースでお待ちしております



最大 **21% OFF**



Web ページ番号

73561



アルミホイルで遮光する必要なし

## ブラックチューブ



光に敏感な試料・試薬の取り扱いにぴったり！

- ✓ 蛍光試薬・蛍光標識抗体
- ✓ 光合成関連
- ✓ ビタミン・脂質類
- ✓ 血液や尿



遮光範囲：380~700 nm

- -80~121°C (セパレート型遠心管のキャップのみ-80°C~120°C) で使用可能
- オートクレーブ可能
- 動物由来成分不使用、RNase/DNase フリー (#229439 以外)
- ポリプロピレン製

[メーカー：VST]

容量	最大遠心強度	仕様	パイロジェンフリー	商品コード	包装	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
1.5 ml	25,000×g	非滅菌	0.1 EU/ml 未満	230435	500 tubes	9,500	7,600
		γ線滅菌済み	0.1 EU/ml 未満	229437	2×500 pieces	5,200	4,100
5 ml	25,000×g	非滅菌	—	229439	2×50 pieces	8,500	6,800
		γ線滅菌済み	0.1 EU/ml 未満	229431	4×25 pieces	6,400	5,100
15 ml	12,000×g	γ線滅菌済み	0.1 EU/ml 未満	229432	20×25 pieces	26,200	20,900
		γ線滅菌済み	0.1 EU/ml 未満	229433	4×25 pieces	8,300	6,600
50 ml	16,000×g	γ線滅菌済み	0.1 EU/ml 未満	229434	20×25 pieces	33,800	27,000

最大 **20% OFF**



Web ページ番号

73560



## 親指ひとつで密閉状態にできるカルチャーチューブ

キャップの上部を押し込むことで、通気状態から密閉状態に切り替えられます。

ポリスチレン (PS) 製  
チューブ



ポリプロピレン (PP) 製チューブ

透明性が高い  
→顕微鏡観察や  
フローサイトメトリーに

耐薬品性、耐熱性あり  
→遠心分離や有機溶媒  
を使用する場合に

- γ線滅菌済み
- パイロジェンフリー (0.1 EU/ml 未満)
- RNase/DNase フリー
- 動物由来成分不使用
- キャップ：低密度ポリエチレン (LDPE) 製

[メーカー：VST]

容量	最大遠心強度	チューブ材質	キャップ材質	商品コード	包装	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
5 ml	3,000×g	ポリプロピレン (PP)	低密度ポリエチレン (LDPE)	230433	20×25 pieces	16,200	12,900
14 ml	3,000×g			230439	20×25 pieces	30,600	24,400
5 ml	1,400×g	ポリスチレン (PS)	低密度ポリエチレン (LDPE)	230434	20×25 pieces	16,200	12,900
14 ml	1,400×g			230440	20×25 pieces	30,600	24,400

期間  
2026年  
7/1  
8/31

20%  
OFF

**Thermo**  
SCIENTIFIC

Web ページ番号

80899



DNA 分解除去試薬

DNA AWAY



- 研究用ワイブなどにしみこませてふき取るか、洗い流すことにより、DNA や DNase を除去します。
- ピペットやサーマルサイクラーなどの器具・装置に使用できます。

品名	メーカー	商品コード	通常 包装 / 価格(¥)	キャンペーン 価格(¥)
DNA AWAY	NUC	7010	250 ml / 4,780	3,800

高吸収不織布ワイブ

キャンペーン対象外

布のように使える不織布ワイパー。  
ドライでもウェットでも OK!



エンボス仕様で  
拭き残りが少ない



絞っても破れにくい  
糸くずが出ない

- シートサイズ：320×350 mm (4つ折り)
- 1袋に50枚入り

[メーカー：SEC]

品名	商品コード	包装	通常 価格(¥)	キャンペーン 価格(¥)
ワイブロン Z70 (レギュラー)	J5WP70	24×50 pieces	14,800	キャンペーン 対象外
ワイブロン Z90 (厚手)	J5WP90	18×50 pieces	13,950	キャンペーン 対象外

**SEKISUI**

Web ページ番号

73290



最大20%  
OFF

**Thermo**  
SCIENTIFIC

Web ページ番号

80177



RNase 不活性化スプレー/ボトル

RNase AWAY

実験器具表面や作業スペースの RNase や DNA を除去する試薬です。直接噴霧するか、研究用ワイブにしみこませて塗布後、洗浄または拭き取って使用します。



Bottle Type    Spray Type

■ボトルタイプ

品名	メーカー	商品コード	通常 包装 / 価格(¥)	キャンペーン 価格(¥)
RNase AWAY, Bottle Type	NUC	7000	250 ml / 5,560	4,400
	NUC	7005-11	4 L / 21,620	17,200

■スプレータイプ

品名	メーカー	商品コード	通常 包装 / 価格(¥)	キャンペーン 価格(¥)
RNase AWAY, Spray Type	NUC	7002	475 ml / 6,560	5,200

小型卓上オートクレーブ

キャンペーン対象外



必要量の水を入れ、ボタンを  
押すだけ!

メジウム瓶 (250 ml) なら  
7本まで入ります

容量：8 L  
条件：121°C×30分 (固定)

[メーカー：REV]

商品コード	包装	通常価格(¥)	キャンペーン 価格(¥)
RS-SC-50-SET	1 set	290,000	キャンペーン 対象外

**REVSCI**  
REVOLUTIONARY SCIENCE  
Making Science Simple

Web ページ番号

65760



20% OFF



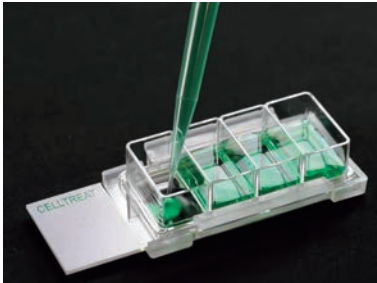
Web ページ番号

70940



カチッと外してすぐ観察

## 細胞培養用チャンバースライド



本製品だけで、細胞の培養から顕微鏡観察まで行えます。  
専用工具不要で組み立て・分解でき、接着剤不使用のためスライドに糊の剥がし跡が残りません。

✓一体型シリコンガスカート  
(ウェル間のクロスコンタミネーション防止)

- ✓親水性の表面処理済み
- ✓接着剤不使用
- ✓個包装で使いやすい

黄緑色の境界線プリント  
(疎水性)

