

ピペット

ANDON
Discover Precision

BMBio
エコノミカルリザーバー

2 ポジション チューブ

The image shows a city skyline at night with illuminated buildings. Overlaid on the left is the TP logo, which consists of the letters 'TP' in a stylized, italicized font with horizontal lines. Overlaid on the right is the NEST logo, which consists of the word 'NEST' in a bold, sans-serif font. A diagonal line runs from the top right towards the bottom left, separating the two logos.

フローサイト メーター

マルチスターラー

※キャンペーン期間内でも、予告なく仕様・価格の変更や製品の発売中止及び製造中止になる場合がありますのでご了承下さい。

INDEX

消耗品

チップ

- ・  プラチナローリテンションチップ & フィルター付チップ 6～7
- ・ Chanshowスタンダードチップ 8
- ・ エコノミカルフィルター付チップ 9

ピペット

【電動ピペット】

- ・  MPA電動ピペット 10

【マニュアルピペット】

- ・  ピペットパル シングルチャンネル・マルチチャンネル 11～13
- ・ GeneX (ジーンエックス) シングル・8ch マルチチャンネルピペット 14

【電動ピペッター】

- ・  LEVO Plus Pipette 15

リザーバー

- ・ 8レーン・12レーン リザーバー 16
- ・ BMBioエコノミカルリザーバー 17

チューブ・プレート・シール

- ・ リングロックチューブ〈サンプル低吸着・低残液〉・サンプリングチューブ 18
- ・ セーフティロックチューブ 19
- ・ 2ポジションチューブ 20～21
- ・ 96ウェル ハードシェルPCRプレート 22
- ・ 96ウェル テストプレート 23

細胞培養

- ・ TPP・NEST、他 24～40

グローブ

- ・ Microflexグローブ (スプリーノ、93-260) 41～43

冊子に掲載されない
キャンペーンがある場合は、
こちらに掲載されます。



機 器

特別価格 PCR サーマルサイクラーTurboCycler 2	44
ライブセルイメージングシステム EzScope	45
自動核酸抽出システム Auto-Pure Mini	46~47
卓上遠心機	48
小型ボルテックスミキサー	49
自動キャップ開閉装置 EzDecap™	50
フローサイトメーター Guava® Muse™ セルアナライザー	51
96 ウェルマイクロプレートウォッシャー SMARTWASHER™ 96	52
ラボ用アスピレーター ASPIRE™	53
マルチモードマイクロプレートリーダー / 発光プレートリーダー	54~55
吸光マイクロプレートリーダー SMARTREADER™ 96	56
3チャンネル搭載フルオロメーター EzCube	57
DQ24 PlusデジタルPCRシステム	58
Azure 200 イメージングシステム	59

OUTLET! アウトレット

Bioruptor® II 専用冷水循環器	60
ロッカー BioMixer™ 3D / BenchRocker™	60~61
MHSマルチポジションホットプレートスターラー	62
デジタルホットプレート/スターラー/デジタルホットプレートスターラー	63

ご案内

NESTサンプルボックスのご案内	5
コスモ・バイオのおススメ商品	32
プライスダウン実施商品のお知らせ	64

チップ

ビヘット

リザーバー

チューブ・プレート

細胞培養

グローブ

機
器

共通アイコン



当社の商品の中でもより多くご使用、ご注文載っている商品です。



新発売・今回のカタログから新掲載・または直近に発売した商品です。



商品の1本、1個あたりの概算単価を表しております。
(概算単価はバルク包装タイプより算出)



電子線照射により予め滅菌しておりますので、そのまますぐにご使用戴けます。



ガンマ線照射により予め滅菌しておりますので、そのまますぐにご使用戴けます。



商品が1個単位で個別包装滅菌されております。



未滅菌の商品です。商品種によっては、
DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Freeの状態です。



滅菌済み商品です。そのまますぐにご使用戴けます。



ご購入日より1～5年保証となります。取扱説明書、本体添付ラベル等の注意書に従った正常な使用状態のもとで保証期間中に故障した場合は無料修理をさせていただきます。詳しくは、当社保証規定をご覧ください。



商品の写真を原寸大で掲載しております。



商品が1本、1個等の単位で個別包装されております。



商品に目盛(外側にラインまたは、印字、刻印等)が付いておりますので、サンプル分注・保存時の目視による容量の目安となります。



商品の透明度が一段と高くサンプル目視等に最適です。



在庫限りで販売終了となります。



在庫限り特別価格となります。
記載の数量に達した場合、当キャンペーン価格での販売はお請けできません。

チップアイコン



チップ先端部分がテーパーカット(斜角)になっている為、サンプル分注時にサンプルがチップ外壁に付きにくく、高い分注精度が得られます。



チップ先端部分がストレートになっている為、サンプル分注時にプレートの内壁やチューブの内壁にチップが引っかかる事が少ない形状です。



チップ先端部分の内径が通常のチップの約10倍ありますので、粘性の高いサンプル、ゲノムDNA、細胞培養の分注に最適です。



ショートタイプのチップで、微量のサンプル分注に最適です。



ロングタイプのチップで、1.5ml・2.0mlのサンプリングチューブや12x75mm等のテストチューブからのサンプル分注に最適です。



チップのピペットとの適合部分に柔軟性を持たせ、非常に少ない力でチップの脱着が行えます。反復疲労障害を軽減します。



チップのピペットとの適合部分に柔軟性及び特殊成型を持たせ、従来の様に強く何度もピペットを落ち込むことなく、ピペットの重さを利用した非常に少ない力でチップの脱着が行えます。反復疲労障害を軽減します。



サンプル吸着・残液の非常に少ない商品です。希少なサンプルの分注や粘性の高いサンプルの保存に適し、透明度も高い商品です。



チップ材質を高品質バージンポリプロピレンを使用し、高度な成型を行う事で世界トップクラスの液切れを実現した商品です。



商品が袋(または+箱)にそのまま包装されております。



チップがラックに立った状態で包装されております。



チップ用の空ラックです。(包装にチップは含まれません。)



チップの詰め替えタイプです。空になったラックに素早く簡単にチップを充填出来ますので大変便利でECOな商品です。



チップのフィルター付きタイプです。PCR産物の分注などエアロソールによるコンタミネーションを防止する必要性の高い実験に最適です。

チューブアイコン



チューブにロック性能またはスクリーキャップ式のキャップシーリングにより耐ボイル性に優れています。



スクリーキャップ式のキャップシーリングにより耐冷性に優れています。



チューブのキャップが平らになっており、ラベルの貼付や油性マジックでの文字の書き込みが出来ます。



チューブのキャップがドーム状になっています。



チューブ胴体部の外側(またはキャップ表面)に書き込みができる部分(印字またはfrosted)があります。



チューブのキャップ内にシリコン製のリングを使用しておりますので気密性に優れています。



特殊成型により、高气密かつ、開閉しやすい構造で簡単にパチッと閉まります。

プレートアイコン/プレートシールアイコン



ウェル(またはチューブ)底が丸底になっています。



ウェル(またはチューブ)底が平底になっています。



ウェル(またはチューブ)底がV底になっています。



プレート(またはチューブ)・マットのウェル形状が○(サークル)型になっています。



プレート(またはキャップ・マット)をハサミでカット出来ます。



シールがロール状に包装されております。箱から引き出しながらご使用戴けます。



シールがシート状に包装されております。プレート形状に合わせてプレカットされているタイプや、レーザープリンターでの一括印刷用などがございます。



粘着タイプのシールです。シール用ローラー・パッドで粘着シーリングが行えます。

機器アイコン



機器商品の動線を動線を表しています。



機器商品の仕様温度の上限を表しています。



機器商品の最大遠心力を表しています。

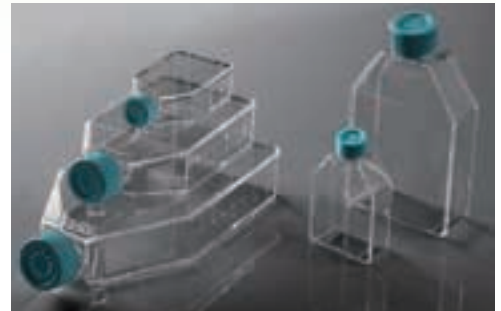
商品の返品・交換について

製造元にて品質管理については万全を期して製造しておりますが、万一品質上 問題のある不良品がございましたら、お手数ですがご連絡お願いいたします。
新しい商品と交換させていただきます。(ご使用に問題のない程度の外装箱の汚れ、破損、キズなどは許容範囲とさせていただきます。)

尚、お客様のご都合による返品・交換は、取扱商品の特性上、基本的には承っておりませんので、予めご了承ください。

NEST[®] 細胞培養関連おススメ商品のご紹介

～NEST社は豊富なラインアップをリーズナブルな価格でご提供します～



サンプルBOX配布中!!!

下記応募フォームより、アンケートにお答えいただいた方にサンプルBOXをプレゼントしております。



【サンプルBOX内訳】

- ・遠心管50ml 25本/パック
- ・プラスチックピペット5/10/25ml 各3本
- ・ボトルトップフィルター (ボトルトップ&ボトル) 250ml 1個)

※サンプルBOXは数に限りがございます。
無くなり次第終了とさせていただきます。

【応募方法】

下記 GoogleフォームもしくはQRコードよりご応募下さい。

https://docs.google.com/forms/d/1p1rW1ICqTf7GG0-4DMQseOmMHSEEqPRNdX3QJtPYSJM/viewform?edit_requested=true

※対象商品については2ページ目をご参照ください。

※応募数が規定に達しましたら、終了とさせていただきます。



↑ 応募フォーム



↑ 細胞培養カタログ
詳細ページ
キャンペーン情報も
ご確認できます。

チップ

ビヘット

リザーバー

チューブ・プレート

細胞培養

グローブ

機器



チップ

プラチナローリテンションチップ

BMBio
ST (Standard & Stable)

DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

オートクレーブ可能 (121℃, 15分)

プラチナローリテンションチップはあらゆる点から“超低吸着・低残液”を追求し、成型されたチップです。不純物の無いオリジナルバージンポリプロピレンを使用し、原材料を特殊配合しておりますので、非常に滑らかな表面を実現しました。また、独特のモールド設計及び製造工程により、さらにその滑らかさに磨きをかけています。チップ自体の透明度も非常に高く、ピペットノズルにもスムーズにフィットします。希少なサンプルの分注に最適です。是非、今ご使用のチップと比べて下さい。



ピペット適合表は
こちら

https://www.bmbio.com/pipette_compatibility/BM.html



-10μl



全長：31.6mm

◆ 10μlショート of the standard type.



原寸大



カタログ No.

BM2010		包装：1,000本（1,000本×1パック）	大箱包装：1,000本×20		¥3,800 →	¥2,700	@¥2.70
BM2011		包装：960本（96本×10ラック）	大箱包装：960本×5		¥8,800 →	¥6,200	@¥6.46
BM2012		包装：960本（96本×10ラック）	大箱包装：960本×5		¥10,600 →	¥7,400	@¥7.71

-10μl



全長：45.0mm

◆ 10μlロング of the standard type.



原寸大



カタログ No.

BM2016		包装：1,000本 (1,000本×1パック)	大箱包装：1,000本×20		¥3,800 →	¥2,700	@¥2.70
BM2017		包装：960本 (96本×10ラック)	大箱包装：960本×5		¥8,800 →	¥6,200	@¥6.46
BM2018		包装：960本 (96本×10ラック)	大箱包装：960本×5		¥11,200 →	¥7,800	@¥8.13

-200μl



全長：50.8mm 目盛：10, 50, 100μl

◆ 200μl先端テーパで目盛がありサンプリング時の容量目視確認に最適です。



原寸大



カタログ No.

BM2050		包装：1,000本 (1,000本×1パック)	大箱包装：1,000本×20		¥3,800 →	¥2,700	@¥2.70
BM2051		包装：960本 (96本×10ラック)	大箱包装：960本×5		¥8,200 →	¥5,700	@¥5.94
BM2052		包装：960本 (96本×10ラック)	大箱包装：960本×5		¥10,600 →	¥7,400	@¥7.71

-1000μl

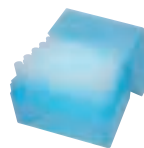


全長：78.0mm

◆ -1000μl先端テーパで大きい分注容量で起こりやすい残液を極力残すことなく吐出できます。



原寸大



カタログ No.

BM2070		包装：1,000本 (1,000本×1パック)	大箱包装：1,000本×5		¥4,100 → ¥2,900 @¥2.90
BM2071		包装：1,000本 (100本×10ラック)	大箱包装：1,000本×5		¥9,200 → ¥6,400 @¥6.40

チップ

ピペット

リザーバー

チューブ・プレート

細胞培養

グローブ

機器



チップ

プラチナローリテンションフィルター付チップ

BMBio
ST (Standard & Stable)

DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

オートクレーブ不可



ピペット適合表は
こちら

[https://www.bmbio.com/
pipette_compatibility/BM.html](https://www.bmbio.com/pipette_compatibility/BM.html)



-10μl

先端
ストレート 全長: 31.6mm

◆ -10μlショートのスチンダードタイプです。



原寸大



カタログ No.

希望販売価格

キャンペーン中の参考価格

BM3010 電子減菌 ¥20,800 → **¥14,600** @¥15.21

包 装: 960本 (96本×10ラック) ラック

大箱包装: 960本×5

-10μl

先端
テーパー 全長: 45.0mm

◆ -10μlロングのスチンダードタイプです。



原寸大



カタログ No.

希望販売価格

キャンペーン中の参考価格

BM3080 電子減菌 ¥21,300 → **¥14,900** @¥15.52

包 装: 960本 (96本×10ラック) ラック

大箱包装: 960本×5

-10μl

先端
テーパー 全長: 45.7mm

◆ 主にeppendorf社対応のロングタイプです。



原寸大



カタログ No.

希望販売価格

キャンペーン中の参考価格

BM3000 電子減菌 ¥20,800 → **¥14,600** @¥15.21

包 装: 960本 (96本×10ラック) ラック

大箱包装: 960本×5

-20μl

先端
テーパー 全長: 50.8mm

◆ 液切れのいい先端テーパーカットタイプです。



原寸大



カタログ No.

希望販売価格

キャンペーン中の参考価格

BM3020 電子減菌 ¥20,800 → **¥14,600** @¥15.21

包 装: 960本 (96本×10ラック) ラック

大箱包装: 960本×5

-100μl

先端
テーパー 全長: 50.8mm 目盛: 10, 50, 100μl

◆ 液切れのいい先端テーパーカット&目盛付タイプです。



原寸大



カタログ No.

希望販売価格

キャンペーン中の参考価格

BM3030 電子減菌 ¥20,800 → **¥14,600** @¥15.21

包 装: 960本 (96本×10ラック) ラック

大箱包装: 960本×5

-200μl

先端
テーパー 全長: 50.8mm 目盛: 10, 50, 100μl

◆ 液切れのいい先端テーパーカット&目盛付タイプです。



原寸大



カタログ No.

希望販売価格

キャンペーン中の参考価格

BM3040 電子減菌 ¥20,800 → **¥14,600** @¥15.21

包 装: 960本 (96本×10ラック) ラック

大箱包装: 960本×5

-1000μl

先端
テーパー 全長: 78.0mm

◆ 液切れのいい先端テーパーカットタイプです。



原寸大



カタログ No.

希望販売価格

キャンペーン中の参考価格

BM3070 電子減菌 ¥20,800 → **¥14,600** @¥15.21

包 装: 1,000本 (100本×10ラック) ラック

大箱包装: 1,000本×5

チップ

ピペッ

リザー

チューブ・プレート

細胞培養

グローブ

機器

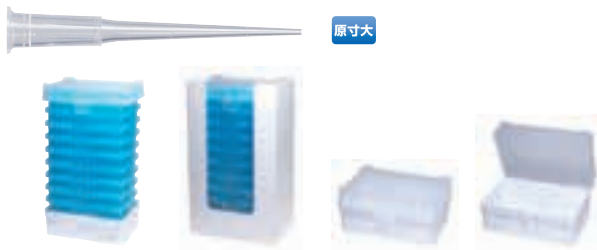
チップ

スタンダードチップ -10 μ L・200 μ L・1000 μ L 詰め替え

chanshow®

DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free オートクレーブ可能 (121℃, 15分)

- ◆ ロングタイプ
- ◆ 高い透明度
- ◆ ユニバーサルフィット
- ◆ 滅菌済
- ◆ 詰め替えタイプ
- ◆ オートクレーブ可能 (121℃、15 分)
- ◆ DNase, RNase, DNA, PCR inhibitor, Pyrogen, endotoxin Free
- ◆ 材質：P.P
- ◆ 色：ナチュラル

-10 μ L 全長：39.2mm 目盛：2 μ L

原寸大

カタログ No.

16.106.0101 滅菌

希望販売価格

¥3,400

※キャンペーン対象外

包装：960本 (96本×10プレート) 詰め替え 大箱：960本×10

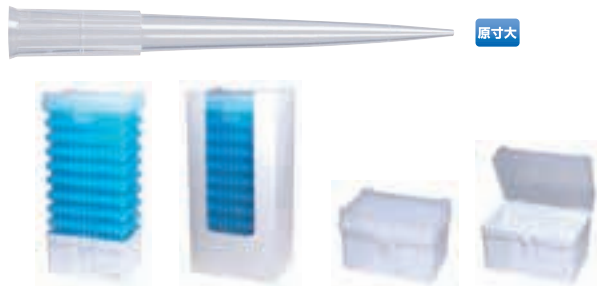
● 10 μ L詰め替え用空ラック (16.106.0101用)

29.001.0012 未滅菌

¥2,200

※キャンペーン対象外

包装：10個 (10個×1パック) 空ラック 大箱：10個×5

-200 μ L 全長：59.3mm 目盛：20, 50 μ L

原寸大

カタログ No.