フリップロック



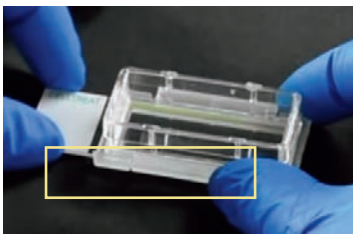
カバー

ポリスチレン製  
チャンバー

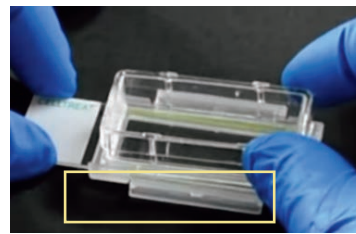
スライドガラス

チャンバーホルダー

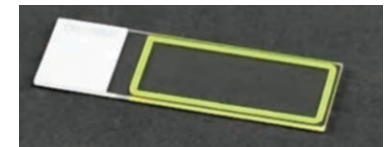
### チャンバーとスライドガラスを簡単分離



フリップロック閉



フリップロック開



スライドガラスを取り出す



- 滅菌済み、パイロジェンフリー、RNase/DNase フリー
- ※アセトンの使用は避けて下さい。

[メーカー：VST]

	1	2	4	8
ウェル数	1	2	4	8
ウェル容量	2.5~5.5 ml	1.2~2.5 ml	0.5~1.3 ml	0.2~0.6 ml
ウェル面積	9.4 cm <sup>2</sup>	4.55 cm <sup>2</sup>	2.13 cm <sup>2</sup>	0.98 cm <sup>2</sup>
商品コード	229161	229162	229164	229168
包装	12 pieces	12 pieces	12 pieces	12 pieces
通常価格 (¥)	19,800	19,800	19,800	19,800
キャンペーン価格 (¥)	15,800	15,800	15,800	15,800

期間  
2026年  
7/1  
8/31

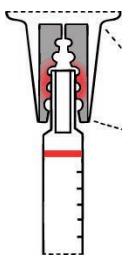
価格・内容は発行日現在です  
掲載品はすべて研究用です

# ぐらつかないセロロジカルピペット

サンプルあり

キャンペーン対象外

Wobble-notは、少ない力で差し込めて、しっかり固定することができます！



一般的なピペット

しっかり固定するのに強い力で差し込む必要があります。ピペットの接触部分が少なく、力が弱いとぐらついてしまいます。



本製品：Wobble-not

サクシオンピース部分の太さが2段階になっているため、軽い力で装着。2か所で固定されるため密着度が増し、ぐらつかず安定します。

ココが違う！

本製品

他社製品



ぐらつかないから液だれしません！

- ピペットのインサートの劣化も軽減します。
- γ線滅菌済み
- パイロジェンフリー (0.1 EU/ml 未満)、RNase/DNase フリー
- 動物由来成分不使用
- 精度：±2% (最大容量時)
- 包装形態：個別包装 (紙+プラスチック)



紙+プラスチック包装で開けやすい♪

色分けされていて容量が分かりやすい



[メーカー：VST]

タイプ	商品コード	包装	価格 (¥)
5 ml	229091B	200 pieces	9,200
10 ml	229092B	200 pieces	10,200
25 ml	229093B	200 pieces	18,400
50 ml	229094B	100 pieces	19,200
100 ml	229095B	50 pieces	29,900



Web ページ番号

80641



20% OFF

サンプルあり

funakoshi FRONTIERS IN LIFE SCIENCE

Web ページ番号 65130 検索

Mupid で使用可能！手間なく安定した泳動をお約束

## プレキャストアガロースゲル フナ・楽・ゲル

核酸の電気泳動用のプレキャストアガロースゲルです。泳動バッファーに合わせて TAE バッファーと TBE バッファーからお選びいただけます。



国内受注生産 安定品質 (使用期限：製造後 6 か月)



ゲル破損を防ぐ安心のパッケージ



ここぞ！という勝負データに

- ゲルサイズ：105<sup>W</sup>×60<sup>L</sup>×7.5<sup>H</sup> mm
- 対応泳動装置：フナサブマリン（下記、キャンペーン対象外）、Mupid、他サブマリン型泳動槽

■TAE バッファー対応 ※表中の AG から始まる英数字（AG21TA など）は、商品コードを示します。 [メーカー：FAJ]

ゲル濃度	1%	1.5% サンプル	2%	2.5%	3%	3.5%	4%
12 well	AG21TA	AG31TA	AG41TA	AG51TA	AG61TA	AG71TA	AG81TA
22 well	AG22TA	AG32TA	AG42TA	AG52TA	AG62TA	AG72TA	AG82TA
包装	10 pieces	10 pieces	10 pieces	10 pieces	10 pieces	10 pieces	10 pieces
通常価格 (¥)	13,000	13,500	14,000	14,500	15,000	15,500	16,000
キャンペーン価格 (¥)	10,400	10,800	11,200	11,600	12,000	12,400	12,800

■TBE バッファー対応 ※表中の AG から始まる英数字（AG21TB など）は、商品コードを示します。 [メーカー：FAJ]

ゲル濃度	1%	1.5% サンプル	2%	2.5%	3%	3.5%	4%
12 well	AG21TB	AG31TB	AG41TB	AG51TB	AG61TB	AG71TB	AG81TB
22 well	AG22TB	AG32TB	AG42TB	AG52TB	AG62TB	AG72TB	AG82TB
包装	10 pieces	10 pieces	10 pieces	10 pieces	10 pieces	10 pieces	10 pieces
通常価格 (¥)	13,000	13,500	14,000	14,500	15,000	15,500	16,000
キャンペーン価格 (¥)	10,400	10,800	11,200	11,600	12,000	12,400	12,800

サンプルあり ゲル濃度：1.5% のアガロースゲルは、小包装の無料サンプル品をご用意しています。ご希望の方は当社機器担当までお問い合わせ下さい。

※5 well タイプ、9 well タイプもあります（キャンペーン対象外）。詳細はフナコシ web [Web ページ番号：65130] をご覧ください。

期間 2026年 7/1 8/31

価格・内容は発行日現在です。掲載品はすべて研究用です。

## 小型アガロースゲル電気泳動装置

キャンペーン対象外

Web ページ番号 65920 検索



### フナサブマリン

- 泳動槽カバーが外れた状態では通電せず、感電を防止します。
- 泳動電圧切り替え機能付き（50 V / 75 V / 100 V）
- ミニゲル、ラージゲル対応

[メーカー：FAJ]

商品コード	包装	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
F-MARIN △	1 unit	48,000	キャンペーン対象外

泳動槽：16<sup>W</sup>×13.1<sup>L</sup>×4.8<sup>H</sup> cm  
 パワーサプライ：7<sup>W</sup>×12<sup>L</sup>×5.7<sup>H</sup> cm

20%  
OFF



Web ページ番号

4644



混合や計量は不要！1 滴加えるだけ

## EtBr 溶液

50 ml のバッファーまたはゲルに 1 滴 (約 40  $\mu$ l) 加えるだけで、最終濃度 0.5  $\mu$ g/ml のエチジウムブロマイド (EtBr) 溶液を調製できます。



[メーカー：GLP]

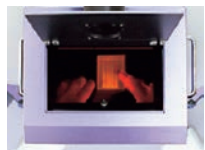
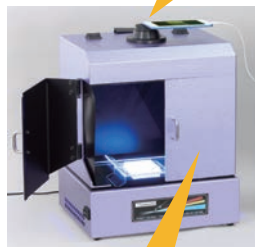
品名	Ethidium Bromide Dropper Bottle
商品コード	20-276
包装	10 ml
通常価格(¥)	14,000
キャンペーン価格(¥)	11,200

## スマホ用 ゲル撮影フード

キャンペーン対象外

お手持ちのスマートフォン、トランスイルミネーターと組み合わせることで、手軽に観察や撮影ができます。

ここにスマートフォンのカメラをセット



- 上ボタンを開けて観察も簡単
- LED 使用時に便利なオレンジフィルター付き

お手持ちのイルミネーターの上にフードをセット

取り付けできるスマートフォンの幅	5.7~10.5 cm
ボックスの外寸	280 <sup>W</sup> ×210 <sup>D</sup> ×280 <sup>H</sup> mm (カメラ取り付けマウントを除く)

[メーカー：MEC]

商品コード	包装	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)
FBOX-GS-SET	1 set	174,000	キャンペーン対象外

※トランスイルミネーターは別売です。



Web ページ番号

71713



20%  
OFF



Web ページ番号

1254



使用済み EtBr 溶液を安全に処理

## 染色試薬の吸着除去バッグ

EtBr や Coomassie Blue などの染色剤を一晩で除去できる、ディスポーザブルタイプの吸着除去バッグです。

Activation solution (付属)

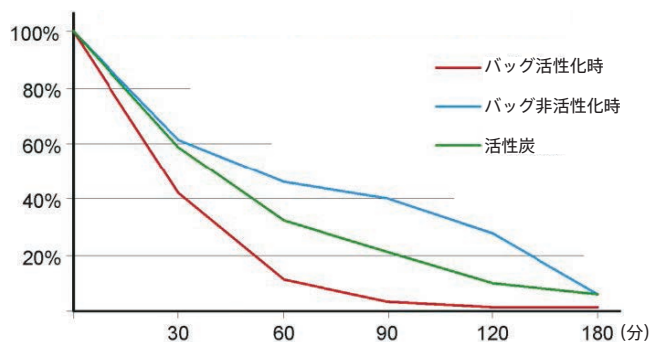


Destaining Bag (吸着除去バッグ)

Destaining Bag を Activation solution (5 ml) で湿らせてから、EtBr などの染色試薬が含まれている溶液に投入、一晩放置します。

バッグ 1 個あたりの最大吸着容量はエチジウム 5 mg です (0.5  $\mu$ g / ml の EtBr 溶液 10 L 分)。

※使用後は、施設・地域で定められた方法に従い、不燃物として処分して下さい。



活性化したバッグの吸着率が最も優れていることが分かる。

[メーカー：GLP]

品名	Destaining Bag, with Activation Solution (25 bags)
商品コード	20-277
包装	1 set
通常価格(¥)	39,000
キャンペーン価格(¥)	31,200

20% OFF

SARTORIUS

Web ページ番号

1752



カラム充填や複雑な装置が不要で、遠心分離機だけで精製

## Vivapure イオン交換スピнкаラム

高効率に短時間でタンパク質などを精製・濃縮できるイオン交換スピнкаラムです。



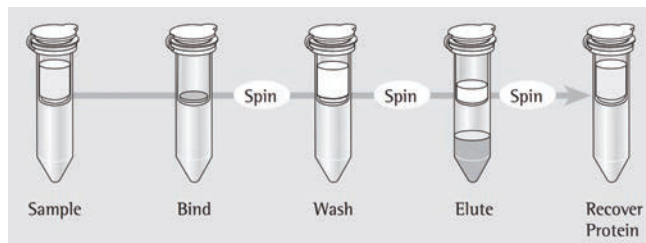
Mini H



Maxi H

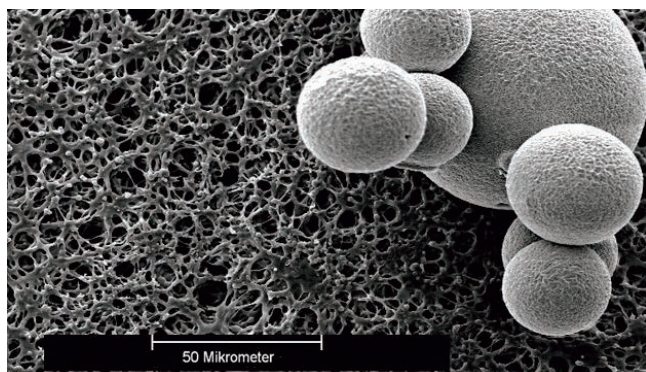
期間  
2026年  
7/1  
▼  
8/31

### 操作方法概略



- 試料を注入し、遠心分離（洗浄・溶出）するだけの簡単な操作です。短時間（約 20 分）で処理できます。
- 界面活性剤やエンドトキシンの除去にも使用できます。

### 原理





本製品の SEM（走査電子顕微鏡）画像

Vivapure はクロマトグラフィー担体として Sartobind メンブレンアドソーバーを採用しています。メンブレンアドソーバーの孔径（ポアサイズ）は、クロマトグラフィー用レジジンビーズの細孔よりも 50 倍以上大きくなっています。そのため、ろ過のように素早い精製が可能です。

### 使用例

- オリゴヌクレオチド精製
- タンパク質試料の精製
- His タグ融合タンパク質の Polishing
- ヘムタンパク質からのヘム除去
- 抗体からのエンドトキシン除去
- タンパク質試料からの界面活性剤除去

リガンドの種類	S	Q
タイプ	強カチオン交換用	強アニオン交換用
官能基	スルホン酸 (Sulphonic acid) $R-CH_2-SO_3^-$	第四級アンモニウム (Quarternary ammonium) $R-CH_2-N^+-(CH_3)_3$
使用可能な pH 範囲	2~12	2~12
pKa	1	11