16.106.0106 滅菌

希望販売価格

¥3,400

※キャンペーン対象外

包装：960本 (96本×10プレート) 詰め替え 大箱：960本×10

● 200 μ L詰め替え用空ラック (16.106.0106用)

29.001.0013 未滅菌

¥2,200

※キャンペーン対象外

包装：10個 (10個×1パック) 空ラック 大箱：10個×5

-1000 μ L 全長：101.8mm 目盛：200, 500, 1000 μ L

原寸大

カタログ No.

16.106.0109 滅菌

希望販売価格

¥1,360

※キャンペーン対象外

包装：384本 (96本×4プレート) 詰め替え 大箱：384本×20

● 1000 μ L詰め替え用空ラック (16.106.0109用)

29.001.0014 未滅菌

¥2,600

※キャンペーン対象外

包装：10個 (10個×1パック) 空ラック 大箱：10個×5

チップ

ビベット

リザーバー

チューブ・プレート

細胞培養

グローブ

機器

チップ

経済的！エコノミカルフィルター付チップ

BMBio
ECO (Economy & Ecology)

DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

親水性フィルター自体がミストを保持し、エアロゾルからクロスコンタミネーションを防ぎます。
オーバーフローは防げませんので、慎重なピペッティング操作を行って下さい。


 ピペット適合表
 はこちら


-10μl



全長：31.6mm



原寸大



カタログ No.

希望販売価格

キャンペーン中の参考価格

GF-10G-R

¥12,800

→ ¥9,000

@¥9.38

960本 (96本×10ラック) ラック 大箱包装：960本×5

-10μl



全長：45.0mm



原寸大



カタログ No.

希望販売価格

キャンペーン中の参考価格

GF-10GXL-R

¥17,700

→ ¥12,400

@¥12.92

960本 (96本×10ラック) ラック 大箱包装：960本×5

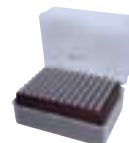
-10μl



全長：45.7mm



原寸大



カタログ No.

希望販売価格

キャンペーン中の参考価格

GF-10E-R

¥12,800

→ ¥9,000

@¥9.38

960本 (96本×10ラック) ラック 大箱包装：960本×5

-20μl



全長：50.8mm



原寸大



カタログ No.

希望販売価格

キャンペーン中の参考価格

GF-20-R

¥12,800

→ ¥9,000

@¥9.38

960本 (96本×10ラック) ラック 大箱包装：960本×5

-100μl



全長：50.8mm 目盛：10, 50, 100μl



原寸大



カタログ No.

希望販売価格

キャンペーン中の参考価格

GF-100-R

¥12,800

→ ¥9,000

@¥9.38

960本 (96本×10ラック) ラック 大箱包装：960本×5

-200μl



全長：50.8mm 目盛：10, 50, 100μl



原寸大



カタログ No.

希望販売価格

キャンペーン中の参考価格

GF-200-R

¥12,800

→ ¥9,000

@¥9.38

960本 (96本×10ラック) ラック 大箱包装：960本×5

-1000μl



全長：78.0mm



原寸大



カタログ No.

希望販売価格

キャンペーン中の参考価格

GF-1000-R

¥12,800

→ ¥9,000

@¥9.00

1,000本 (100本×10ラック) ラック 大箱包装：1,000本×5

OUTLET!
アウトレット

電動ピペット

MPA 電動ピペット

AD
ANALOG DISPENSERBM-MPA10
[0.3-10 μ L]BM-MPA20
[0.3-20 μ L]BM-MPA1200
[15-1200 μ L]使用期限一覧
はこちら

多彩で便利なモード

- ◆ MD (Multiple Dispensing: 連続分注) モード：1回の吸引で連続分注が可能
- ◆ MIX (混合) モード：ワンブッシュで設定した容量×回数でピペッティング
- ◆ AUTO + MIX (分注混合) モード：分注後に続けて混合（攪拌）
- ◆ SA (Sequential Aspirating: 逐次吸引) モード：異なる液体を、設定した容量で吸引した後、全量吐出
- ◆ SD (Sequential Dispensing: 逐次排出) モード：同一サンプルを異なる容量に分注
- ◆ フローアウト動作／リバース動作も各モードごとに設定可能です。

3年保証

カタログNo.	容量範囲	アウトレット価格	在庫数
シングルチャンネル			
OL-BM-MPA10	0.3-10 μ L	¥33,600	11
OL-BM-MPA20	0.3-20 μ L	¥33,600	6
OL-BM-MPA1200	15-1200 μ L	¥33,600	8

モデル		BM-MPA10		BM-MPA20		BM-MPA1200	
容量範囲		0.3 - 10 μ L		0.3 - 20 μ L		15 - 1200 μ L	
性能	容量	1.0 μ L	10 μ L	2.0 μ L	20 μ L	100 μ L	1200 μ L
	正確さ (±)	4.00%	1.00%	4.00%	1.00%	2.50%	0.50%
	再現性 (CV)	2.50%	0.40%	2.50%	0.40%	0.60%	0.15%
最小可変容量		0.1 μ L					
プログラムメモリー		9種類					
分注スピード		5段階調整					
ピペット駆動方式		ステッピングモーター					
省エネルギー設定		10分後に自動電源オフ					
充電時間		約5時間／100%チャージ					
ACアダプター*1		ACアダプター：100VAC 50/60Hz DC 5V（標準付属品）、本体バッテリー：リチウムイオン電池 3.7V/920mAh					
最大分注回数*2		約1800回					
オートクレープ		ロアパーツのみ可能					
材質		ピペット本体（ABS）、イジェクター（PP、グラスファイバー20%）、チップホルダー（PVDF）、ピストン（SUS:MPA-10/20/200/1200、PVDF：MPA-10000）					
使用環境条件		15～30℃／85%RH以下					
全長		約290mm					
重量（電池を含む）		約150g				約170g	

*1：バッテリー充電器と兼用／充電中も使用することが可能

*2：標準モード、吸引・排出スピード最速設定にて

*当ページ掲載商品は包装：1式、大箱包装：なしです。 *キャンペーン中の参考価格および希望販売価格は包装単位の価格です。大箱包装の価格ではありません。

チップ

ピペット

リザーバー

チューブ・プレート

細胞培養

グローブ

機器

ここがイチオシ! **BM** から買うと **お得宣言!**

ビーエムから**ピペットパル**を購入すると**お得宣言!!**

ピペットパルどれでも まとめて **5本** 購入いただくと更にお得!!

シングルでも

マルチでも

例えば・・・

PAL-2

1本あたり

5本まとめると

~~¥31,500~~ → ~~キャンペーン中の参考価格~~ **¥22,000** → **¥21,200**



例えば・・・

PAL-8-10

1本あたり

5本まとめると

~~¥79,500~~ → ~~キャンペーン中の参考価格~~ **¥59,600** → **¥58,600**

PAL-12-200

1本あたり

5本まとめると

~~¥94,500~~ → ~~キャンペーン中の参考価格~~ **¥66,100** → **¥65,100**

**こんなに
お得!!** (例) 下記の組み合わせでご購入いただくと・・・

		キャンペーン中の参考価格	5本まとめると
PAL-2	¥31,500 →	¥22,000 →	¥21,200
PAL-10	¥31,500 →	¥22,000 →	¥21,200
PAL-20	¥29,500 →	¥20,600 →	¥19,800
PAL-8-10	¥79,500 →	¥59,600 →	¥58,600
PAL-12-200	¥94,500 →	¥66,100 →	¥65,100
合計	¥266,500 →	¥190,300 →	¥185,900

5本
 まとめて
**¥4,400も
 お得!!**

ピペット（マニュアル）

PipetPAL® シングルチャンネルピペット

BMBio
ST (Standard & Stable)**PipetPAL®**

●容易な容量設定

超精密直読式デジタルマイクロメーターを搭載しているため、容易かつ連続的に容量設定が行えます。プッシュボタン部分のノブは、安全グローブを装着したままでも容易に容量設定ができます。



●容量連続可変

片手で容量設定ができるため、不慮の容量設定ミスを防ぐことができます。



上面（白い部分）だけが回転します。

●紫外線耐性

紫外線に対し、耐久性のある材料で製造されており、紫外線照射で滅菌することができます。紫外線下に長時間置いても、プラスチックは変質せず、退色もわずかです。

●チップエJECTターを装備

チップを取り外す際、チップの様々な形状に適合させるためにエJECTターの位置を上下に調整することができます。エJECTターは洗浄が可能で、取り外しが容易です。



●性能保証

全商品に出荷時の性能を保証する適合認定書がついています。適合認定書には、性能検査条件、検査データの記入された性能検査結果が含まれています。3年保証

●オートクレーブ滅菌可能

本体をまるごとオートクレーブ滅菌することができます。通常のオートクレーブ滅菌（121℃／0.1Mpa／20分）を行なった後も、点検および再校正が必要ありません。
※シャフトナットを緩めてから行って下さい。



ここが
イチオシ!

3年保証

5本まとめた
場合の1本
あたりの価格

カタログNo.	一目盛刻み	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
PAL-2	0.002μl	¥31,500 →	¥22,000 → ¥21,200
PAL-10	0.02μl	¥31,500 →	¥22,000 → ¥21,200
PAL-20	0.02μl	¥29,500 →	¥20,600 → ¥19,800
PAL-100	0.2μl	¥29,500 →	¥20,600 → ¥19,800
PAL-200	0.2μl	¥29,500 →	¥20,600 → ¥19,800
PAL-1000	2μl	¥29,500 →	¥20,600 → ¥19,800
PAL-5000	10μl	¥34,000 →	¥25,500 → ¥24,700
PAL-10ml	20μl	¥36,000 →	¥25,200 → ¥24,400

Model	Volume [μl]	Accuracy [%]	Precision [%]	Fit to tips
PAL-2	0.2	±12.0	±6.0	10μl
	Max. 2.0	±2.7 ±1.5	±1.3 ±0.7	
PAL-10	Min. 0.5	±4.0	±2.8	10μl
	Max. 10.0	±1.0 ±0.5	±0.6 ±0.4	
PAL-20	Min. 2	±3.0	±1.5	200μl
	Max. 20	±1.0 ±0.8	±0.5 ±0.3	
PAL-100	Min. 10	±1.6	±0.80	200μl
	Max. 100	±0.8 ±0.8	±0.24 ±0.20	
PAL-200	Min. 20	±1.2	±0.60	200μl
	Max. 200	±0.8 ±0.6	±0.25 ±0.20	
PAL-1000	Min. 100	±1.6	±0.40	1000μl
	Max. 1000	±0.7 ±0.6	±0.20 ±0.15	
PAL-5000	Min. 1000	±0.6	±0.25	5000μl
	Max. 5000	±0.6 ±0.5	±0.20 ±0.15	
PAL-10ml	Min. 1000	±2.5	±0.6	10000μl
	Max. 10000	±0.8 ±0.5	±0.3 ±0.2	

ピペット (マニュアル)

PipetPAL® マルチチャンネルピペット

BMBio
ST (Standard & Stable)

- 独自のノズルデザインとノズルムーブメントにより、比類なき装着を実現しました。
 - 各種マイクロプレート、PCRチューブ、PCRプレートピッチに対応
- ※ シングルチャンネルと特長は同じです。
(チップエジェクターを除く)

●360度エジェクター

ハンドルがどの方向を向いていてもチップをエジェクトすることができます。



●チップコーン

各チップコーンは個別に可動するため、チップの脱着に要する力を軽減できます。

メトラー・トレド株式会社のサポートの下、PipetPAL®の検査サービスを提供します。

- グローバルスタンダードに対応
- 単一の品質保証関連文書に一元化可能

お手持ちのピペット全ての検査サービスを行い、ISO、GLP、GMP等のグローバルスタンダード等に対応する品質マネジメントシステム、トレーサビリティの確立をサポートします。

1. PipetPAL® 性能保証

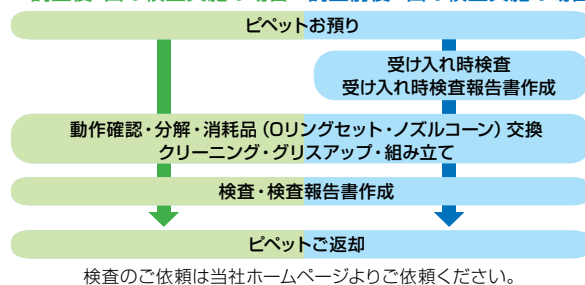
- 開発、製造時の品質保証
ISO9001の認証を受けています。
- 納入時の品質保証
全てのピペットに検査記録がついています。

2. 品質マネジメントシステムサポート関連書類

検査結果証明書

- ・検査報告書 ・トレーサビリティ体系図
- ・標準器及びその校正証明書 等

調整後1回の検査実施の場合 調整前後2回の検査実施の場合



3年保証

5本まとめた
場合の1本
あたりの価格

カタログNo.	一目盛刻み	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
8 channel			
PAL-8-10	0.1μl	¥79,500 →	¥59,600 → ¥58,600
PAL-8-50	0.5μl	¥79,500 →	¥59,600 → ¥58,600
PAL-8-200	1.0μl	¥79,500 →	¥59,600 → ¥58,600
PAL-8-300	5.0μl	¥79,500 →	¥59,600 → ¥58,600
12 channel			
PAL-12-10	0.1μl	¥94,500 →	¥66,100 → ¥65,100
PAL-12-50	0.5μl	¥94,500 →	¥66,100 → ¥65,100
PAL-12-200	1.0μl	¥94,500 →	¥66,100 → ¥65,100
PAL-12-300	5.0μl	¥94,500 →	¥66,100 → ¥65,100

Model	Volume [μl]	Accuracy[%]	Precision[%]	Fit to tips
8 channel				
PAL-8-10	Min 1	±8.0	±6.0	10μl
	5	±4.0	±2.0	
	Max 10	±2.0	±1.2	
PAL-8-50	Min 5	±4.0	±2.5	200μl
	25	±3.0	±1.2	
	Max 50	±1.6	±0.6	
PAL-8-200	Min 20	±3.0	±1.5	200μl 300μl
	100	±1.5	±0.8	
	Max 200	±1.0	±0.6	
PAL-8-300	Min 50	±1.6	±1.5	300μl
	150	±1.2	±1.0	
	Max 300	±1.0	±0.6	
12 channel				
PAL-12-10	Min 1	±8.0	±6.0	10μl
	5	±4.0	±2.0	
	Max 10	±2.0	±1.2	
PAL-12-50	Min 5	±4.0	±2.5	200μl
	25	±3.0	±1.2	
	Max 50	±1.6	±0.6	
PAL-12-200	Min 20	±3.0	±1.5	200μl 300μl
	100	±1.5	±0.8	
	Max 200	±1.0	±0.6	
PAL-12-300	Min 50	±1.6	±1.5	300μl
	150	±1.2	±1.0	
	Max 300	±1.0	±0.6	

ピペット（マニュアル）

GeneX（ジーンエックス）シングル・8ch マルチチャンネルピペット



デモOK!

点検・校正の
ご依頼はこちら

1年保証



- ◆ 快適なピペッティング（エルゴノミックデザイン）
- ◆ 高精度、軽量、高耐久
- ◆ イジェクターの着脱が容易
- ◆ ピペットヘッドは360°回転可能
- ◆ 多様なチップに対応

カタログNo.	希望販売価格
シングルチャンネル	
GX-2.5 0.1-2.5 μ L	¥9,800
GX-10 0.5-10 μ L	¥9,800
GX-20 2-20 μ L	¥9,800
GX-200 20-200 μ L	¥9,800
GX-1000 100-1000 μ L	¥9,800

※キャンペーン対象外

カタログNo.	希望販売価格
8チャンネル	
GX-8-10 0.5-10 μ L	¥42,800
GX-8-300 50-300 μ L	¥42,800
GX-8-1000 100-1000 μ L	¥42,800

■ 構成：本体、マニュアル、保証書

※キャンペーン対象外

※パーツ・消耗品の販売はございません。

	チャンネル	容量範囲	容量	正確度	精度/再現性	刻み	適合チップ
シングルチャンネルピペット							
GX-2.5	1-ch	0.1-2.5 μ L	2.5 μ L 1.25 μ L 0.25 μ L	$\pm 2.50\%$ $\pm 3.00\%$ $\pm 12.00\%$	2.00% 3.00% 6.00%	0.05 μ L	10 μ L
GX-10	1-ch	0.5-10 μ L	10 μ L 5 μ L 1 μ L	$\pm 1.00\%$ $\pm 1.50\%$ $\pm 2.50\%$	0.80% 1.50% 1.50%	0.1 μ L	10 μ L
GX-20	1-ch	2-20 μ L	20 μ L 10 μ L 2 μ L	$\pm 0.90\%$ $\pm 1.20\%$ $\pm 3.00\%$	0.40% 1.00% 2.00%	0.5 μ L	200 μ L
GX-200	1-ch	20-200 μ L	200 μ L 100 μ L 20 μ L	$\pm 0.60\%$ $\pm 0.80\%$ $\pm 2.50\%$	0.20% 0.30% 0.80%	1 μ L	200 μ L & 300 μ L
GX-1000	1-ch	100-1000 μ L	1000 μ L 500 μ L 100 μ L	$\pm 0.60\%$ $\pm 0.70\%$ $\pm 2.00\%$	0.20% 0.25% 0.70%	5 μ L	1000 μ L
8ch マルチチャンネルピペット							
GX-8-10	8-ch	0.5-10 μ L	10 μ L 5 μ L 1 μ L	$\pm 1.50\%$ $\pm 2.50\%$ $\pm 4.00\%$	1.50% 2.50% 4.00%	0.1 μ L	10 μ L
GX-8-300	8-ch	50-300 μ L	300 μ L 150 μ L 50 μ L	$\pm 0.70\%$ $\pm 1.00\%$ $\pm 1.50\%$	0.25% 0.50% 0.80%	5 μ L	200 μ L* & 300 μ L
GX-8-1000	8-ch	100-1000 μ L	1000 μ L 500 μ L 100 μ L	$\pm 0.60\%$ $\pm 0.70\%$ $\pm 2.00\%$	0.20% 0.25% 0.70%	10 μ L	1000 μ L

*200 μ Lチップをご使用の際はピペットへの吸い込みにご注意ください。

※オートクレープ不可。

*当ページ掲載商品は包装：1式、大箱包装：なしです。 *キャンペーン中の参考価格および希望販売価格は包装単位の価格です。大箱包装の価格ではありません。

**販売
終了**
在庫限り

電動ピペッター

LEVO Plus PipetteBIOLOGIX
GROUP LIMITED

レボプラスピペットは効率よく吸引と吐出を行います。
内蔵のモーターは25mlのサンプルを5秒以内に吸引できるともパワフルなモーターです。
また、0.1-100mlの標準的なガラスピペットやプラスチックピペットとの互換性があります。

- ◆ 片手で簡単に操作可能
- ◆ 軽量で人間工学に基づいたデザイン
- ◆ 吸引/吐出スピードを8段階で調節可能
- ◆ スピード設定やバッテリー状況が見易いLCDディスプレイ
- ◆ リチウムイオンバッテリーにより長時間の使用が可能
- ◆ 充電しながらの使用が可能

吸引スピード	8段階
吐出スピード	8段階、重力落下
バッテリー	リチウムイオン電池
バッテリー持続時間	一度の充電で最大8時間（断続的な使用時）
充電時間	2～3時間
ピペット	ガラスまたはプラスチックピペット（0.1～100ml）、 パストゥールピペット
フィルターポアサイズ	0.45μm

カタログ No.