カラムの種類	Mini H	Maxi H
	 2 ml チューブ用	 50 ml チューブ用 フタ付き
試料液量	~0.4 ml	~19 ml
結合能	4 mg	60~80 mg
遠心速度	2,000×g	500×g
包装	24 個入り	8 個入り

[メーカー：VIV]

リガンド	カラム	商品コード	包装	通常	キャンペーン
				価格 (¥)	価格 (¥)
S	Mini H	VS-IX01SH24	1 kit	45,800	36,600
	Maxi H	VS-IX20SH08	1 kit	85,600	68,400
Q	Mini H	VS-IX01QH24	1 kit	45,800	36,600
	Maxi H	VS-IX20QH08	1 kit	85,600	68,400

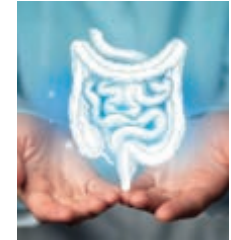
## FRONTIERS



www.altisbiosystems.com

ノースカロライナ州に拠点を置く Altis Biosystems 社は、ヒトの小腸および大腸上皮を再現する細胞ベースのモデルシステムを開発し、キット品の販売およびアッセイサービスの提供を行っています。Senior Director of Commercial Strategy の Maureen Bunger 氏にお話を伺いました。

創薬研究において、薬がヒトの体内でどう反応するかをより正確に予測する重要性が高まっており、高度な *in vitro* モデルの需要が急増しています。このニーズが特に顕著な分野の一つがヒト腸の研究であり、薬物の吸収、代謝、安全性が初期段階で評価される重要な領域です。私たちの主力製品である **RepliGut Planar** は、ヒトの初代幹細胞から構築された腸上皮モデルで、より本物のヒト生体に近い実験が可能になります。最先端のバイオ技術でありながら、ふだんの研究現場で使いやすい仕組みになっているため、研究の早い段階で、予測精度の高いデータを得ることができます。



### ● Altis Biosystems 社が拠点を置く「リサーチ・トライアングル」

Altis 社があるのは、アメリカ屈指のバイオ技術の拠点として知られるノースカロライナ州の「リサーチ・トライアングル地域」です。ここはデューク大学など 3 つの有名大学をはじめ、多くのバイオベンチャーや期待の新興企業がひしめき合う、巨大な研究エリアです。

Altis 社自体も、ノースカロライナ大学チャペルヒル校のアカデミック研究から誕生したベンチャー企業です。ヒト腸上皮の高度なモデル開発を専門とする 3 名の教授 (Nancy Allbritton 博士、Chris Sims 博士、Scott Magness 博士) が、その成果を形にするために立ち上げました。

### ● 開発の背景：動物モデル代替法へのニーズ

近年アメリカの研究現場で【従来の動物モデルが必ずしもヒトの生物学的反応を正確に反映しているわけではない】という認識が広がっています。米国食品医薬品局 (FDA) や国立衛生研究所 (NIH) といった公的組織も、ヒト相関性がより高い動物実験代替技術の開発を積極的に推奨しています。こうした動きは、米国に限ったことではありません。オルガノイドや生体模倣システム (MPS)、次世代型の上皮モデルといった、最新の細胞培養モデルへの注目が一気に高まっています。

リサーチ・トライアングルは、こうした新しい実験手法を広めるリーダー的存在です。ここには、国立環境健康科学研究所 (NIEHS) と米国環境保護庁 (EPA) という 2 つの主要な連邦研究機関が拠点を置いており、動物実験の代替法の普及や、化学物質および薬物の安全性を評価するための『New Approach Methodologies (NAMs)』の開発を長年にわたり牽引してきました。

### ● ヒト生体に近い腸上皮単層モデルを作製できる RepliGut システム

こうした背景から開発されたのが、Altis 社のヒト初代腸管幹細胞由来の腸上皮モデル「**RepliGut**」です。このシステムは、ヒト腸管粘膜の生理学的特徴を再現するように設計されています。これまで、腸の研究には「Caco-2」という大腸がん由来の上皮細胞モデルが長年使われてきましたが、がん細胞であるため、本物の健康な腸とは性質が異なるという制約がありました。RepliGut では、不死化細胞株ではなくヒトの初代腸管細胞を使用しています。細胞は幹細胞の増殖期を経て、極性のある単層構造を形成します。成熟期において、細胞は腸上皮特有の細胞型 (吸収上皮細胞、杯細胞、内分泌細胞など) に分化、バリア機能を有するタイトジャンクションを形成します。作製したモデルでは代謝酵素やトランスポーターなど薬物代謝・吸収に重要なタンパク質が発現し、薬物透過性、トランスポーター活性、代謝機能といった、創薬に欠かせないプロセスの評価が可能になります。

	Caco-2	腸 オルガノイド	RepliGut Planar
複数部位の再現	×	○	○
複数ドナー対応	×	○	○
代謝機能の評価	△	○	○
能動輸送の評価	○	△	○
バリア機能の評価	○	×	○
再現性	○	△	○

## ● 高度技術と使いやすさの両立

高度な生体モデルを開発する上で、腸管幹細胞を安定して分化維持させ、バリア機能を一定に保つようにさせること、ロット間での再現性が高い細胞培養を可能にする製造プロセスの開発など、いくつもの技術的課題を克服する必要がありました。

一方、オルガノイドやマイクロ流体デバイスを用いた生体模倣システム (organ-on-chip) といった技術は、貴重な知見をもたらす一方で、製薬研究の日常的なルーチン作業への組み込みが難しい面もあります。

Altis社は、本物のヒトの細胞が持つメリットを活かしつつ、創薬研究に不可欠な再現性とスケラビリティ (拡張性) を追求しました。**RepliGut Planar** (下記) は、標準的なマルチウェルプレートにそのまま組み込める『平面培養 (planar culture)』形式でデザインされています。そのため、特殊な装置や複雑な実験セットアップは必要ありません。

## ● 腸管モデルの応用場面

高度な腸管モデルは、バイオ医学研究の多岐にわたる分野でますます重要性を増しています。ペプチドのような複雑な分子や吸収されにくいタイプの新薬候補が増えているため、*in vitro* でヒトの腸の反応をどれだけ正確に再現できるかが、新薬開発の成否を分ける重要なカギとなっています。

製薬研究	腸管の炎症、経口薬の吸収、薬物相互作用評価、腸管トランスポーターや代謝酵素の役割の分析
CRO	薬物代謝・薬物動態 (DMPK) 試験
アカデミア	腸の生理機能、疾患メカニズム、代謝異常、炎症性疾患、宿主とマイクロバイオーーム (腸内細菌叢) の相互作用の研究

これからの医学研究では、本物のヒトの細胞を使ったモデルが、今以上に大きな役割を担うこととなります。

RepliGut は、これまでの実験と本物の人間の体との間にある『ギャップ』を埋める架け橋となるはずです。

Altis社は、世界中の研究者がより高度で、かつ使いやすいツールを手にするよう、これからも技術を進化させていきます。

このたびフナコシ株式会社とパートナーを組めたことを大変光栄に思っています。

日本の研究者の皆さんが、この最新技術を日々の研究に役立てていただけるよう全力を尽くします。

### ヒト小腸／大腸の単層モデル作製キット

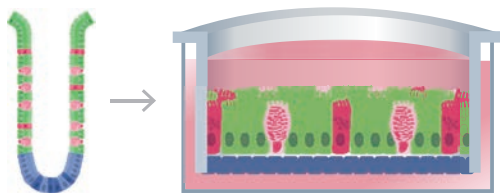
## RepliGut Planar Kit

Web ページ番号 72105



#### 使用方法

凍結幹細胞を融解し、トランスウェル上に直接播種します。増殖用培地で幹細胞をコンフルエンスになるまで増殖させ、その後成熟用培地に切り替えて培養することで、腸上皮の主要な細胞型 (吸収上皮細胞、杯細胞、内分泌細胞など) に分化します。



作製モデルのイメージ図

- 吸収上皮細胞
- 内分泌細胞
- 杯細胞

#### キット内容



必要な細胞、培地、プレートが全てセットになったオールインワンキット

## RepliGut Immune Co-Culture Kit

Web ページ番号 72561



ヒト大腸上皮細胞と免疫細胞 (THP-1 細胞由来マクロファージ) の *in vitro* 共培養用キットです。腸管上皮と免疫細胞の相互作用を再現することで、ヒト臨床により近い炎症反応やバリア機能の評価を可能にします。

#### キット内容

- ヒト横行結腸上皮単層モデル (96 ウェルプレート、#RGP-96W-TC)

- RepliGut Co-Culture THP-1 96 Well

※THP-1 細胞は別途ご購入いただく必要があります。

保存条件: 液窒 [メーカー: ATI]

商品コード	包装	価格 (¥)	
		企業・営利団体	国公立機関・大学
RGP-96W-TC-CCT	1 kit	1,368,000	752,000

## RepliGut システムを用いた受託サービス

Web ページ番号 73470



- 抗炎症リード化合物の迅速スクリーニングサービス
- ヒト腸幹細胞ベースのハイスループット毒性評価サービス
- 腸関連 DMPK 解析サービス

## RepliGut Planar Kit

# ヒト小腸／大腸の単層モデル作製キット

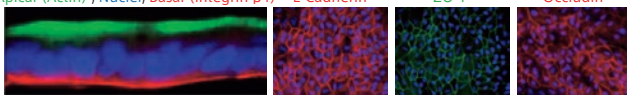
オルガノイドなどの複雑な構造を有するモデルに比べ、より再現性の高いアッセイシステムを構築できます。化合物の消化管毒性、動態（吸収、代謝、排出）、有効性、バリア機能への影響、抗炎症作用の評価など、臨床前薬物試験や創薬スクリーニングに最適です。

### 特長

- 付属の細胞を専用培地で培養すると、増殖期を経て主要な細胞型に分化し、バリア機能を有する極性腸上皮が得られます。
- 培養開始から 7～8 日以内に炎症応答、毒性、バリア機能の評価モデルを作製できます。

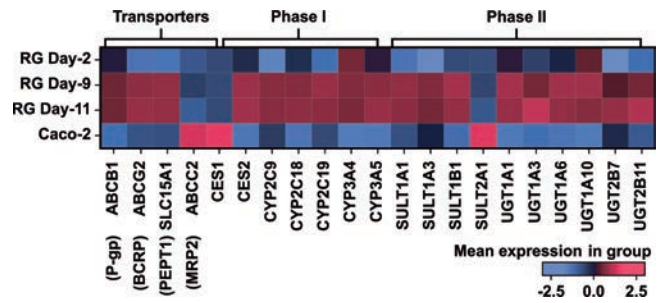
### ■ 作製モデルの特性

Apical (Actin), Nuclei, Basal (Integrin-β4) E-Cadherin ZO-1 Occludin



極性のある単層構造

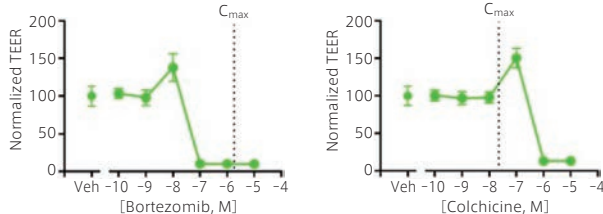
タイトジャンクションの形成



Caco-2 細胞との発現比較：作製したモデル (RG : RepliGut) では、Caco-2 細胞と比較して代謝酵素やトランスポーターなどの薬物代謝・吸収に重要なタンパク質が発現していることが分かる。Day=培養日数

### 使用例：消化管毒性の評価

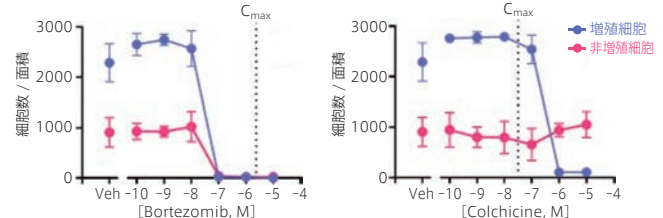
#### A. TEER 測定によるバリア機能への影響評価



消化器系に副作用があるコルヒチンとボルテゾミブの消化管毒性の検証。

(A) コルヒチンとボルテゾミブは消化管毒性を示しバリア機能を低下させるが、(B) ボルテゾミブは非特異的に細胞に作用するのにに対し、コルヒチンは増殖細胞にのみ作用することが分かる。

#### B. ハイコンテンツイメージングによる細胞への影響評価



### 製品ラインナップ

大腸／小腸それぞれ 3 つの領域由来の細胞のラインナップからお選びいただけます。

保存条件：液窒 [メーカー：ATI]