01-2201 1年保証

希望販売価格

¥55,500

キャンペーン中の参考価格

→ **¥39,800**

■ 構成：ピペッター本体、スタンド、マニュアル、電源ケーブル、保証書

**プライスダウン実施商品のお知らせ****さまざまな商品をお得な価格でご提供いたします。****アウトレット商品**

数量限定で当社で販売を終了した商品、メーカーで製造を中止した商品をお得な価格でご提供します。

※ 詳しくは当社ホームページのアウトレット掲載品ページより、ご確認ください。

キャンペーン商品

通常価格より、お得な価格でご提供致します。
大幅プライスダウンの商品も多数掲載!!!

※ 詳しくは当社ホームページのキャンペーン情報ページより、ご確認ください。

キャンペーン商品
(キャンペーン冊子に掲載なし)

キャンペーン対象品でキャンペーン冊子に掲載しきれなかった商品です。

大幅プライスダウンの商品が盛りだくさんです!!!

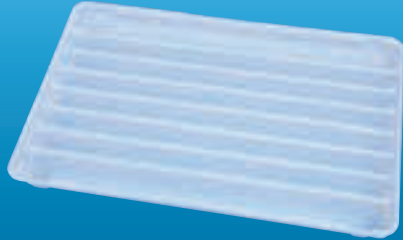
※ 詳しくは当社ホームページのキャンペーン情報ページより、ご確認ください。

リザーバー

8レーン・12レーン リザーバー

BMBio
ST (Standard & Stable)

40mL (1 レーン 5mL)



カタログ No.

希望販売価格

キャンペーン中の参考価格

A-08 G 滅菌

¥3,400

**¥2,400 @¥240**包装：10枚 (1枚個装×10パック) **個装** 大箱包装：10枚×10

- ◆ オートクレーブ不可
- ◆ 材質：P.E
- ◆ 寸法：125.5×84.5×12.3mm (W×D×H)
- ◆ 8連マルチチャンネルピペットに最適です。

48mL (1 レーン 4mL)



カタログ No.

希望販売価格

キャンペーン中の参考価格

A-12 G 滅菌

¥3,400

**¥2,400 @¥240**包装：10枚 (1枚個装×10パック) **個装** 大箱包装：10枚×10

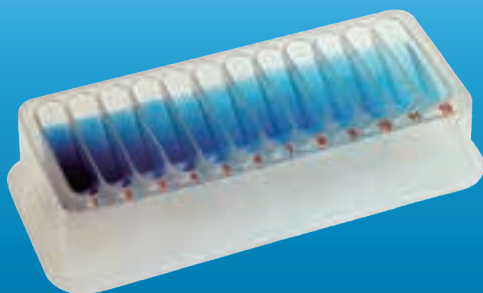
- ◆ オートクレーブ不可
- ◆ 材質：P.E
- ◆ 寸法：125.5×84.5×12.3mm (W×D×H)
- ◆ 12連マルチチャンネルピペットに最適です。

リザーバー

12レーン リザーバー 36mL

Argos
TECHNOLOGY

36mL (1 レーン 3mL)



カタログ No.

希望販売価格

キャンペーン中の参考価格

BMA-B3135 G 滅菌

¥17,800

**¥12,500 @¥625**包装：20枚 (1枚個装×20パック) **個装** 大箱包装：20枚×4

- ◆ オートクレーブ可能 (121度、15分)
- ◆ 見やすい赤色の1～12のナンバリング付
- ◆ 8連マルチチャンネルピペット(8ch, 12ch)に最適
- ◆ G滅菌
- ◆ 材質：P.P
- ◆ 容量：36ml (1レーン3ml)
- ◆ 底形状：V底
- ◆ サイズ (WxDxH)：148.0x62.4x36.1mm
- ◆ 色：白

リザーバー

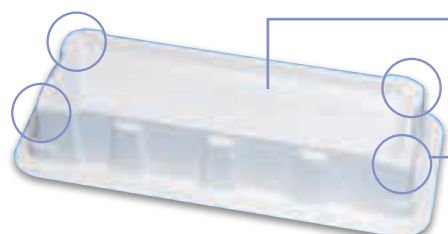
BMBio リザーバー (エコノミカル)

BMBio
ECO (Economy & Ecology)

DNase, RNase, Pyrogen Free

オートクレーブ不可

- ◆ ピペットで分注作業する際の容器
- ◆ マルチチャンネルピペット (～12ch) を使用するとき便利
- ◆ ディスポーザブルタイプ
- ◆ 個装滅菌タイプと使いやすい5枚滅菌タイプ
- ◆ DNase, RNase, Pyrogen Free Certificationの発行も可能

★マルチチャンネル
ピペットに最適!★リーズナブル
プライス!!

目盛

各リザーバーには目盛が付いていますので注ぐサンプル量の目安としてご利用いただけます。

4コーナーに注ぎ口

4コーナーにサンプル回収用の注ぎ口があり、リザーバーの向きを気にせず容易に回収が行えます。

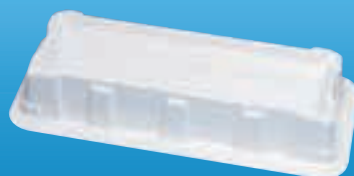
V底をより深く



V底の先端部分をさらに深くしたことで、希少な少量サンプルの分注・回収が行いやすくなっています。

1レーン : 25ml

25ml 目盛付



カタログ No.

希望販売価格 ~~¥12,000~~ → **¥8,400** @¥84

包装: 100枚 (5枚×20パック) 大箱包装: -

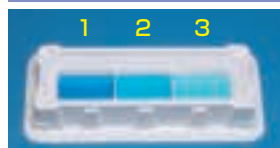
材質: P.S

寸法: 146×63×24.5mm (W×D×H)



キャンペーン中の参考価格

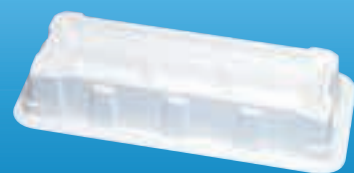
最大容量各5mlの3レーン



少量のサンプルを分注する際に、各レーンにて最大5mlまで分注が可能です。

3レーン : 25ml

25ml 目盛付



カタログ No.

希望販売価格 ~~¥13,200~~ → **¥9,200** @¥92

包装: 100枚 (5枚×20パック) 大箱包装: -

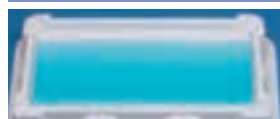
材質: P.S

寸法: 146×63×24.5mm (W×D×H)



キャンペーン中の参考価格

幅広サイズの50mlリザーバー



あえて100mlリザーバーと同サイズにすることでサンプル液面が低くなり、安定した分注操作が行えます。

1レーン : 50ml

25,50ml 目盛付



カタログ No.

希望販売価格 ~~¥12,000~~ → **¥8,400** @¥84

包装: 100枚 (5枚×20パック) 大箱包装: -

材質: P.S

寸法: 146×82.5×29mm (W×D×H)



キャンペーン中の参考価格

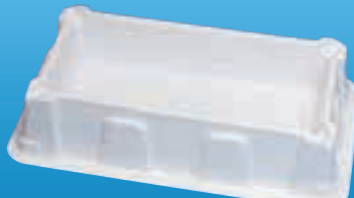
分注・回収しやすいスロット構造



サンプルが減ってきても溝に集まりやすいスロット構造により、分注・回収が行いやすくなっています。

1レーン : 100ml

50,100ml 目盛付



カタログ No.

希望販売価格 ~~¥12,000~~ → **¥8,400** @¥84

包装: 100枚 (5枚×20パック) 大箱包装: -

材質: P.S

寸法: 146×83×31mm (W×D×H)



キャンペーン中の参考価格

注意: オートクレーブ不可

チップ

ピペット

リザーバー

チューブ・プレート

細胞培養

グローブ

機器

チューブ

リングロックチューブ〈サンプル低吸着・低残液〉

BMBio
ST (Standard & Stable)

DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free オートクレーブ可能 (121℃, 15分)

0.6ml

原寸大



カタログ No.

BM4006 未滅菌

キャンペーン中の参考価格

希望販売価格

¥3,800 → ¥2,700 @¥5.40

包装：500本 (500本×1パック)
大箱包装：500本×10

- ◆ 0.1ml刻みの見やすい目盛付
- ◆ サンプルの長期保存に最適な低吸着チューブ

1.5ml

原寸大



カタログ No.

BM4015 未滅菌

キャンペーン中の参考価格

希望販売価格

¥2,200 → ¥1,500 @¥6

包装：250本 (250本×1パック)
大箱包装：250本×10

- ◆ 0.25ml刻みの見やすい目盛付
- ◆ フタと胴体に文字の書き込みが可能

1.7ml

原寸大



カタログ No.

BM4017 未滅菌

キャンペーン中の参考価格

希望販売価格

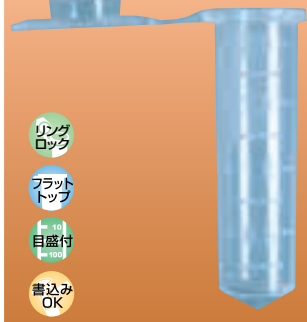
¥2,200 → ¥1,500 @¥6

包装：250本 (250本×1パック)
大箱包装：250本×10

- ◆ 0.25ml刻みの見やすい目盛付
- ◆ 抜群の透明度で、サンプルの目視が容易

2.0ml

原寸大



カタログ No.

BM4020 未滅菌

キャンペーン中の参考価格

希望販売価格

¥2,200 → ¥1,500 @¥6

包装：250本 (250本×1パック)
大箱包装：250本×10

- ◆ 0.25ml刻みの見やすい目盛付
- ◆ 14,000RCF (×g)の遠心耐性
- ◆ 抜群の透明度で、サンプルの目視が容易

チューブ

サンプリングチューブ

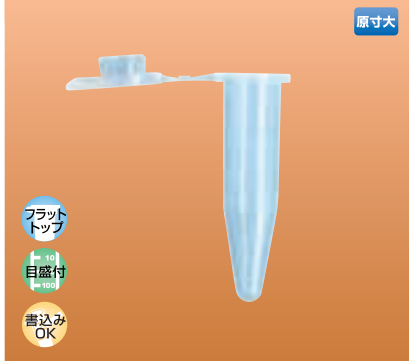
BMBio
ECO (Economy & Ecology)

DNase, RNase Free

オートクレーブ可能 (121℃, 15分)

0.6ml

原寸大



カタログ No.

BMC-06 未滅菌

キャンペーン中の参考価格

希望販売価格

¥7,200 → ¥5,000 @¥5

包装：1,000本 (1,000本×1パック)
大箱包装：1,000本×10

- ◆ 100μl刻みの目盛付
- ◆ 胴体に書き込み可能です。

1.5ml

原寸大



カタログ No.

BMC-15 未滅菌

キャンペーン中の参考価格

希望販売価格

¥4,300 → ¥3,000 @¥6

包装：500本 (500本×1パック)
大箱包装：500本×10

- ◆ 100μl刻みの目盛付
- ◆ 胴体に書き込み可能です。

2.0ml

原寸大



カタログ No.

BMC-20 未滅菌

キャンペーン中の参考価格

希望販売価格

¥4,800 → ¥3,400 @¥6.8

包装：500本 (500本×1パック)
大箱包装：500本×10

- ◆ 100μl刻みの目盛付
- ◆ 胴体に書き込み可能です。

サンプリングチューブ

セーフロックチューブ 5ml

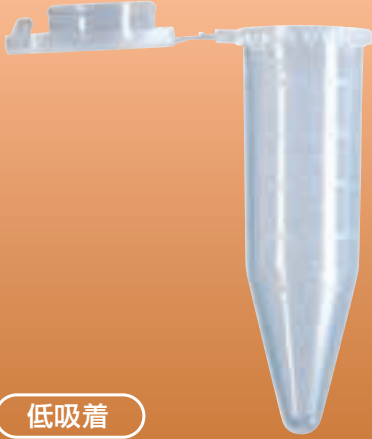
chanshow®

DNase, RNase, Pyrogen, DNA, Pyrogen, PCR inhibitor Free

オートクレーブ可能 (121℃, 15分)

5mL セーフティロックチューブ

原寸大



フラット
トップ
目盛付
= 10
= 100
書込み
OK

低吸着

カタログ No.

11.011.1004 未減価

希望販売価格

¥23,600

キャンペーン中の参考価格

→ ¥16,500 @¥33

包装：500本 (500本×1パック) 大箱包装：500本×6

- ◆ セーフロック付きで加熱処理、輸送に最適
- ◆ 低吸着仕様でタンパクやDNAの保存に最適
- ◆ 高い透明度
- ◆ 温度耐性：-80℃～121℃
- ◆ 遠心耐性：20,000xg
- ◆ 材質：P.P.

チューブ

遮光チューブ・セーフロックチューブ

chanshow®

DNase, RNase, Pyrogen, DNA, Pyrogen, PCR inhibitor Free

オートクレーブ可能 (121℃, 15分)

0.6mL 遮光チューブ

原寸大



フラット
トップ
目盛付
= 10
= 100
書込み
OK

1.5mL 遮光チューブ

原寸大



フラット
トップ
目盛付
= 10
= 100
書込み
OK

2.0mL 遮光チューブ

原寸大



フラット
トップ
目盛付
= 10
= 100
書込み
OK

1.5mL セーフロック
遮光チューブ

原寸大



フラット
トップ
目盛付
= 10
= 100
書込み
OK

カタログ No.

11.022.0801 未減価

キャンペーン中の参考価格

希望販売価格
¥6,100 → ¥4,300
@¥4.3

包装：1000本 (1000本×1パック)
大箱包装：1000本×5

- ◆ 高い遮光性
- ◆ 温度耐性：-80℃～121℃
- ◆ 遠心耐性：20,000xg
- ◆ 材質：P.P.

カタログ No.

11.022.0802 未減価

キャンペーン中の参考価格

希望販売価格
¥3,500 → ¥2,500
@¥5

包装：500本 (500本×1パック)
大箱包装：500本×10

- ◆ 高い遮光性
- ◆ 温度耐性：-80℃～121℃
- ◆ 遠心耐性：20,000xg
- ◆ 材質：P.P.

カタログ No.

11.022.0803 未減価

キャンペーン中の参考価格

希望販売価格
¥3,600 → ¥2,500
@¥5

包装：500本 (500本×1パック)
大箱包装：500本×10

- ◆ 高い遮光性
- ◆ 温度耐性：-80℃～121℃
- ◆ 遠心耐性：20,000xg
- ◆ 材質：P.P.

カタログ No.

11.012.0802 未減価

キャンペーン中の参考価格

希望販売価格
¥10,400 → ¥7,300
@¥7.3

包装：1000本 (1000本×1パック)
大箱包装：500本×10

- ◆ セーフロック付きで加熱処理、輸送に最適
- ◆ 高い遮光性
- ◆ 温度耐性：-80℃～121℃
- ◆ 遠心耐性：20,000xg
- ◆ 材質：P.P.

チューブ

2ポジションキャップ付チューブ〈目盛なし〉

EVERGREEN

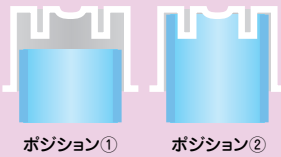
オートクレーブ不可

滅菌済

小分け包装

2ポジションキャップ

ポジション①は通気性用途、
ポジション②は非通気性用途に適しています。



ポジション①

ポジション②

P.S

・オートクレーブ不可
・遠心耐性：純水時 3000g
・温度耐性：-40℃～60℃

P.P

・オートクレーブ不可
・遠心耐性：純水時 6000g
・温度耐性：-80℃～121℃

12×75mm 容量5.0ml



カタログNo.

P.S

222-2036-050

G 滅菌

希望販売価格

¥37,900



キャンペーン中の参考価格

¥26,500

@¥53

包装：500本（25本×20パック） 大箱包装：—

P.P

カタログNo.