組織	領域	商品コード			
		12 ウェルプレート	24 ウェルプレート	96 ウェルプレート	トライアルサイズ (96 ウェルプレート×0.5)
小腸	十二指腸	RGP-12W-DUO	—	RGP-96W-DUO	—
	空腸	RGP-12W-JEJ	RGP-24W-JEJ	RGP-96W-JEJ	RGP-96W-JEJ-Trial
	回腸	RGP-12W-ILE	—	RGP-96W-ILE	—
大腸	上行結腸	RGP-12W-AC	—	RGP-96W-AC	—
	横行結腸	RGP-12W-TC	RGP-24W-TC	RGP-96W-TC	RGP-96W-TC-Trial
	下行結腸	RGP-12W-DC	—	RGP-96W-DC	—
包装		1 kit	1 kit	1 kit	1 kit
価格 (¥)	企業・営利団体	900,000	1,024,000	1,227,000	614,000
	国公立機関・大学	495,000	564,000	675,000	338,000

※受注発注品です。本製品は有効期限が非常に短く、メーカー出荷から約 1 か月間です。ご注文には同意書が必要となります。

NEW

BDL  
これっていいね! IN LIFE SCIENCE

これっていいね!  
IN LIFE SCIENCE

Web ページ番号  
72655

検索

高い集磁効率を發揮! 便利なマグネットスタンド

## 8 連 PCR チューブ用集磁スタンド Magtrap®-P

20% OFF キャンペーン

0.2 ml PCR チューブおよび 8 連 PCR チューブを保持できるマグネティックスタンドです。磁石部を回転させることで、8 本のチューブを同時に集磁・分散できます。

- チューブラック部分の孔径 : φ6 mm
- サイズ : 82<sup>W</sup>×46<sup>D</sup>×39<sup>H</sup> mm

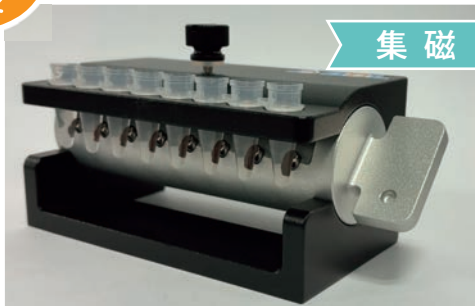


磁石とチューブの距離を変えるシャフト

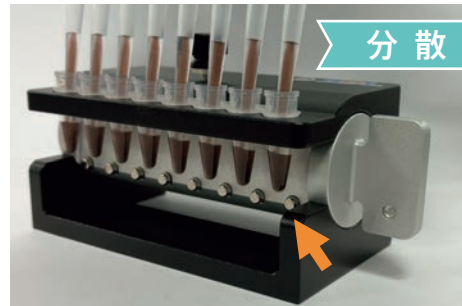
貸出しデモ機あります!

貸出期間は 2 週間です。  
ご希望の方はテクニカルサポート  
試薬担当までお問い合わせ下さい。

チューブをラックにセットしたまま、分散処理もできる!



集磁



分散

シャフトを回すと磁石が離れます。

[メーカー: BDL]

品名	商品コード	包装	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
Magtrap®-P (Magnetic Separator) NEW	DD110	1 kit	60,000	48,000

※キャンペーン期間: 2026年7月1日~2026年7月31日

BDL  
これっていいね! IN LIFE SCIENCE

これっていいね!  
IN LIFE SCIENCE

ご愛顧感謝  
キャンペーン

全製品 20~30% OFF

[キャンペーン期間: 2026年7月1日~2026年7月31日]

- RIPA を超える次世代 RIPA バッファー
- プロテインマーカー
- グラジエントゲル不要になる SDS-PAGE 泳動バッファー
- CBB 染色試薬
- BCA アッセイキット
- ELISA より簡便なイムノアッセイ構築キット
- S-パルミトイル化修飾タンパク質解析キット
- 大腸菌コンピテントセル
- DNA マーカー / RNA マーカー
- TA クローニングキット
- pET ベクター

- 非変性アガロースゲルで電気泳動できるローディングダイと RNA マーカーのセット
- ゲノム編集効率確認キット
- 長鎖一本鎖 DNA 調製キット
- RNase/DNase フリー水
- 土壌 DNA 抽出キット
- Cry j 1 ELISA Kit
- 日本スギ花粉抗原 / 抗体
- 磁気粒子セパレーター



Web ページ番号  
72822

検索

# Luminex<sup>®</sup> タンパク質定量解析受託サービス

20% OFF キャンペーン

2026年7月1日～2026年10月23日ご注文分まで

期間中、R&D Systems の Luminex<sup>®</sup> アッセイキットを用いた解析を 20% OFF で承ります。

Luminex<sup>®</sup> タンパク質  
定量受託サービス  
20% OFF

お預かりした試料中に含まれるサイトカインやホルモンなど複数の因子を、ビーズベースのマルチプレックスアッセイ (Luminex<sup>®</sup> システム) を用いて同時に定量する解析受託サービスです。

ELISA 測定受託サービス  
10% OFF

上記の Luminex<sup>®</sup> タンパク質定量受託サービスをご利用いただいた方のみ、R&D Systems ELISA Kit を用いた ELISA 測定受託サービスを 10% OFF でご提供します。(ELISA 測定のお申し込みは 2027 年 3 月 31 日まで承ります)

## 利用例

- わずかな試料量での多数のタンパク質の同時定量
- 研究対象となるタンパク質の絞り込み
- コストを抑えた多数のタンパク質の定量
- タンパク質測定装置導入前のデータ検証

## 特長

- 1 プレートで最大 36 試料 (二重測定の場合) を同時に測定できます。
- ELISA よりもダイナミックレンジが広く高感度です。(ターゲットタンパク質によります)
- 測定するすべてのタンパク質について検量線を作成するため、絶対定量が可能です。

試料*	血清、血漿 (EDTA 処理)、培養上清、細胞/組織抽出液など 1 プレートあたりの必要試料量: 1 試料あたり 80 μl (二重測定の場合)
動物種	ヒト、マウス、ラットなど
納品物	解析報告書、解析データ

\*測定が可能な試料についてはお問い合わせ下さい。使用パネルや反復回数により、必要試料量は変動します。

## ご注文方法/価格

### ■キャンペーン参考価格

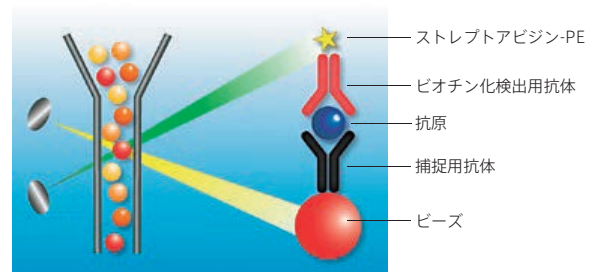
Human Luminex Discovery Assay

測定項目数	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
10 plex	850,000 →	680,000
20 plex	1,122,000 →	897,600

詳細は当社受託・特注品担当までお問い合わせ下さい。

[メーカー: GLA]

## 測定原理



1 種類のビーズには、1 種類の捕捉用抗体が結合している。試料中の抗原を捕捉させた後、ビオチン化検出用抗体と反応させ、ストレプトアビジン-PE で蛍光ラベリングする。フローサイトメトリーの技術を利用し、Luminex<sup>®</sup> システムを用いてビーズ 1 つずつのシグナルを検出する。

R&D SYSTEMS  
a biotechn<sup>e</sup> brand

R&D Systems  
測定キットの特長

- ✓ 安価 & 自由に測定項目を選択可能 (最大 50 項目)
- ✓ 高性能で ELISA との相関が高い
- ✓ 36 検体を一度に測定 (n=2 の場合)
- ✓ わずか 80 μl の検体量 (n=2 の場合)

## Accell siRNA

## トランスフェクション試薬を使わずに細胞へ導入できる siRNA

- 専用培地 (Delivery Media) と混ぜて細胞を培養するだけで細胞に導入され、標的遺伝子発現をノックダウンできます。
- スクレアーゼに対する耐性を高める修飾がされているため、より長期間のノックダウンが可能です。
- Accell siRNA を混ぜた Delivery Media での培地交換を繰り返せば、細胞へのダメージを抑えつつ、さらにノックダウン期間を延長できます。

## こんなお客様にオススメ!

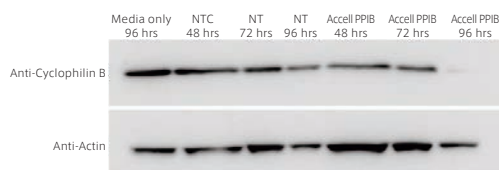
- ✓ トランスフェクションが上手くいかない
- ✓ トランスフェクション試薬で細胞にダメージがある
- ✓ ノックダウン期間を延ばしたい



## 実験に別途必要な試薬

- ✓ siRNA 再構成用バッファー
  - ✓ ポジティブコントロール Accell siRNA
  - ✓ ネガティブコントロール Accell siRNA
  - ✓ RNase-free Water
  - ✓ Accell siRNA Delivery Media
- 詳細はフナコ Web をご覧ください。

## 使用例

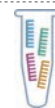


## 小脳切片におけるターゲット遺伝子の発現抑制

生後 8 日後のマウスの新鮮な小脳切片を、Cyclophilin B をターゲットとする Accell siRNA または Accell Non-targeting siRNA #1 と共に、Gibco B-27 serum-free supplement (Thermo Fisher Scientific 社) を添加した Accell siRNA Delivery Media (#B-005000) 中で培養した。Accell siRNA 導入 48・72・96 時間後に切片をサンプリングし、小脳切片から RIPA バッファーを用いて細胞抽出液を調製し、ウェスタンブロッティング解析を行った。

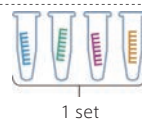
## 製品フォーマット

## SMARTpool



1 つの遺伝子に対して設計した配列の異なる 4 種類の siRNA を、1 本のチューブに混合したフォーマットです。

## Set of 4



1 つの遺伝子に対して設計した配列の異なる 4 種類の siRNA を、それぞれ個別チューブに入れチューブ 4 本で 1 セットとしたフォーマットです。

## Individual



Set of 4 フォーマットの 4 種類の siRNA を、1 種類ごとに個別でお届けする製品です。

## ■ Accell siRNA

[メーカー : DHA]

製品フォーマット	生物種	商品コード	包装	価格 (¥)
SMARTpool	Human	E-HUMAN-XX-0005	5 nmol	157,800
Set of 4		EQ-HUMAN-XX-0002	2 nmol	197,400
Individual		A-HUMAN-XX-0005	5 nmol	63,500

異なる容量の包装品あり

※ マウスおよびラットの遺伝子に対する siRNA も取りそろえています。

## ■ Accell siRNA Delivery Media (Accell siRNA 専用培地)

[メーカー : DHA]

商品コード	包装	価格 (¥)
B-005000-100	100 ml	4,200
B-005000-500	500 ml	9,700

製品は Horizon Discovery 社の Web サイトにてオンラインでご注文いただけます。ご注文にはユーザー登録が必要です。初めてご注文されるお客様は、事前に登録をお願いします (Web ページ番号 : 81062)。

また、ご注文 1 回につき、別途 Handling fee (手数料) が必要です。詳細は Web ページ番号 : 70983 をご覧ください。

[メーカー : DHA]

## ユーザーレビューを Web 公開中

## 広告

## Dharmacon Accell siRNA によるヒト iPS 細胞由来ニューロンに対する遺伝子ノックダウン

慶應義塾大学 再生医療リサーチセンター 特任准教授/副センター長 森本 悟 先生

## 本製品を使用したご感想 (一部抜粋)

Accell siRNA を用いることで、ヒト iPS 細胞由来ニューロンに対して、明らかな細胞毒性を伴わず非常に高効率なノックダウン結果を得ることができました。やはり、実験実施までの期間が短縮でき、非常に簡便に、低毒性、高効率に遺伝子ノックダウンが可能という点で、本ツールはとても強力であると考えます。但し、siRNA や標的細胞の種類によって、処置期間やノックダウン効率に差があることには留意が必要です。

実験方法や結果について、全文を確認できます ➡ Web ページ番号

71135

検索



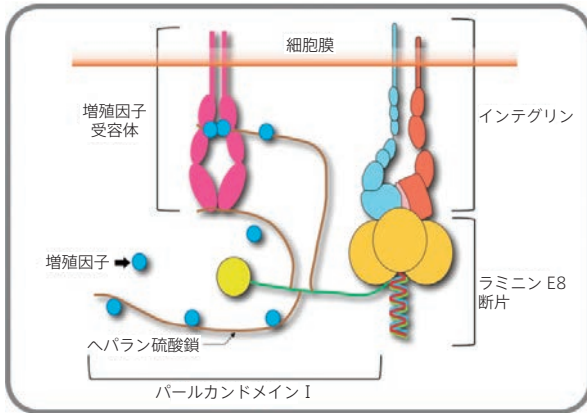
NEW



perLAM-521

ヒト iPS 細胞から外胚葉系細胞や中胚葉系細胞の分化誘導と増殖を促進する新規足場タンパク質

perLAM-521 は、パールカンドメイン I とラミニン 521E8 断片を連結させた細胞接着基質です。組換え体タンパク質のため、未知の成分を含まず、安定した性能と品質で提供されます。