222-2376-080

G 滅菌

希望販売価格

¥32,300



キャンペーン中の参考価格

¥22,600

@¥45.2

包装：500本（25本×20パック） 大箱包装：—

13×100mm 容量8.0ml



カタログNo.

P.S

222-2061-050

G 滅菌

希望販売価格

¥41,900



キャンペーン中の参考価格

¥29,300

@¥58.6

包装：500本（25本×20パック） 大箱包装：—

P.P

カタログNo.

222-2381-080

G 滅菌

希望販売価格

¥54,500



キャンペーン中の参考価格

¥38,200

@¥76.40

包装：500本（25本×20パック） 大箱包装：—

17×100mm 容量16.0ml



カタログNo.

P.S

222-2094-050

G 滅菌

希望販売価格

¥34,600



キャンペーン中の参考価格

¥24,200

@¥48.4

包装：500本（25本×20パック） 大箱包装：—

P.P

カタログNo.

222-2393-080

G 滅菌

希望販売価格

¥34,400



キャンペーン中の参考価格

¥24,100

@¥48.2

包装：500本（25本×20パック） 大箱包装：—

チップ

ヒベット

リザーバー

チューブ・プレート

細胞培養

グローブ

機器

チューブ

2 ポジションキャップ付チューブ 12x75mm 4.0ml



オートクレーブ不可

- ◆ 2ポジションキャップ付のチューブ
- ◆ 使いやすい25本入り滅菌済み
- ◆ トレー内に整列されています。
- ◆ チューブ本体に目盛、書き込みスペース付
- ◆ ガンマ線滅菌済
- ◆ サイズ：Φ12mmx75mm
- ◆ 容量：4.0ml
- ◆ 材質：P.S/P.P (チューブ)、P.E (キャップ)
- ◆ 遠心耐性：最大RCF 1,400g(P.S)/最大RCF 3,000g(P.P)
- ◆ 温度耐性：P.P (ポリプロピレン) -90℃～100℃
P.S (ポリスチレン) -80℃～80℃
P.E (ポリエチレン) -20℃～70℃



カタログ No.

希望販売価格

キャンペーン中の参考価格

T405-2 P.S.製 ~~¥29,200~~ → **¥20,400 @¥40.8**

包装：500本 (25本×20プレート) 大箱：500本×4

カタログ No.

希望販売価格

キャンペーン中の参考価格

T405-2A P.P.製 ~~¥29,200~~ → **¥20,400 @¥40.8**

包装：500本 (25本×20プレート) 大箱：500本×4



チップ

ビレット

リザーバー

チューブ・プレート

チューブ

2 ポジションキャップ付チューブ 17x95mm 12.0ml



オートクレーブ不可

- ◆ 2ポジションキャップ付のチューブ
- ◆ 使いやすい25本入り滅菌済み
- ◆ トレー内に整列されています。
- ◆ チューブ本体に目盛、書き込みスペース付
- ◆ ガンマ線滅菌済
- ◆ サイズ：Φ17mm×95mm
- ◆ 容量：12.0ml
- ◆ 材質：P.S/P.P (チューブ)、P.E (キャップ)
- ◆ 遠心耐性：最大RCF 1,400g(P.S)/最大RCF 3,000g(P.P)
- ◆ 温度耐性：P.P (ポリプロピレン) -90℃～100℃
P.S (ポリスチレン) -80℃～80℃
P.E (ポリエチレン) -20℃～70℃



カタログ No.

希望販売価格

キャンペーン中の参考価格

T406-2 P.S.製 ~~¥40,300~~ → **¥28,200 @¥56.4**

包装：500本 (25本×20プレート) 大箱：500本×4

カタログ No.

希望販売価格

キャンペーン中の参考価格

T406-2A P.P.製 ~~¥40,000~~ → **¥28,000 @¥56**

包装：500本 (25本×20プレート) 大箱：500本×4



細胞培養

グローブ

機器

PCR プレート

96ウェルハードシェルPCRプレート 0.1mL

chanshow®

DNase, RNase, Pyrogen, DNA, Pyrogen, PCR inhibitor Free

オートクレーブ不可

0.1mL フルスカー

カタログ No.

希望販売価格

キャンペーン中の参考価格

15.000.3721 未減価

¥18,600 →

¥13,000 @¥325

包装：40枚（8枚×5パック） 大箱：ー

- ◆ 堅固なポリカーボネートフレームによりプレートの取り扱いが容易
- ◆ PCR後のプレートのゆがみがありません。
- ◆ 薄い肉厚のウェルによる高い熱伝導性
- ◆ ウェル上面を隆起させることにより確実なシーリングを実現
- ◆ 温度耐性：-80℃～100℃
- ◆ 遠心耐性：4,000xg
- ◆ 材質：フレーム P.C./ウェル P.P.
- ◆ 色：フレーム 白/ウェル ナチュラル

適合機種

BIO-RADのリアルタイムPCR装置 0.1ml用ブロックに使用可能です。



＼お得な情報を配信します！／ メルマガ会員募集中!!

登録
無料

メールニュースでは、
新商品発売・おすすめ商品のご案内・キャンペーン開始のお知らせなど配信いたします。

メールニュースのご登録と解除はこちら

<https://www.bmbio.com/shop/mail/mag.aspx>

ご登録は無料です。メールニュースが不要である場合には、いつでも配信停止が可能です。



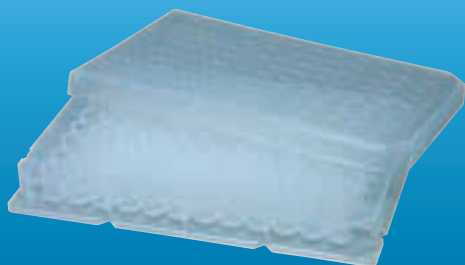
テストプレート

テストプレート 96ウェル

EVEGREEN

オートクレープ可能 (121℃, 15分)

96well



カタログ No.

希望販売価格

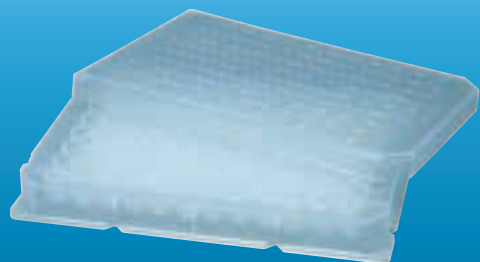
キャンペーン中の参考価格

290-8350-03F 未滅菌 ~~¥34,500~~ → **¥24,200** @¥242

包装: 100枚 (10枚×10パック) 大箱包装: 100枚×4

- ◆ 材質: P.P
- ◆ 容量: 360 μ l / 1ウェル
- ◆ 寸法: 126.0×85.0×14.5mm (W×D×H)
- ◆ ウェル寸法: 6.5mm ϕ ×10.5mm (H)
- ◆ 温度耐性: -80℃～121℃
- ◆ 底形状: 平底

96well



カタログ No.

希望販売価格

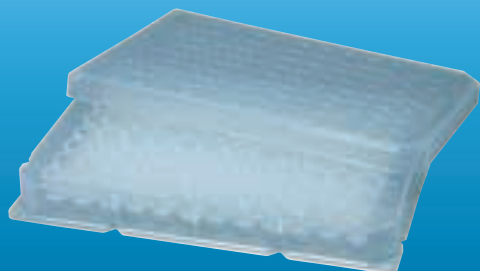
キャンペーン中の参考価格

290-8353-03R 未滅菌 ~~¥34,600~~ → **¥24,200** @¥242

包装: 100枚 (10枚×10パック) 大箱包装: 100枚×4

- ◆ 材質: P.P
- ◆ 容量: 300 μ l / 1ウェル
- ◆ 寸法: 126.0×85.0×14.5mm (W×D×H)
- ◆ ウェル寸法: 6.5mm ϕ ×10.5mm (H)
- ◆ 温度耐性: -80℃～121℃
- ◆ 底形状: 丸底

96well



カタログ No.

希望販売価格

キャンペーン中の参考価格

290-8355-03V 未滅菌 ~~¥34,100~~ → **¥23,900** @¥239

包装: 100枚 (10枚×10パック) 大箱包装: 100枚×4

- ◆ 材質: P.P
- ◆ 容量: 285 μ l / 1ウェル
- ◆ 寸法: 126.0×85.0×14.5mm (W×D×H)
- ◆ ウェル寸法: 6.5mm ϕ ×10.5mm (H)
- ◆ 温度耐性: -80℃～121℃
- ◆ 底形状: V底

チップ

ビヘット

リザーバー

チューブ・プレート

細胞培養

グローブ

機器



世界が認める高品質とは・・・

1. ISO9001 の承認
2. ロット番号表示
3. 滅菌保証
4. ロット管理体制
5. ノンパイロジェニック保証
6. 標準組織培養処理保証

● ロットナンバー表示

TPP 社では、全ての個々の商品にロットナンバーの印刷を行っております。ロットナンバー毎に商品の生産工程や商品検査等をトレースできる様にしており、お客様に安心してお使いいただける様日々努力しております。商品番号とロット番号により、ロット毎の品質証明書をご用意できます。

● Non-Pyrogenic 保証

TPP 社細胞培養商品は、エンドキシンレベル 0.06EU/ml*以下であることを保証しております。Non-Pyrogenic を保証している TPP 社の細胞培養商品なら、パイロジェンによる培養細胞への影響を最小限に抑える事ができます。

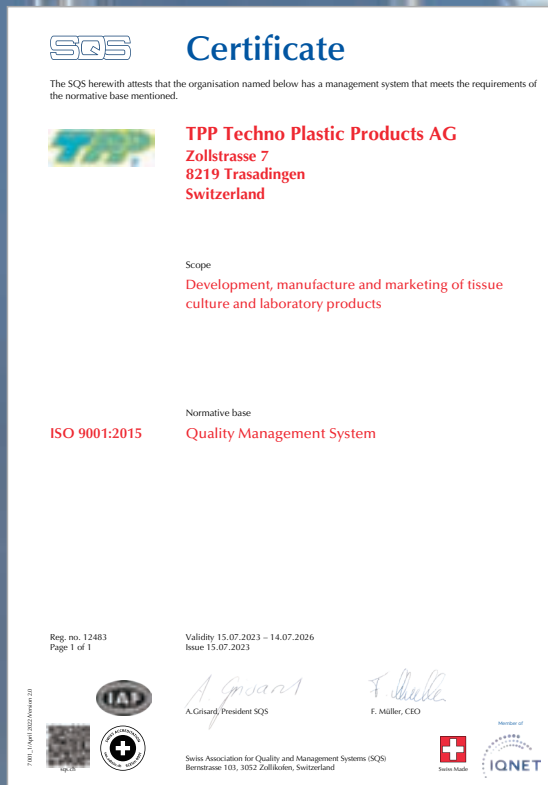
※ プラスチックピペット 25/50ml リザーバー付、バイオリアクターチューブ 600ml は 0.1EU/ml

※ ピールオフ・リクローザブルフラスコ、PCV 関連商品、クライオチューブ用カラーコードは 0.5EU/ml

試験成績書が TPP 社ホームページからダウンロードできます。

<https://www.tpp.ch/page/zertifikat/index.php> からカタログ番号とロット番号を入力してください。

各ロットごとに製品が ISO9001 規格の内容に従って製造されている事を明記した証明書をご用意致します。





ライフサイエンス向けプラスチック消耗品のリーディングメーカー

中国・無錫市に製造開発・販売拠点を置く Wuxi Nest Biotechnology は 2009 年に設立されたライフサイエンス向けプラスチック消耗品のリーディングメーカーです。当社の製品は北米、ヨーロッパ、日本、韓国、インドをはじめとする各国に輸出され高い評価を受け、ユーザーは全世界に広がっています。

2011 年 品質マネジメント規格である ISO9001 認証取得

2014 年 品質マネジメント規格である ISO11137 認証取得

2016 年 品質マネジメント規格である ISO13485 認証取得

2020 年 医療機器製造の免許取得

上記の認証に加え、CE や FDA 規格の認証も得ています。

品質保証

経験豊富なチームと一貫したプラスチック消耗品生産ライン

精密金型、高品質な原材料、先進的な設備により、金型製作から射出成型、滅菌まで一貫して自社工場で行うことができる、プラスチック消耗品の生産ラインを保有しています。病院や研究機関、産業用臨床検査機器など、供給先が求める最高の品質・性能を満たす製品を、厳格かつ包括的なルールのもとで製造し、品質検査を行っています。

優れた金型製作力

30 年以上の経験を持つ私たちのシニア R & D チームは、精密金型の開発を達成するために、専門の金型解析ソフトウェアとの組み合わせでドイツから輸入した高品質の金型製造装置を利用しています。

厳密に品質管理されたクラス 10,000 およびクラス 100,000 クリーンルームでの成型

所有する 16,148 平方フィートのクラス 10,000 クリーンルームおよび 48,438 平方フィートのクラス 100,000 クリーンルーム、日本から輸入したオール電化射出成型機、USP Class VI に準拠した原材料により、製造および品質管理がそれぞれの SOP に基づいて実施されています。

電子線照射による滅菌

電子線滅菌の世界的リーダーであるベルギーの IBA 社から輸入した、ISO11137 の認証を受けた電子加速器「Rhodotron TT200」を使用しています。コバルト 60 やエチレンオキシド滅菌に比べ、電子線照射による滅菌は、より効率的で安全性が高く、時間もかからず、薬品の残留もありません。



ISO 9001



ISO 13485



ISO 11137

チップ

ビレット

リザーバー

チューブ・プレート

細胞培養

グローブ

機器

セルカルチャー

15m L/50 m L 遠心管

NEST®

DNase, RNase, Pyrogen Free

オートクレーブ不可



NEST社の遠心管は、生化学および他の生物学的分野で遠心分離によって細胞を収集し、生体高分子を分離する等一般的な用途に使用することができます。また、感光性サンプルや特殊な化学発光試薬の保存にも使用されます。

- ◆ 目盛、書き込みエリア付
- ◆ 遠心耐性：最大12,000g
- ◆ リークプルーフフラットキャップ
- ◆ 片手の操作が可能なキャップ
- ◆ 温度耐性： P.P (ポリプロピレン)：-80℃～121℃
P.E (ポリエチレン)：-40℃～70℃
- ◆ タイプ：プレミアム
- ◆ 電子線滅菌、SAL=10⁻⁶
- ◆ 材質：P.P (キャップは、HDPE)

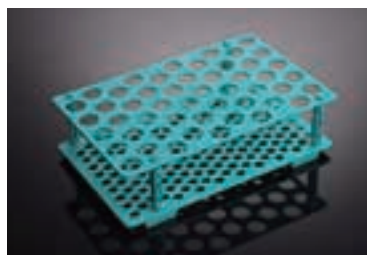


スタンダードレベル

- ◆ 一般的な実験室で要求される品質のヴァージンポリプロピレン製
- ◆ 自立型のご用意があります。
- ◆ 遠心耐性：12,000×g、WNB602072は、5,000×g
- ◆ タイプ：スタンダード

カタログ No.	寸法 (mm)	容量 (mL)	形状	色	パッケージ	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
WNB601052	Φ17×118	15	コニカル	クリア	バルク	電子滅菌 500本 (50本×10パック)	¥12,500 →	¥8,800 @¥17.6
WNB602052	Φ27×114	50	コニカル	クリア	バルク	電子滅菌 500本 (25本×20パック)	¥19,400 →	¥13,600 @¥27.2
WNB602072	Φ29×114	50	自立型	クリア	バルク	電子滅菌 500本 (25本×20パック)	¥23,500 →	¥16,500 @¥33.0

*ラック入りは、PS製のディスプレイラックタイプで、遠心管ラックとは異なります。



カタログ No.	規格	サイズ	包装	希望販売価格
WNB610001	15ml×50本	200×120×50mm	未滅菌 50個 (1個個装×50パック)	¥19,000
WNB610101	50ml×25本	200×170×50mm	未滅菌 50個 (1個個装×50パック)	¥19,000

*キャンペーン対象外

チップ

ヒベット

リザーバー

チューブ・プレート

細胞培養

グローブ

機器

セルカルチャー

遠心管 (少量パッケージ)



- ◆ TPPの遠心管スクリューキャップは2方向に溝が切っており、どの方向からも真っ直ぐにフタがのるので片手での操作が簡単
- ◆ 温度、遠心耐性
 - P.P (ポリプロピレン) : -60 ~ 120℃ ~ 15,500×G
 - P.S (ポリスチレン) : -40 ~ 70℃ ~ 1,700×G
 - P.E (ポリエチレン) : -40 ~ 70℃

■ 書き込みスペース

全ての遠心管のフタは文字書き込み用のスペース付だから文字が書き易い。

■ 先端メモリ

91015, 91050, 91115 には、他社に無い先端メモリ付。少ない容量のサンプル量を見る事ができます。

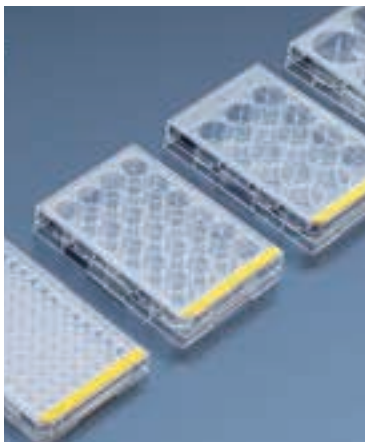


カタログNo.		容量	材質	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
91054		50ml	コニカル	P.P	160本 (20本×8パック)	¥13,900 → ¥9,700 @¥60.63
91014		15ml	コニカル	P.P	360本 (40本×9パック)	¥29,200 → ¥20,400 @¥56.67

大箱包装：包装×4

セルカルチャー

細胞培養プレート (少量パッケージ)



- ◆ 黄色のフラッグマークで、フタとプレートの同一方向を一目で確認できます。

■ 全商品黒色ナンバリング

全商品に黒色ナンバリングがあるのでウェル確認が容易

■ フタ、本体にイエローラベル

全商品のフタ、本体にイエローラベルが有り、書き込み可能

■ プレート底面にはウェルNo.が刻印

プレート底面にウェルNo.が刻印されているので顕微鏡観察時のウェル確認が容易

■ 全商品サイドグリップ付き

サイドグリップが付いているので持ち運びやハンドリングの際の滑り止めになります。



カタログNo.		ウェル数	仕様	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
92196	 個装	96ウェル	平底	54枚 (1枚個装×54パック)	¥28,400 ➡	¥19,900 @¥368.52
92197	 個装	96ウェル	丸底	54枚 (1枚個装×54パック)	¥28,400 ➡	¥19,900 @¥368.52
92148	 個装	48ウェル	平底	42枚 (1枚個装×42パック)	¥23,900 ➡	¥16,700 @¥397.62
92124	 個装	24ウェル	平底	42枚 (1枚個装×42パック)	¥23,900 ➡	¥16,700 @¥397.62
92112	 個装	12ウェル	平底	42枚 (1枚個装×42パック)	¥23,900 ➡	¥16,700 @¥397.62
92106	 個装	6ウェル	平底	42枚 (1枚個装×42パック)	¥23,900 ➡	¥16,700 @¥397.62

大箱包装：包装×4

セルカルチャー

細胞培養プレート

NEST®

DNase, RNase, Pyrogen Free

オートクレーブ不可



NEST社の細胞培養プレートはコーナーが丸みを帯びており取り扱いやすくなっています。背が低く蒸発を抑えるようデザインされたフタは均一な増殖を保証します。培養表面を組織培養用に処理されたプレートと未処理プレートの両方のご用意があります。未処理プレートの表面は細胞培養用に処理された表面よりも疎水性が高く、細菌培養用のペトリディッシュに近いものになっています。そこの四隅にある短い脚により顕微鏡レンズに傷がつくことを防いでいます。

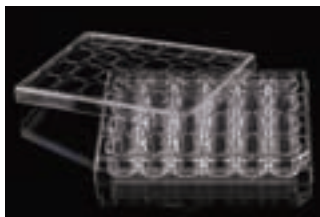
- ◆ 透明度の高い100%ヴァージンポリスチレン製
- ◆ 組織培養用 (TC) は真空プラズマ処理されています。
- ◆ ロット番号によるトレサビリティ
- ◆ 電子線滅菌、SAL=10⁻⁶
- ◆ 材質：P.S



ハサミやカッターナイフを使わずに開封できる為、コンタミネーションを防ぎます。ペーパーとプラスチック包装を容易にはがせる事ができ、商品を取り出せます。



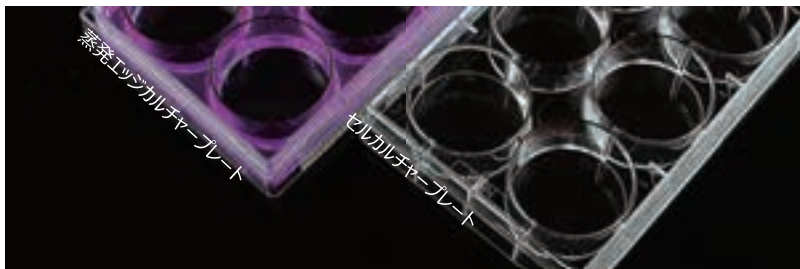
優れた底面の均一性



蒸発を抑制するために特別に設計されたフタ



プラスチックバッグ包装切れ込みがあり、容易に開封できます。



エッジ効果を最大限に回避し、細胞培養時に最適な状態を維持するために、培養プレートの端に溝を設計しています。

蒸発エッジカルチャープレート

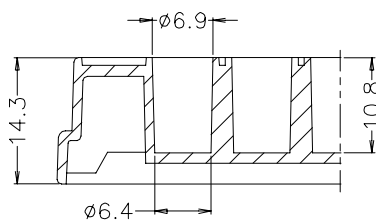
WNB714011

WNB713011

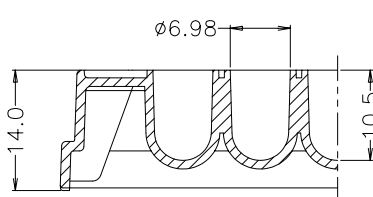
WNB714001

WNB719011

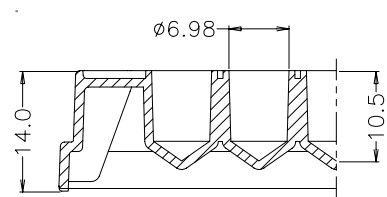
単位：mm



96ウェル (平底)



96ウェル (U底)



96ウェル (V底)

細胞培養プレート プラスチックバッグ包装 10個入り/パック

● 表面処理済

カタログ No.	ウェル数	推奨容量 (ml)	培養面積 (mm ²)	ウェル内寸 (mm)	仕様	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
WNB703002	6	1.9-2.9	950	Φ35.5×17.5	平底 クリア	50枚 (10枚×5パック)	¥9,500 →	¥6,700 @¥134
WNB712002	12	0.76-1.14	360	Φ22×17	平底 クリア	50枚 (10枚×5パック)	¥9,900 →	¥6,900 @¥138
WNB702002	24	0.38-0.57	190	Φ16.3×17.5	平底 クリア	50枚 (10枚×5パック)	¥9,900 →	¥6,900 @¥138
WNB748002	48	0.19-0.285	88	Φ11.3×17.3	平底 クリア	50枚 (10枚×5パック)	¥10,400 →	¥7,300 @¥146
WNB701002	96	0.1-0.2	32	Φ6.8×10.8	平底 クリア	100枚 (10枚×10パック)	¥21,100 →	¥14,800 @¥148
WNB761002	384	0.025-0.05	11		平底 クリア	100枚 (10枚×10パック)	¥50,700 →	¥35,500 @¥355

*キャンペーン中の参考価格および希望販売価格は包装単位の価格です。大箱包装の価格ではありません。

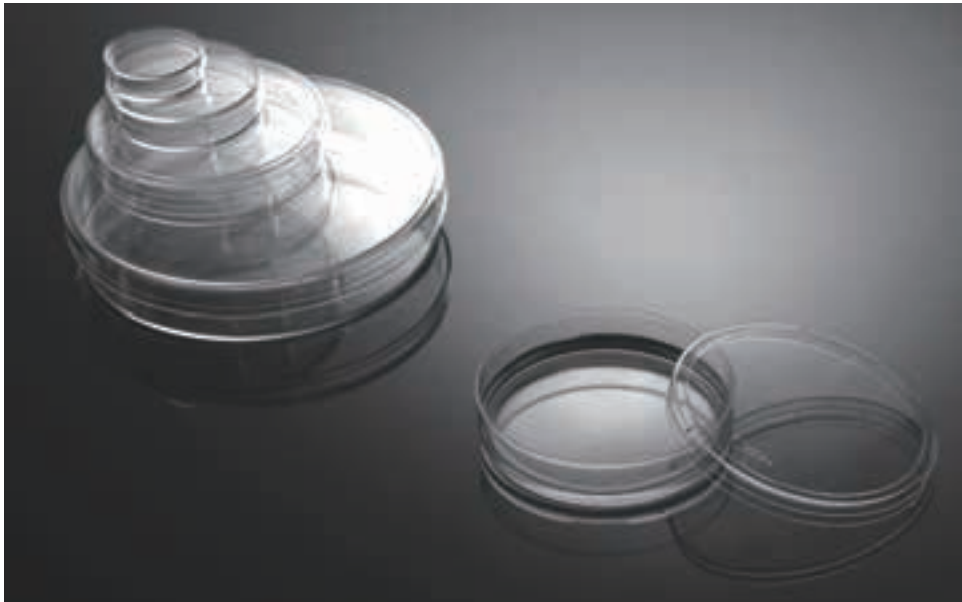
セルカルチャー

細胞培養ディッシュ

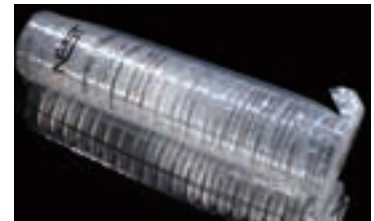
NEST®

DNase, RNase, Pyrogen Free

オートクレーブ不可



ガス交換のための通気ポイント

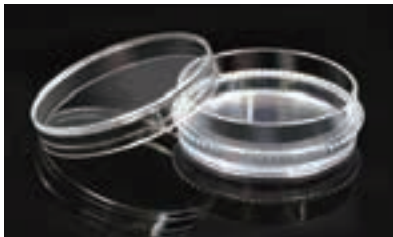


滅菌済みパッケージ

NEST社の細胞培養ディッシュは顕微鏡観察を必要とするすべての培養実験系に最適です。
底面の番号表示で細胞の位置を簡単に認識することが可能です。

- ◆ 透明性の高い100%ヴァージンポリスチレン製
- ◆ ゆがみのない平らで透明な底面
- ◆ 真空プラズマ処理により優れた細胞接着
- ◆ 積み重ねが可能

- ・ オートクレーブ不可
- ・ DNase, RNase, Pyrogen Free
- ・ 電子線滅菌、SAL=10⁻⁶
- ・ 材質：P.S



35mmディッシュ (グリップリング付)



100mmディッシュ (グリップリング付)

サイドにグリップリングが付いているので、重ねて持ち運ぶ時や培地交換時のハンドリングが容易です。

カタログ No.	培養面積 (cm ²)	寸法 (mm)	推奨培地量 (mL)	仕様 (mm)	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
WNB706201	8.5	Φ33.6×12	1.8-2.7	35 グリップリング付	500枚 (20枚×25パック)	¥16,800 →	¥11,800 @¥23.60
WNB704002	57.6	Φ87.2×20	11-16.5	100 グリップリング付	300枚 (10枚×30パック)	¥21,700 →	¥15,200 @¥50.67
WNB704201	59.3	Φ86.9×20	11-16.5	100 グリップリング付	300枚 (20枚×15パック)	¥20,000 →	¥14,000 @¥46.67

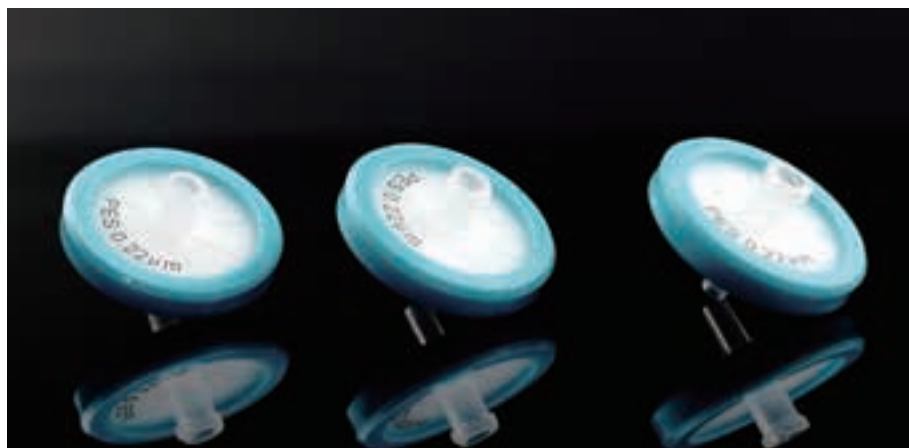
セルカルチャー

シリンジフィルター

NEST®

DNase, RNase, Pyrogen Free

オートクレーブ不可



シリンジフィルターは、ライフサイエンス、製薬、環境、バイオテクノロジー、食品・飲料、農業試験所などの分野で使用されています。特に、ライフサイエンス分野では、タンパク質、添加剤、緩衝剤、試薬、薬剤など、少量のサンプルの滅菌に広く使用されています。シリンジフィルターの一体型射出成形パッケージは、医療用ポリプロピレンで作られており、高圧や漏れに耐性があります。

◆ 滅菌済み個別包装

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen Free
- ・電子線滅菌、SAL=10⁻⁶
- ・材質：P.P（フィルターはPESまたはPVDF）

カタログ No.	フィルタ表面積 (cm ²)	メンブレン フィルター材質	ポアサイズ (μm)	寸法 (mm)	包装	希望販売 価格	キャンペーン中の参考価格
WNB331011 個装	4.9	PES	0.22	Φ30×23 電子滅菌	100個 (1個個装×100パック)	¥15,700 →	¥11,000 @¥110

注意事項

- ・クロマトグラフィーのサンプルを扱う場合、ろ過の過程で他の不純物を混入させないようにしてください。
- ・10mL以下のシリンジを使用しないでください。想定外の圧がかかりメンブレンがダメージを受けたり、事故の原因となります。
- ・再利用しないでください。
- ・最初のろ液は廃棄してください。その量はシリンジフィルターの容量に準じます。

チップ

ピペット

リザーバー

チューブ・プレート

細胞培養

グローブ

機器

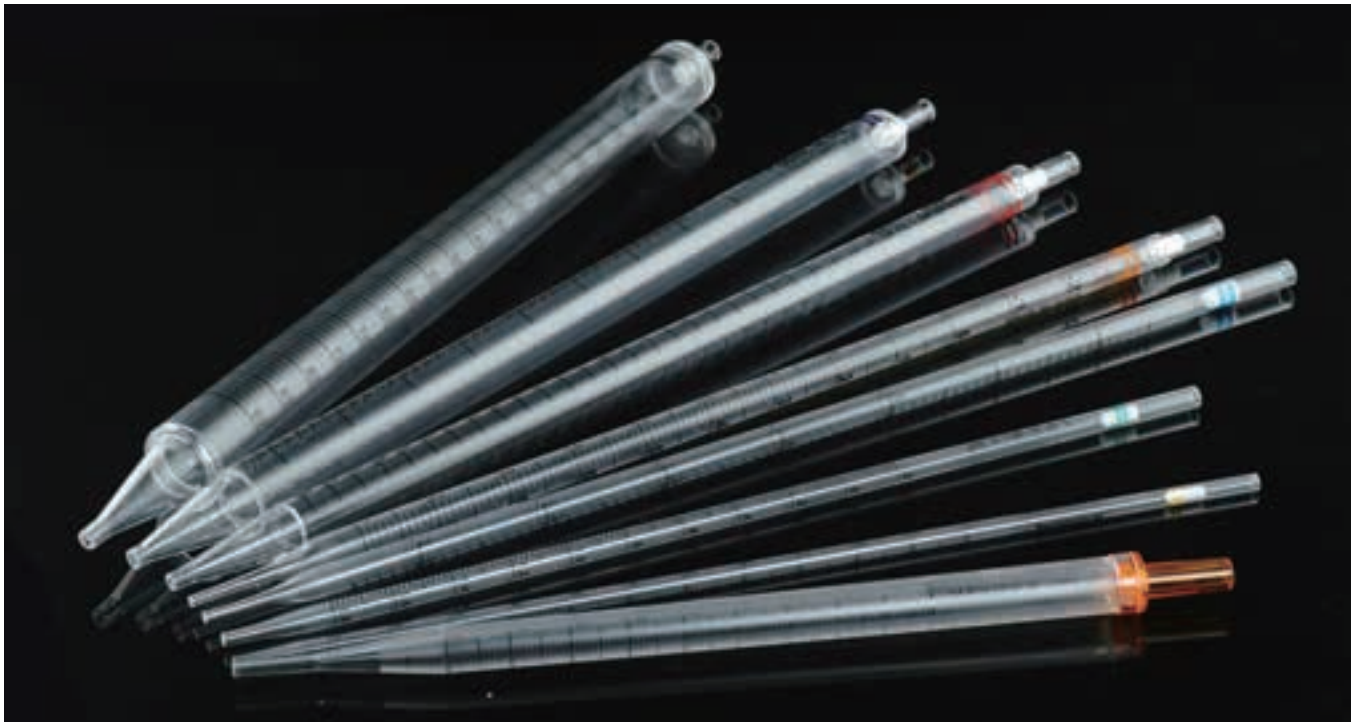
セルカルチャー

プラスチックピペット

NEST®

DNase, RNase, Pyrogen Free

オートクレーブ不可



NEST社のプラスチックピペットは、組織培養や細菌培養などの生物学的研究に使用することができます。
 透明度の高いポリスチレン製で、プラスチック/またはプラスチック/プラスチックのピールオフバッグに個包装されています。
 仕様の異なるピペットは、色の違いで区別されます。

- ◆ 透明度の高いヴァージンポリスチレン製
- ◆ 容量の違いをカラーバンドで識別可能
- ◆ マイナス目盛付き
- ◆ コンタミネーションを低減させるポリオレフィンフィルター
- ◆ 電子線滅菌、SAL=10⁻⁶
- ◆ 材質：P.S（フィルターはポリオレフィン）

カタログ No.	容量 (mL)	全長 (mm)	マイナス 目盛 (mL)	カラー コード	包装形態	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
WNB324003 個装	1	Φ5×277	-0.4	●黄	プラスチック/ プラスチック 	500本 (1本個装×500パック)	¥10,900 →	¥7,600 @¥15.20
WNB325003 個装	2	Φ6.2×277	-0.8	●緑	プラスチック/ プラスチック 	400本 (1本個装×400パック)	¥10,100 →	¥7,100 @¥17.75
WNB326003 個装	5	Φ8×338	-2	●青	プラスチック/ プラスチック 	200本 (1本個装×200パック)	¥6,500 →	¥4,600 @¥23.00
WNB327003 個装	10	Φ9.8×342	-2	●橙	プラスチック/ プラスチック 	200本 (1本個装×200パック)	¥7,300 →	¥5,100 @¥25.50
WNB327303 個装	10*	Φ9.8×342	-3	●橙	プラスチック/ プラスチック 	50本 (1本個装×50パック)	¥2,800 →	¥2,000 @¥40.00
WNB328003 個装	25	Φ15.1×314	-7	●赤	プラスチック/ プラスチック 	200本 (1本個装×200パック)	¥13,100 →	¥9,200 @¥46.00
WNB329003 個装	50	Φ17.7×367	-7	●紫	プラスチック/ プラスチック 	100本 (1本個装×100パック)	¥11,300 →	¥7,900 @¥79.00