- ラミニン E8 断片  
細胞のインテグリンと特異的かつ強力に結合することで多能性幹細胞の安定的な拡大培養を実現。
- パールカンドメイン I のヘパラン硫酸鎖  
bFGF などの増殖因子を捕捉して細胞のレセプターへ効率的に届けます。
- iPS 細胞において、コーティング操作不要の添加法（細胞懸濁液に添加する方法）に利用できます。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
perLAM-521	NEW		
MAX		101521	2×175 µg / 50,000
MAX		101522	6×175 µg / 140,000

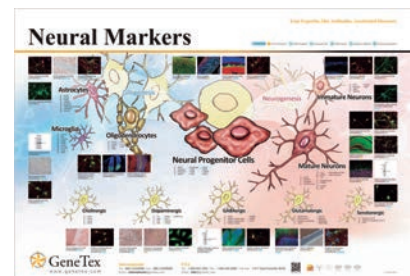
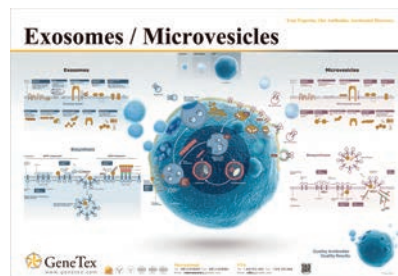
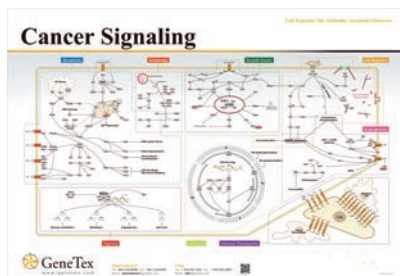


GeneTex

GeneTex 社ポスター配布中！

がん・細胞生物・神経・感染症・代謝など、研究分野別のポスターをご提供しています。紙のポスターを送付希望の方は、フナコシ Web の請求フォームからお申し込み下さい。

[メーカー：GNT]



フナコシは (25 µl) GeneTex 社使いっきり抗体を全製品国内在庫しています

- ✓ 予算内でいろいろな抗体をそろえたい！
- ✓ 日常実験に使いやすい 25 µl 容量！
- ✓ 国内在庫だからすぐに使える！！



ジェンタくん

※商品コードが GTX1xxxx、または GTX6xxxx で始まる 25 µl の製品

PCR からロングリード QC にも対応

デモ OK

IQ/OQ 対応



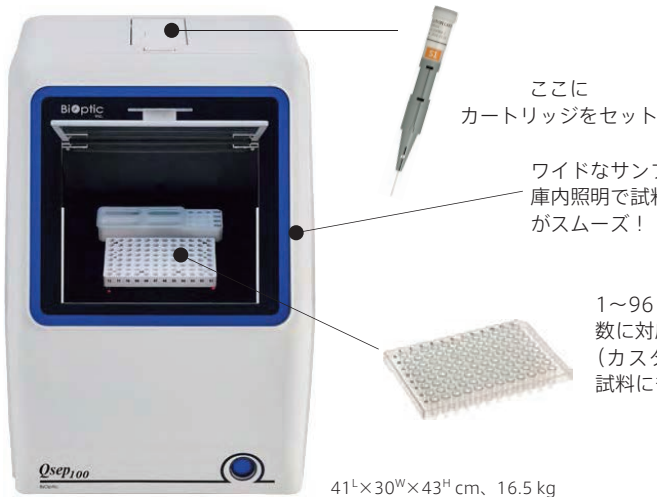
Web ページ番号 72792



# Qsep100 2.0

DNA/RNA 解析に加え、HMW DNA や Long-read ライブラリーの品質確認にも対応したキャピラリーゲル電気泳動装置です。

サンプルローディングから解析までを自動化し、幅広い核酸解析を簡便かつ迅速に行えます。



試料をセットしてからデータ出力まで

たったの **数分**

- ✓ 標準測定に必要な試料量 : 10 μl
- ✓ レポート自動作成機能搭載

ゲル調製、サンプルローディング、電気泳動、ゲル撮影を全部自動でやってくれる!



[メーカー: BOP]

商品コード	包装	価格 (¥)
C100200 <span style="color:red">▲</span>	1 set	4,200,000

※別途 PC (OS : Windows 10 以上) が必要です。

別売品 ▶ 高分子 DNA 泳動用カートリッジ S3/N3 (高感度)

測定範囲 : 20~60,000 bp

[メーカー: BOP]

	品名	商品コード	包装	価格 (¥)
1 試料あたり ¥69	S3-Kilobase	C105206 <span style="color:red">▲</span>	1 set	27,600
1 試料あたり ¥276	N3-High Sensitivity Kilobase	C105153 <span style="color:red">▲</span>	1 set	27,600

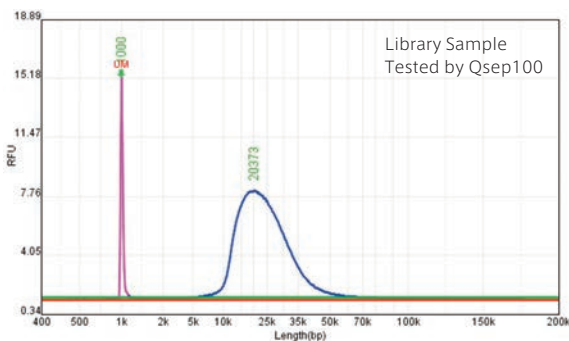
※その他の DNA 検出用、RNA 検出用、タンパク質検出用カートリッジについては、フナコシ Web をご覧ください。

### Web 面談 & デモ依頼受付中!

お手持ちの試料を Qsep で測定してみませんか?  
お客様から試料をお預かりし、フナコシで測定を行い、結果をお送りすることも可能です。お気軽に当社テクニカルサポート (機器担当) までご相談下さい!

※デモ対応可能カートリッジ: S1、S2、S3、R1 (その他はご相談下さい。)

導入費用、ランニングコストを抑えたい方にオススメの製品です!



	HiFi Reads	Qsep100
Library Sample	19,117 bp	20,373 bp

10 kb 以上のライブラリー分布も解析

販売店



フナコシ株式会社 〒113-0033 東京都文京区本郷2丁目9番7号  
www.funakoshi.co.jp info@funakoshi.co.jp

試薬 ☒ reagent@funakoshi.co.jp TEL 03-5684-1620

機器 ☒ kiki@funakoshi.co.jp TEL 03-5684-1619

受託 ☒ jutaku@funakoshi.co.jp TEL 03-5684-1645

※本紙に記載されている価格は、2026年7月1日現在です。

FUN-8105 (2026.7, No.825)