*インクフリーレーザープリント

チップ

ピペット

リザーバー

チューブ・プレート

細胞培養

グローブ

機器

HIENAI BOX

モバイルバッテリー駆動アルミ保温装置

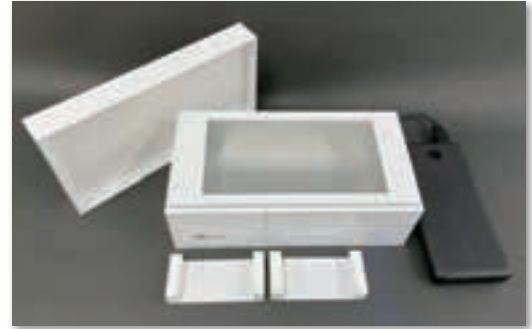
HIENAI BOX

検索

培養細胞を冷やさず持ち運ぶ、
研究室間の移動に最適！



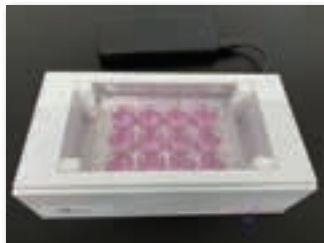
- コンパクトで軽く、持ち運びが可能なボックス型
- アルミ製の保温部は温度精度に優れ、 $37 \pm 0.5^\circ\text{C}$ にキープ
- 培養プレート 2 枚がぴったり入るサイズ
- モバイルバッテリー使用で約 12 時間温度維持可能
- 専用キャリーケース（別売）使用で、約 50～60 時間温度維持可能



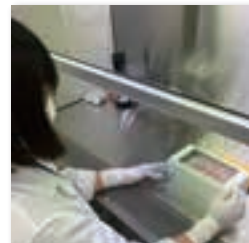
※モバイルバッテリーは付属しません。



コンパクトで軽く
持ち運びに便利です。



培養プレートがぴったり入ります。
※培養プレートを出し入れするときは蓋が開かないように気を付けてください。



排気が出ないのでクリーンベンチの中で使用できます。



HIENAI BOX01 専用キャリーケース
(Cat.No. HBX01-SB) 別売

温度	37℃固定
温度分布精度	$\pm 0.5^\circ\text{C}$
電源監視	高輝度青色 LED
発熱体	小型セラミックヒーター
電源	DC 5V 16W USB 端子：USB typeA

外寸 (mm)	(W) 220 × (D) 112 × (H) 93
保温部 (mm)	(W) 160 × (D) 86 × (H) 41
重量 (本体のみ)	約 0.85kg
安全機能	過電流保護用減流抵抗搭載

品名	品番	包装	希望販売価格
HIENAI BOX01	HBX01	1 pc	¥135,000
HIENAI BOX01 Carry Case	HBX01-SB	1 pc	¥4,800

デモ機
あります



● 貸出用のデモ機あります。

ピーエム機器、もしくはグループ会社である
コスモ・バイオ営業部 03-5632-9610 まで
お問い合わせください。

人と科学のステキな未来へ

Inspiration for Life Science

コスモ・バイオグループは、生命科学に携わるすべての人に科学を届けるための機能的な組織となり、生命科学に携わるすべての皆様から信頼されるパートナーとして、生命科学の進歩の一助になります。

コスモ・バイオ株式会社、ピーエム機器株式会社、COSMO BIO USA, Inc. は、コスモ・バイオグループです。



コスモ・バイオ株式会社
COSMO BIO CO., LTD.

セルカルチャー

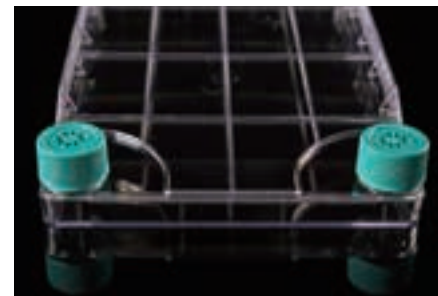
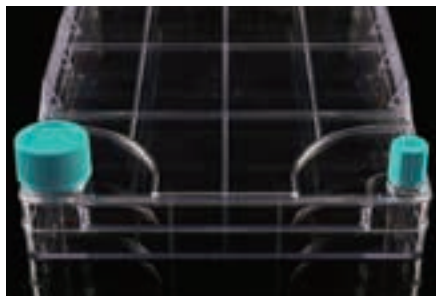
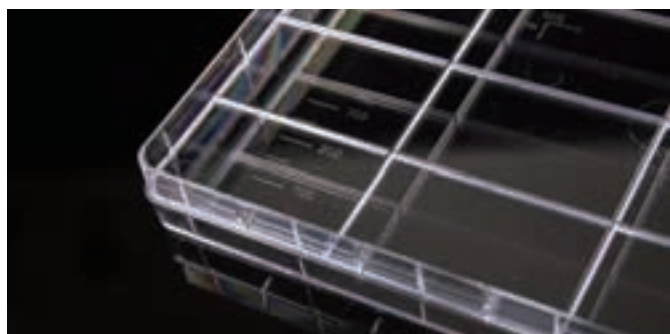
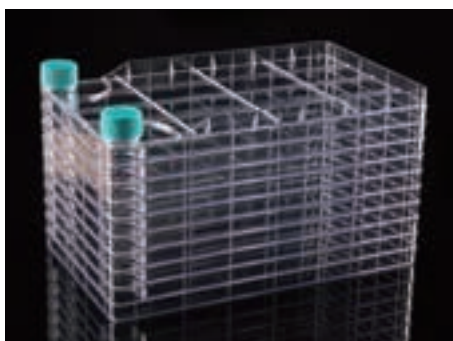
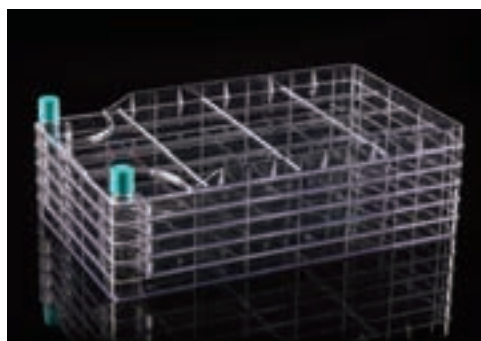
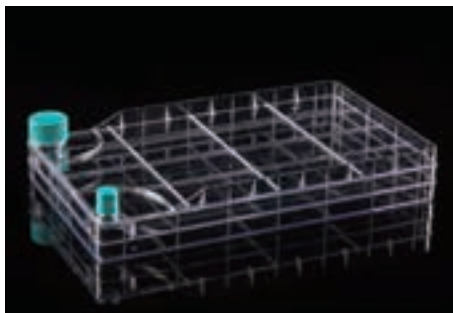
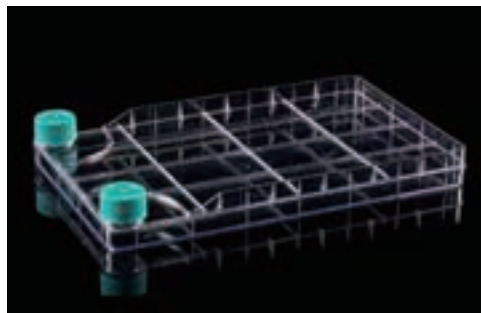
BioFactory™

NEST®

NEST社BioFactory™は培養面積を最大化し、作業場のスペースを節約することで、低コストで生産能力を拡大する目的を達成する、優れた設計の細胞培養システムです。

NEST BioFactory™は、ワクチン、モノクローナル抗体、バイオ医薬品などの工業規模の生産に使用できます。接着性細胞培養に適しています。線形増幅により、細胞増殖の動力学的条件が変化することはありません。

仕様：単層、2層、5層、10層、40層



チップ

ビヘット

リザーバー

チューブ・プレート

細胞培養

グローブ

機器

セルカルチャー

BioFactory™

NEST®

厳しい製品品質管理

製造環境・・・クラス10,000のクリーン生産拠点

BioFactory™はクラス10,000のクリーンルームで製造されています。
その他のNEST社製品はクラス100,000クリーンルームで製造されています。

原材料・・・厳密に選ばれたUSP CLASS VIIに準拠したポリスチレン

製造工程・・・厳密なSOPに従った製造および品質管理

絶妙な製品設計、高精度成形、超音波溶着、化学物質添加なし

表面処理・・・組織培養処理

細胞培養容器の表面に親水性処理を施し、細胞がより均一に、より良い吸着能力で安定的に付着するようにしました。

製品使用期限の確認

細胞増殖面は3年経過しても細胞増殖の要求を満たしており、無菌試験で陽性となることはありません。

生物学的試験

FDA医薬品と直接接触する包装材料及び容器に関する基準（シリーズ6）を参照し、細胞毒性、感作性、皮内刺激性、急性全身毒性、溶血の試験を行っています。

物理的・化学的安全性試験

FDA医薬品と直接接触する包装材料及び容器に関する基準（シリーズ6）を参照し、製品は不溶性粒子、発火残留物、金属元素、および溶解物質（透明度、色、pH、紫外線吸光度、不揮発物質、易酸化物、重金属）についてテストされています。

製造工程試験

製品の構造や強度を確保するために、生産前に射出成形機、金型、プラズマ装置、溶接機、リークメーターなどの関連設備の性能を確認する必要があります。生産後は、密封性、強度、落下、輸送などの検証を行う必要があります。

細胞増殖試験

細胞増殖の均一性を実験的に確認しています。

セルファクトリーバリデーションテスト・・・安定性・粒子の保証

製品初期バイオバーデン試験、照射量設定、照射量レビュー、無菌包装検証、照射プロセス検証、製品無菌性試験、パーティクル試験

適用可能な細胞

VERO、MRC-5、2BS、293T、L-929 …

包装の強度確認

長距離輸送を繰り返しても、破損率は3%未満に抑えられています。

滅菌保証・・・ベルギーIBA社製電子加速器Rhodotron®TT200を輸入し、照射センターを設置

照射滅菌工程は、ISO13485およびISO11137の品質システム認証に合格しています。

- ◆ 透明性の高い100%ヴァージンポリスチレン製
- ◆ 滅菌済み二重個別包装
- ◆ 細胞接着・増殖に適した組織培養処理
- ◆ ロット番号によるトレサビリティ
- ◆ 外来成分を含まない超音波溶着
- ◆ 優れたウェルディングラインによりパーティクルの発生を抑制するとともに、BioFactory™の強度を向上させています。
- ◆ コンタミネーションを防ぎながらガス交換を可能にする0.22μm疎水性フィルター付バントフィルターキャップ
- ◆ 広口キャップでは培地の直接注入、細口キャップは無菌チューピングに対応
- ◆ 増殖効率率はフラスコでの増殖と同等、接着細胞のラージスケール培養に対応
- ◆ 広い増殖面積、1回の操作でコンタミネーションのリスクを回避しながらラージスケールでの細胞培養が可能
- ◆ 自動化に対応可能
- ◆ バッチ間のばらつきを低減し、操作の標準化が可能
- ◆ サイズ： 細口内径：11.80mm
広口内径：26.10mm

チップ

ビベット

リザーバー

チューブ・プレート

細胞培養

グローブ

機器

セルカルチャー

BioFactory™

NEST®

NEST BioFactory™システムは、ワクチン、モノクローナル抗体、医薬品などの細胞培養アプリケーションを容易にスケールアップできるように設計されたコンパクトな多層式シングルユース細胞培養システムです。コンタミネーションリスクを低減し、中規模から大規模の研究・商業生産に適した多用途で使いやすいシステムです。チューブ接続には、細口キャップをご用意しています。

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen Free
- ・電子線滅菌、SAL=10⁻⁶
- ・材質：P.S

カタログ No.		層数	培養面積 (cm ²)	寸法 (mm)	構成内容		包装	希望販売 価格
WNB771001	個装	1	632	335×205×44	2 広口プラグシールキャップ (広口ベントフィルターキャップ滅菌済み 16個付属)	電子滅菌	8個 (1個個装×8パック)	¥48,000
WNB771101	個装	2	1,264	335×205×61	2 広口プラグシールキャップ (広口ベントフィルターキャップ滅菌済み 16個付属)	電子滅菌	8個 (1個個装×8パック)	¥70,100
WNB771204	個装	5	3,160	335×205×111	2 広口プラグシールキャップ (広口ベントフィルターキャップ滅菌済み 8個付属)	電子滅菌	4個 (1個個装×4パック)	¥52,500
WNB771302	個装	10	6,320	335×205×196	2 広口プラグシールキャップ (広口ベントフィルターキャップ滅菌済み 12個付属)	電子滅菌	6個 (1個個装×6パック)	¥101,000
WNB771503	個装	15	9,480	335×205×286	2 広口プラグシールキャップ (広口ベントフィルターキャップ滅菌済み 4個付属)	電子滅菌	6個 (1個個装×6パック)	¥42,700
WNB771403	個装	40	25,295	335×205×705	2 広口プラグシールキャップ (広口ベントフィルターキャップ滅菌済み 4個付属)	電子滅菌	2個 (1個個装×2パック)	¥101,000
WNB772001	個装	1	632	335×205×44	2 細口プラグシールキャップ (広口ベントフィルターキャップ滅菌済み 16個付属)	電子滅菌	8個 (1個個装×8パック)	¥48,000
WNB772101	個装	2	1,264	335×205×61	2 細口プラグシールキャップ (広口ベントフィルターキャップ滅菌済み 16個付属)	電子滅菌	8個 (1個個装×8パック)	¥70,100
WNB772204	個装	5	3,160	335×205×111	2 細口プラグシールキャップ (広口ベントフィルターキャップ滅菌済み 8個付属)	電子滅菌	4個 (1個個装×4パック)	¥52,500
WNB772302	個装	10	6,320	335×205×196	2 細口プラグシールキャップ (広口ベントフィルターキャップ滅菌済み 12個付属)	電子滅菌	6個 (1個個装×6パック)	¥101,000
WNB772403	個装	40	25,295	335×205×705	2 細口プラグシールキャップ (広口ベントフィルターキャップ滅菌済み 4個付属)	電子滅菌	2個 (1個個装×2パック)	¥101,000
WNB773001	個装	1	632	335×205×44	1 広口+1 細口プラグシールキャップ (広口ベントフィルターキャップ滅菌済み 16個付属)	電子滅菌	8個 (1個個装×8パック)	¥48,000
WNB773101	個装	2	1,264	335×205×61	1 広口+1 細口プラグシールキャップ (広口ベントフィルターキャップ滅菌済み 16個付属)	電子滅菌	8個 (1個個装×8パック)	¥70,100
WNB773204	個装	5	3,160	335×205×111	1 広口+1 細口プラグシールキャップ (広口ベントフィルターキャップ滅菌済み 8個付属)	電子滅菌	4個 (1個個装×4パック)	¥52,500
WNB773302	個装	10	6,320	335×205×196	1 広口+1 細口プラグシールキャップ (広口ベントフィルターキャップ滅菌済み 12個付属)	電子滅菌	6個 (1個個装×6パック)	¥101,000
WNB773403	個装	40	25,295	335×205×705	1 広口+1 細口プラグシールキャップ (広口ベントフィルターキャップ滅菌済み 4個付属)	電子滅菌	2個 (1個個装×2パック)	¥101,000

*キャンペーン対象外

広口キャップでは培地を容易に直接注入することが可能です。

細口キャップは容易に培地交換システムに接続できるよう設計されています。

ベントフィルターキャップ: 0.22μmの疎水性ガス透過膜は、バクテリアと水を妨げ、液体の膨張も回避することができます。

各商品プラグシールキャップがプリセットされております。

構成例: WNB771001: 1層のBioFactoryが8個と滅菌ベントフィルターキャップ16個の内訳です。

セルカルチャー

3層細胞培養フラスコ

NEST®



- ◆ 透明性の高いポリスチレン製
- ◆ 培養面積：520cm²
- ◆ 個別包装

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen Free
- ・電子線滅菌、SAL=10⁻⁶
- ・材質：P.S (キャップはP.P)

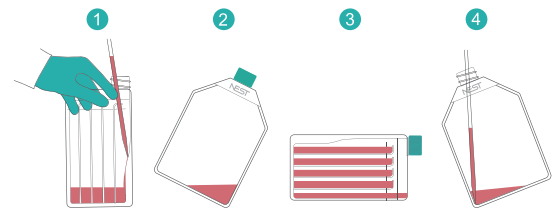
カタログ No.		容量 (推奨) (mL)	培養面積 (cm ²)	キャップ	仕様	包装	希望販売価格
WNB731301	個装	100-150	520	プラグシール	表面処理済 電子線滅菌	12個 (1個個装×12パック)	¥21,100
WNB731302	個装	100-150	520	ベントフィルター	表面処理済 電子線滅菌	12個 (1個個装×12パック)	¥21,400

*キャンペーン対象外

使用方法

細胞懸濁液の注入法

- 細胞の培地への懸濁：細胞懸濁液を容器で調整します。1層あたり30～50mLが推奨量です。
- 多層フラスコへプラスチックピペットを用いて細胞懸濁液を注入：泡や気泡の発生を防ぐため、フラスコの傾斜を利用して注ぎ入れます。(毎回少量をピペット内に残します。)(図①)
コツ：10mLピペットの場合、フラスコの底まで到達することができますが、25mLピペットの場合、NESTのロゴ回りまでしか入れることができません。
- 平らなベンチ上で多層フラスコをロゴが手前になるように立てます。フラスコを時計回りに45°傾けて細胞懸濁液を各層にいきわたらせます。(図②)
- フラスコを45°に傾けたまま、ロゴが上になるように平らなベンチの上に静かに倒します。(図③)
- フラスコを倒したらフラスコを静かに前後左右に揺らし、培養面に細胞懸濁液をいきわたらせます。
コツ：泡や気泡の発生に注意してください。細胞懸濁液が他の層にあふれ出さないように注意してください。
- フラスコをインキュベーターに移します。



培地の除去法

- 吸引法：培地を吸引または除去するには、NESTロゴを手前に向けた状態で多層フラスコを反時計回りで45°に傾け吸引します(図④)。次に、多層フラスコを時計回りに傾け、引き続き残った培地をすべて吸引します。
コツ：吸引法には2mLもしくは10mLのプラスチックピペットを使用します。
- デカント法：NESTロゴを手前に向けて多層フラスコから培地を注ぎだします。

細胞の回収法

- バッファーで1回リンスし、細胞剥離液(≥5mL/レイヤー)を加えた後、液を培養面にいきわたらせます。(注入法 4および5を参照)
- 不活化試薬を加えた後(注入法 3, 4および5を参照)、軽くゆらし、細胞を完全にはがします。
- 上記の吸引法の手順にしたがって10mLプラスチックピペットを用いて細胞懸濁液を回収します。もしくはデカント法の手順に従って、細胞懸濁液をコニカルチューブに回収します。
- 必要があれば、フラスコ内を再度リンスし、残った細胞を回収します。
- 詳細はYouTubeの「NEST Multi-layer Flask」の動画 (@nestwuxi4075) を参照ください。

チップ

ピペット

リザーバー

チューブ・プレート

細胞培養

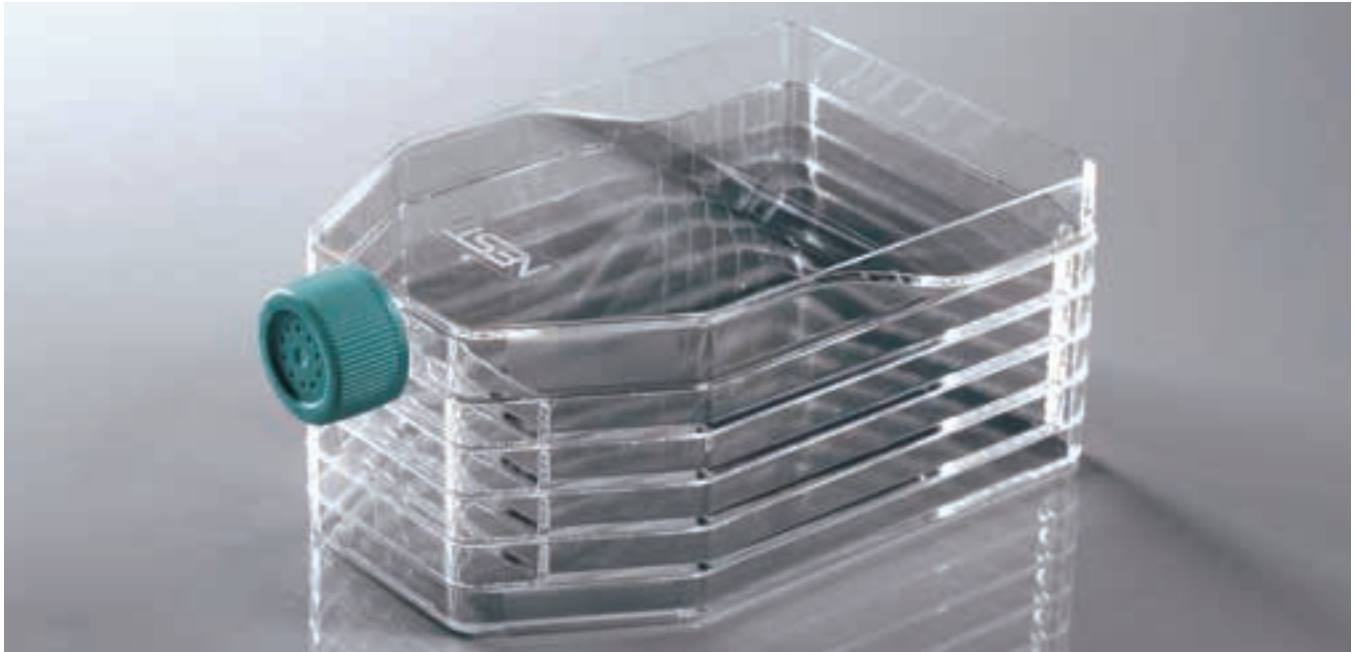
グローブ

機器

セルカルチャー

5層細胞培養フラスコ

NEST®



- ◆ 透明性の高い100%ヴァージンポリスチレン製
- ◆ 培養面積：870cm²
- ◆ 個別包装

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen Free
- ・電子線滅菌、SAL=10⁻⁶
- ・材質：P.S (キャップはP.P)

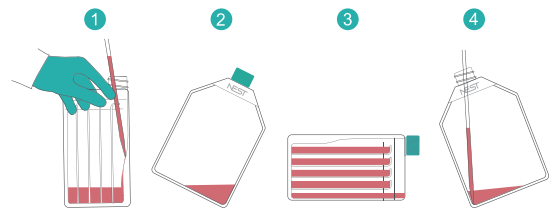
カタログ No.	容量 (推奨) (mL)	培養面積(cm ²)	寸法(mm)	キャップ	仕様	包装	希望販売価格
WNB731002 個装	150~250	870	203×120×80	ベントフィルター	表面処理済 	8個 (1個個装×8パック)	¥23,500

*キャンペーン対象外

使用方法

細胞懸濁液の注入法

- 細胞の培地への懸濁：細胞懸濁液を容器で調整します。1層あたり30~50mLが推奨量です。
- 多層フラスコへプラスチックピペットを用いて細胞懸濁液を注入：泡や気泡の発生を防ぐため、フラスコの傾斜を利用して注ぎ入れます。(毎回少量をピペット内に残します。)【図①】
コツ：10mLピペットの場合、フラスコの底まで到達することができますが、25mLピペットの場合、NESTのロゴ辺りまでしか入れることができません。
- 平らなベンチ上で多層フラスコをロゴが手前になるように立てます。フラスコを時計回りに45° 傾けて細胞懸濁液を各層にいきわたらせます。【図②】
- フラスコを45° に傾けたまま、ロゴが上になるように平らなベンチの上に静かに倒します。【図③】
- フラスコを倒したらフラスコを静かに前後左右に揺らし、培養面に細胞懸濁液をいきわたらせます。
コツ：泡や気泡の発生に注意してください。細胞懸濁液が他の層にあふれ出さないように注意してください。
- フラスコをインキュベーターに移します。



培地の除去法

- 吸引法：培地を吸引または除去するには、NESTロゴを手前に向けた状態で多層フラスコを反時計回りで45° に傾け吸引します【図④】。
次に、多層フラスコを時計回りに傾け、引き続き残った培地をすべて吸引します。
コツ：吸引法には2mLもしくは10mLのプラスチックピペットを使用します。
- デカント法：NESTロゴを手前に向けて多層フラスコから培地を注ぎだします。

細胞の回収法

- バッファーで1回リンスし、細胞剥離液(≥5mL/レイヤー)を加えた後、液を培養面にいきわたらせます。(注入法 4および5を参照)
- 不活化試薬を加えた後(注入法 3, 4および5を参照)、軽くゆらし、細胞を完全にはがします。
- 上記の吸引法の手順にしたがって10mLプラスチックピペットを用いて細胞懸濁液を回収します。もしくはデカント法の手順に従って、細胞懸濁液をコニカルチューブに回収します。
- 必要があれば、フラスコ内を再度リンスし、残った細胞を回収します。
- 詳細はYouTubeの「NEST Multi-layer Flask」の動画 (@nestwuxi4075) を参照ください。

チップ

ビペット

リザーバー

チューブ・プレート

細胞培養

グローブ

機器

セルカルチャー

PETG 三角フラスコ、平底

NEST®

DNase, RNase, Pyrogen Free

オートクレーブ不可



- ◆ ベントフィルターキャップ、プラグシールキャップ選択可能
- ◆ コンタミネーションを防ぎながらガス交換を可能にする0.22 μ m疎水性ベントフィルターキャップ
- ◆ PETGフラスコは、透明度が高く、溶剤の容器としても安定性が高いです。
- ◆ 電子線滅菌、SAL=10⁻⁶
- ◆ 材質：PETG（キャップはHDPE）

カタログ No.		容量 (mL)	高さ (mm)	ボトルネック 径 (mm)	底部径 (mm)	目盛刻み (mL)	底 形状	キャップ		包装	希望販売価格	キャンペーン中の 参考価格
WNB781001	個装	125	106.8	34	66	25	平底	プラグシール	電子線滅菌	24個 (1個個装×24パック)	¥16,300	→ ¥11,400 @¥475.00
WNB781011	個装	125	106.8	34	66	25	平底	ベントフィルター	電子線滅菌	24個 (1個個装×24パック)	¥18,300	→ ¥12,800 @¥533.33
WNB782001	個装	250	137.8	34	83	50	平底	プラグシール	電子線滅菌	12個 (1個個装×12パック)	¥11,400	→ ¥8,000 @¥666.67
WNB782011	個装	250	137.8	34	83	50	平底	ベントフィルター	電子線滅菌	12個 (1個個装×12パック)	¥12,400	→ ¥8,700 @¥725.00
WNB783001	個装	500	175.8	39	101	100	平底	プラグシール	電子線滅菌	12個 (1個個装×12パック)	¥15,300	→ ¥10,700 @¥891.67
WNB783011	個装	500	175.8	39	101	100	平底	ベントフィルター	電子線滅菌	12個 (1個個装×12パック)	¥16,400	→ ¥11,500 @¥958.33
WNB784001	個装	1000	213.3	39	127	100	平底	プラグシール	電子線滅菌	6個 (1個個装×6パック)	¥12,300	→ ¥8,600 @¥1433.33
WNB784011	個装	1000	213.3	39	127	100	平底	ベントフィルター	電子線滅菌	6個 (1個個装×6パック)	¥12,800	→ ¥9,000 @¥1500.00

※注意：培養液の量は、フラスコ全容積の30～40%程度になるように調節してください。培養中の振とう速度は、75-125rpmから始めることをお勧めします。
液体振動式シェーカーでは水位に、空気振動式シェーカーでは温度に注意してください。

チップ

ヒベット

リザーバー

チューブ・プレート

細胞培養

グローブ

機器

セルカルチャー

PC 三角フラスコ、平底

NEST®

DNase, RNase, Pyrogen Free

オートクレーブ不可



- ◆ 125～1000mL PC三角フラスコの素材であるポリカーボネート (PC) は、外部からの衝撃、割れ、高温、酸化に強く、内壁への吸着が少ないため、細胞の生存率、生存性が大幅に向上します。
- ◆ PC三角フラスコは、耐熱性が高く、内壁の残液も少ないです。
- ◆ 電子線滅菌、SAL=10⁻⁶
- ◆ 材質：PC (キャップはHDPE)

カタログ No.	容量 (mL)	高さ (mm)	ボトルネック 径 (mm)	底部径 (mm)	目盛刻み (mL)	底形状	キャップ	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
WNB781101	個装 125	106.8	34	66	25	平底	プラグシール	電子線滅菌 24個 (1個個装×24パック)	¥13,600 →	¥9,500 @¥395.83
WNB781111	個装 125	106.8	34	66	25	平底	ベントフィルター	電子線滅菌 24個 (1個個装×24パック)	¥13,600 →	¥9,500 @¥395.83
WNB782101	個装 250	137.8	34	83	50	平底	プラグシール	電子線滅菌 12個 (1個個装×12パック)	¥9,100 →	¥6,400 @¥533.33
WNB782111	個装 250	137.8	34	83	50	平底	ベントフィルター	電子線滅菌 12個 (1個個装×12パック)	¥10,000 →	¥7,000 @¥583.33
WNB783101	個装 500	175.8	39	101	100	平底	プラグシール	電子線滅菌 12個 (1個個装×12パック)	¥12,900 →	¥9,000 @¥750.00
WNB783111	個装 500	175.8	39	101	100	平底	ベントフィルター	電子線滅菌 12個 (1個個装×12パック)	¥13,600 →	¥9,500 @¥791.67
WNB784101	個装 1000	213.3	39	127	100	平底	プラグシール	電子線滅菌 6個 (1個個装×6パック)	¥9,500 →	¥6,700 @¥1116.67
WNB784111	個装 1000	213.3	39	127	100	平底	ベントフィルター	電子線滅菌 6個 (1個個装×6パック)	¥10,300 →	¥7,200 @¥1200.00

※注意：培養液の量は、フラスコ全容積の30～40%程度になるように調節してください。培養中の振とう速度は、75-125rpmから始めることをお勧めします。
液体振動式シェーカーでは水位に、空気振動式シェーカーでは温度に注意してください。

*キャンペーン中の参考価格および希望販売価格は包装単位の価格です。大箱包装の価格ではありません。

チップ

ビヘット

リザーバー

チューブ・プレート

細胞培養

グローブ

機器

セルカルチャー

PC 三角フラスコ、バッフルボトム

NEST®

DNase, RNase, Pyrogen Free

オートクレーブ不可



- ◆ バッフルボトムの利点 バッフルボトムは安定かつ最適な攪拌を可能にします。
- ◆ PC三角フラスコは、耐熱性が高く、内壁の残液も少ないです。
- ◆ コンタミネーションを防ぎながらガス交換を可能にする0.22 μ m疎水性フィルター付ベントフィルターキャップ
- ◆ 滅菌個別包装
- ◆ 電子線滅菌、SAL=10⁻⁶
- ◆ 材質：PC (キャップはHDPE)

カタログ No.		容量 (mL)	高さ (mm)	ボトルネック 径 (mm)	底部径 (mm)	目盛刻み (mL)	キャップ		包装	希望販売価格	キャンペーン中の 参考価格
WNB781201	個装	125	106.8	34	66	25	プラグシール	電子滅菌	24個 (1個個装×24パック)	¥15,000 →	¥10,500 @¥437.50
WNB781211	個装	125	106.8	34	66	25	ベントフィルター	電子滅菌	24個 (1個個装×24パック)	¥15,000 →	¥10,500 @¥437.50
WNB782201	個装	250	137.8	34	83	50	プラグシール	電子滅菌	12個 (1個個装×12パック)	¥10,000 →	¥7,000 @¥583.33
WNB782211	個装	250	137.8	34	83	50	ベントフィルター	電子滅菌	12個 (1個個装×12パック)	¥10,600 →	¥7,400 @¥616.67
WNB783201	個装	500	175.8	39	101	100	プラグシール	電子滅菌	12個 (1個個装×12パック)	¥13,600 →	¥9,500 @¥791.67
WNB783211	個装	500	175.8	39	101	100	ベントフィルター	電子滅菌	12個 (1個個装×12パック)	¥14,500 →	¥10,200 @¥850.00
WNB784201	個装	1000	213.3	39	127	100	プラグシール	電子滅菌	6個 (1個個装×6パック)	¥10,300 →	¥7,200 @¥1200.00
WNB784211	個装	1000	213.3	39	127	100	ベントフィルター	電子滅菌	6個 (1個個装×6パック)	¥10,900 →	¥7,600 @¥1266.67

*注意：培養液の量は、フラスコ全容積の30～40%程度になるように調節してください。培養中の振とう速度は、75-125rpmから始めることをお勧めします。
液体振動式シェーカーでは水位に、空気振動式シェーカーでは温度に注意してください。

*キャンペーン中の参考価格および希望販売価格は包装単位の価格です。大箱包装の価格ではありません。

チップ

ヒベット

リザーバー

チューブ・プレート

細胞培養

グローブ

機器



皆様の使っている手袋は安全ですか？

職場における

労働者が安全に働くために

新たな化学物質規制が導入されました。

労働安全衛生法の関係政省令が改正されました

POINT

1

ラベル・SDSの伝達や、リスクアセスメントの実施義務対象物質が大幅に増加します※1

POINT

2

リスクアセスメント結果を踏まえ、労働者がばく露される濃度を基準値以下とすることが義務付けられます※2

POINT

3

化学物質を製造・取り扱う労働者に、適切な保護具を使用させることが求められます※3

POINT

4

自律的な管理に向けた実施体制の確立が求められます（化学物質管理者の選任、リスクアセスメント結果等の記録作成・保存等）

※1……国によるGHS分類で危険性・有害性が確認された全ての物質が順次対象に追加
 ※2……厚生労働大臣が定める物質（濃度基準値設定物質）が対象
 ※3……皮膚への刺激性・腐食性・皮膚吸収による健康影響のおそれがないことが明らかな物質以外の全ての物質が対象

これまで以上に事業者の主体的な取組が求められます
 ラベル・SDSの伝達やリスクアセスメントの実施がこれまで以上に重要になります

1 SDS及び作業現場の確認

2 リスクアセスメントの実施

3 リスク低減措置の実施

自律的な管理が今後の規制の基軸になります！

ラベル・SDS通知、リスクアセスメント対象物質が大幅に増加します

改正前

674 物質



改正後（順次追加後）

国がGHS分類済 約2900物質
 + 以降新たに分類する物質

ラベル表示、SDS等による通知とリスクアセスメント実施の義務の対象となる物質（リスクアセスメント対象物）に、国によるGHS分類で危険性・有害性が確認された全ての物質を順次追加します。

R4年2月改正・R6年4月施行

発がん性、生殖細胞変異原性、生殖毒性、急性毒性の категорияで区分1に分類された234物質が義務対象に追加。

R4年度中改正・R7年4月施行予定

左記以外の категорияで区分1に分類された約700物質を義務対象に追加予定。

R5年度中改正・R8年4月施行予定

健康有害性の категорияで区分2以下又は物理化学的危険性の区分に分類された約850物質を義務対象に追加予定。

チップ

ビヘット

リザーバー

チューブ・プレート

細胞培養

グローブ

機器

AnsellGUARDIAN® は、安全のエキスパートであるアンセルが、45年におよぶ安全検査の経験とデータを基に、各人に応じた安全性、生産性の向上をご提案するサービスです。



適切な保護手袋を選んでいますか？

2017年1月12日厚生労働省労働基準局から基発0112号が発令

厚生労働省労働基準局 基発0112号

※ 基発 0112 号の JIS の部分を抜粋

- 第1 事業者が留意する事項
- 化学防護手袋の選択に当たっての留意事項
- 「化学防護手袋の選択に当たっては、取扱説明書等に記載された試験化学物質に対する耐透過性クラスを参考として、作業で使用する化学物質の種類及び当該化学物質の**使用時間に応じた耐透過性**を有し、作業性の良いものを選ぶこと。」

防護性が失われる状況



アンセルの耐薬品手袋の全商品は、
JIS T 8116(ASTM F 739)の試験データを保有しております。

クラス	平均標準透過点検出時間(分)
6	>400
5	>240
4	>120
3	>60
2	>30
1	>15
0	>10

アンセルのガイド

保護性能
優れた保護
優れた保護

透過データの調査
ご依頼はこちら！



使用化学薬品の管理の細かさという壁

現場で使われる薬品は多岐にわたり、現場ごとにデータを揃えるのは大変です。

アンセル社は、保有の約3万種類の薬品データを利用し、適切な手袋をご提案します。
時間と手間がかかる調査を、約3万種類の薬品データを利用し、簡単に選べるチャート表で回答します。

[illegible]

最後に適切な手袋をご提案します。

ニトリルグローブ

Supreno® スプリーノ

MICROFLEX®



エンボス加工で滑りにくい

	ASTM	SUPRENO®
Length (mm)	220	245±5
Cuff Thickness (mm)	n/a	0.09
Palm Thickness (mm)	min. 0.05	0.11
Finger Thickness (mm)	min. 0.05	0.18
Tensile Strength	min. 14	36
Elongation	min. 500	500

パウダーフリー

ニトリル

耐薬品性

AQL 0.65

キャンペーン中の参考価格

希望販売価格

¥3,300

→ ¥2,300 @¥23

未減価

※カタログNo.が下記へ変更となりました。

SU-INTが93743、サイズを表すXS～XLが60～100に変更です。

カタログNo.	サイズ	包装	大箱包装
93743060	XS	100枚 (100枚×1パック)	100枚×10
93743070	S	100枚 (100枚×1パック)	100枚×10
93743080	M	100枚 (100枚×1パック)	100枚×10
93743090	L	100枚 (100枚×1パック)	100枚×10
93743100	XL	100枚 (100枚×1パック)	100枚×10

- ◆ 100%パウダーフリー
- ◆ 指先エンボス加工を施されており、滑りにくくなっている。
- ◆ 米国FDA基準ASTMクリア

ニトリル／ネオプレングローブ

Microflex® 93-260

Ansell



化学薬品に対して優れた耐性を発揮します。

キャンペーン中の参考価格

希望販売価格

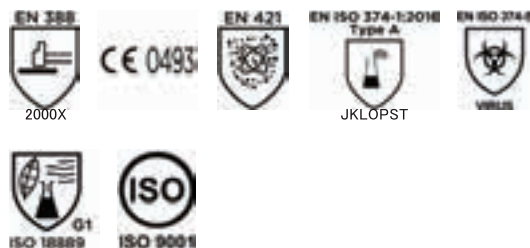
¥4,800

→ ¥3,400 @¥68

カタログNo.	サイズ	包装	大箱包装
93260060	XS	50枚	50枚×10箱
93260070	S	50枚	50枚×10箱
93260080	M	50枚	50枚×10箱
93260090	L	50枚	50枚×10箱
93260100	XL	50枚	50枚×10箱

最薄の耐薬品性使い捨て手袋 (合成複合素材製)

- ◆ 刺激の強い化学薬品に対する優れた保護を提供する3層設計
有機溶剤耐性に優れたニトリルと酸・アルカリ耐性に優れたネオプレンを重層することで優れた耐薬品性を実現
- ◆ 繊細な指先の感覚と細かな指先の動きを可能にする最薄の耐薬品性使い捨て手袋
- ◆ 抜群のフィット感、装着感、柔軟性を実現する極めてやわらかい素材と人間工学に基づく設計
- ◆ 有害物質に対する信頼できる保護を提供するため、許容されるピンホール発生率が低い (合格品質基準 (AQL) 0.65)



物理的特性	標準値	試験方法
全長 (mm)	≥ 285	ASTM D3767, EN 420
水密性検査 (検査レベル I)	合格品質基準 (AQL) 0.65	ASTM D5151, EN 455-1
掌部の厚さ (mm)	0.198	ASTM D3767, EN 420
指部の厚さ (mm)	0.20	ASTM D3767, EN 420
劣化前 劣化後		
極限引張強度 (MPa)	≥ 14	ASTM D412 & D573
切断時伸び (%)	≥ 500	ASTM D412
切断時引張力 (N)	≥ 6	EN 455-2

*キャンペーン中の参考価格および希望販売価格は包装単位の価格です。大箱包装の価格ではありません。

チップ

ビヘット

リザーバー

チューブ・プレート

細胞培養

グローブ

機器

**特別
価格**
在庫限定

PCR サーマルサイクラー TurboCycler 2

BLUE-RAY
BIOTECH



コンパクト
A4サイズ

最大温度上昇速度
5.5℃/秒

大型タッチスクリーン
7インチ

リモートモニタリング
Wifi搭載

- ◆ コンパクト設計 (A4サイズ)
- ◆ 素早い起動 (投入後45秒で操作可能)
- ◆ 7インチ大型カラータッチスクリーン搭載
- ◆ 使いやすいオリジナルプログラムソフト
- ◆ 最大温度上昇速度 5.5℃ / 秒
- ◆ グラジェント機能搭載
- ◆ スマホアプリでリモートモニター可能
- ◆ USBでのプログラム移動が可能

● TurboCycler 2

カタログ No.

TCST-9612

2年保証

希望販売価格

¥910,000

キャンペーン中の参考価格

→ 5台限定 **¥498,000**

■ 構成：本体、マニュアル、クイックガイド、キャリブレーションレポート、
コンプレッションマット (5.2mm, 1.0mm各2枚)、電源コード、保証書



動画はこちら



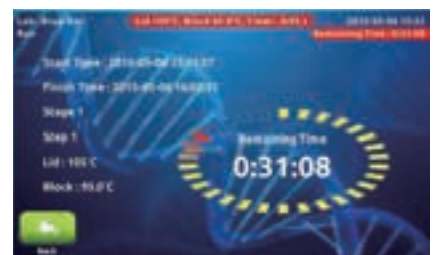
手袋を着用したまま操作可能な
タッチパネルインターフェース



直観的なプログラミングが可能な「対話型」プログラミング



- 多彩な便利ツール標準装備
- ・ Tmカルキュレーター
 - ・ インキュベーションモード
 - ・ コピー数コンバーター
 - ・ マスターミックスウィザード



進行状況が一目でわかるモニタリング画面

対応容器	0.2mlPCRチューブ×96本もしくは 96ウェルプレート1枚	保存可能プログラム数	500プログラム
ブロック材質／加熱技術	アルミニウムブロック／ペルチェ素子	ユーザーフォルダー数	100ユーザー
最大温度上昇・下降速度	5.5℃/秒・3.3℃/秒	パスワードプロテクション	あり
温度精度	±0.3℃	ディスプレイ	7インチ カラーLCDタッチパネル
温度均一性	±0.3℃	Wifiリモートモニタリング	有
温度設定範囲	4～99.9℃	サイズ (W×D×H)	245×415×225mm
リッド温度	105℃/120℃/OFF	重量	9.5kg
グラジェント段階／ 温度設定範囲／温度幅	12段階／30～99℃／24.9℃	電源	100～240V, 50/60Hz, 750W

チップ

ヒベット

リザーバー

チューブ・プレート

細胞培養

グローブ

機器

ライブセルイメージングシステム

EzScope



EzScopeは非常にコンパクトでCO₂インキュベーター内に設置したまま、タイムラプスイメージを取得できます。

制御された条件下で24時間365日の測定を可能にします。

インキュベーターの外に出さずに離れた所でいつでも画像を観察することができる上、細胞への不要な刺激も与えません。

対物レンズは10x (付属)と20x (オプション)を使用でき高品質なイメージを取得できます。

1台のPCで最大4台までのEzScopeをコントロールできるので繰り返しの作業を減らすことで時間を節約し、実験効率を高めます。

- ◆ CO₂インキュベーター内に設置可能
- ◆ 1台のPCで4台のEzScopeを管理可能
- ◆ 明視野光源：白色LED
- ◆ 電動フォーカス
- ◆ ユーザーフレンドリーなソフトウェア
- ◆ EzCaptureソフトウェアによる画像編集
- ◆ XYステージ (オプション)も搭載可能
- ◆ サードパーティソフトウェアを導入することで遠隔操作可能



カタログ No.

BRLC-0101

1年保証

希望販売価格

¥1,152,000

キャンペーン中の参考価格

→ **¥921,600**

■ 構成：EzScope 101 本体 (10x対物レンズ付き), USBフラッシュドライブ, LEDランプアーム, USBデータケーブル, 電源アダプター (DC 5V), マニュアル, クイックガイド, 保証書

アプリケーション

- 生細胞イメージング
- 細胞増殖および密度
- 細胞遊走能
- 創傷治癒
- 幹細胞分化



明視野光源	白色LED
対物レンズ	10x, 20x (オプション)
カメラ	1.3 MP CMOS Sensor
画像解像度	1280×1024ピクセル
出力フォーマット	Tiff (画像), AVI (ビデオ)
ソフトウェア	EzCapture (スナップショット、タイムラプスなど)
視野サイズ	2.6×2.0mm (10x対物レンズ)
解像度	2 μm/pixel (10x対物レンズ), 1 μm/pixel (20x対物レンズ)
Live View Frame Rate	8フレーム/秒
フォーカス	電動
ステージ	XYステージ (オプション) SBSフットプリント
	ラボウェアホルダー (オプション) 35mm培養用ディッシュおよびスライド、60mm培養用ディッシュおよびスライド、25cm ² 培養フラスコ、75cm ² 培養フラスコ
制御用PC	i3 CPU with 4 GB RAM, Windows 10 OS, i5 CPU with 8 GB RAM, Windows 10 OS for multiple units connection
インターフェース	USB 2.0/3.0, 4台まで
操作環境条件	0℃～42℃, 5%～95%湿度 (結露なし)
サイズ (W×D×H)	225×131×205mm
重量	2.0kg
電源	AC100-240V, 50/60Hz, DC5V, 2A

■ 関連商品

カタログNo.		大箱包装	希望販売価格
275-LCBR02-00	EzScope用 20x 対物レンズ	1個	¥70,000
275-LCBR03-00	EzScope用 XYステージ アダプター付	1式	¥291,000
275-LCBR04-00	EzScope XYステージ用アダプター 35mm 細胞培養・スライド用	1個	¥24,500
275-LCBR05-00	EzScope XYステージ用アダプター 60mm 細胞培養・スライド用	1個	¥24,500
275-LCBR06-00	EzScope XYステージ用アダプター 25cm ² フラスコ用	1個	¥24,500
275-LCBR07-00	EzScope XYステージ用アダプター 75cm ² フラスコ用	1個	¥24,500

※キャンペーン対象外

*当ページ掲載商品は包装：1式、大箱包装：なしです。 *キャンペーン中の参考価格および希望販売価格は包装単位の価格です。大箱包装の価格ではありません。

チップ

ビヘット

リザーバー

チューブ・プレート

細胞培養

グローブ

機器

自動核酸抽出システム

Auto-Pure Mini

ALLSHENG

Auto-Pure Mini 核酸精製システムは、小規模な研究室の毎日のテストの要件を満たすために、コンパクトで強力な機能を備えています。スマートフォンやタブレットのアプリを使用して、プロトコルのリモート編集、データのインポート/エクスポート、実行ログのチェックなどをサポートし、ユーザーにとってより便利になります。

シンプルでインテリジェントな操作

- ◆ 照明 LED 内蔵、実行状態をリアルタイムで確認可能
- ◆ グラフィカルなインターフェース設計で操作が簡単
- ◆ プログラムの作成、編集、管理は、アプリを使ってスマートフォンもしくはタブレット 1 台で完結

高速かつ高品質な抽出・精製

- ◆ 最大 1ml のサンプルを 16 サンプルまで処理可能
- ◆ 高精度の昇降動作を実現するリードスクリュー駆動を装備
- ◆ 異なるバッチ間のサンプルの汚染を低減する UV 殺菌機能

オープンデザイン、フリー編集ソフト

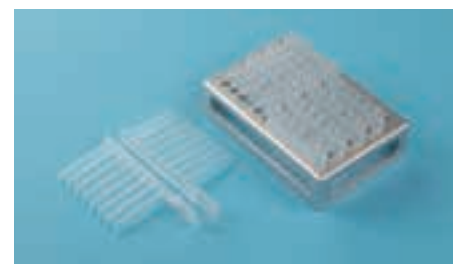
- ◆ 周囲温度 +5℃～120℃の正確な温度調整
- ◆ プログラム設定が簡単
- ◆ 強力なオープンソフトウェアは、異なる種類のマグネチックビーズキットに対応可能
- ◆ 特別なシングル・テスト・ストリップ・モードは、少数サンプルでのランニングコストを抑えることが可能



スループット	1～16
サンプル量	20～1,000μL
消耗品	8チップコーム+ 96ウェルディーブウェルプレートまたはシングルテストストリップ
抽出原理	マグネチックビーズ法
安定性	CV≤3%
マグネチックビーズ回収効率	>95%
溶解温度	室温～120℃
溶出温度	室温～120℃
混合	ミキシング方法は編集可能
操作インターフェース	4.3 タッチスクリーン、3 ショートカットキー、マウス
プログラム	プリセットプログラム6種+100プログラム
プログラム操作	新規、編集、保存、削除
拡張インターフェース	スタンダードUSB、Ethernetポート、WiFi
照明	LED
滅菌	ファンによる排気、UVライト
外寸 (W×D×H)	200×260×300mm
重量	7kg
電源	100-240V、60/50Hz、150W (最大)



Auto-Pure Mini 消耗品群



Auto-Pure Mini シングルテストストリップ・ラック

● Auto-Pure Mini 自動核酸抽出システム

カタログ No.

希望販売価格

AS-17170-00 ￥1,060,000 *キャンペーン対象外

- 構成：Auto-Pure Mini本体、ACアダプター、バーコードスキャナー、マウス、USBメモリー、USBケーブル、マニュアル、保証書

チップ

ピペット

リザーバー

チューブ・プレート

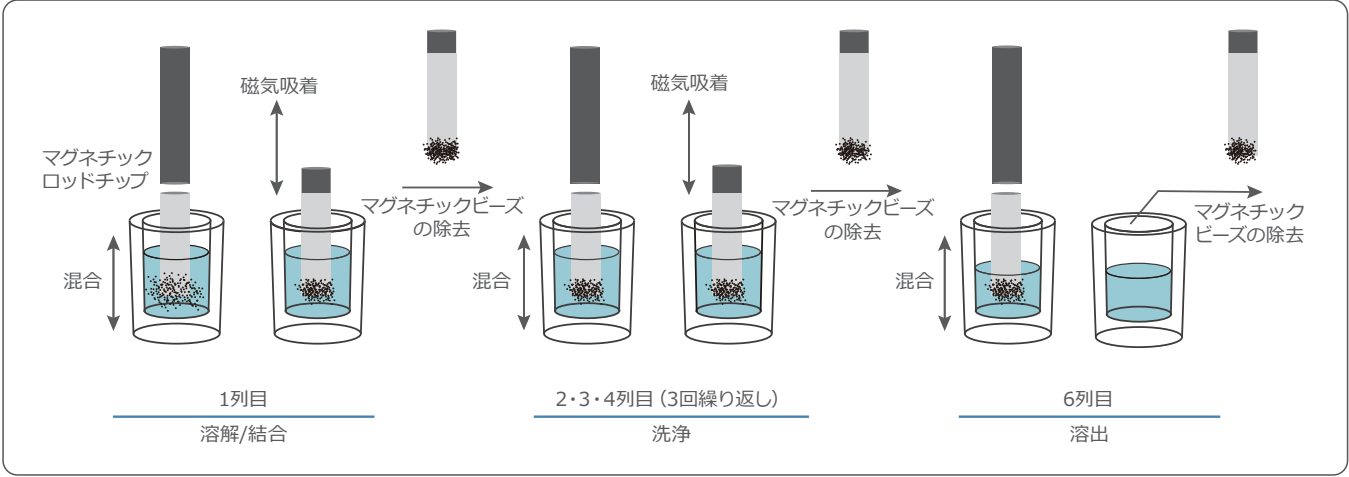
細胞培養

グローブ

機器

Auto-Pure シリーズの抽出原理

Auto-Pure シリーズ核酸抽出システムはマグネチックビーズ法を用いて核酸を抽出、精製する装置です。この方法には、自動化への高い適用性、短時間での抽出、安定した結果、簡単な操作、低い試薬毒性、環境保護などの利点があります。この核酸抽出・精製システムは、さまざまな種類のマグネチックビーズ核酸抽出試薬の組み合わせにより、動植物の組織、血液、体液、司法検体などのサンプルから核酸を素早く抽出することを可能にしています。また、ライフサイエンス研究、疾病管理システム、食品安全、法医学、臨床モニタリングなどの分野で広く使用されています。



核酸抽出での大容量サンプルのアプリケーション

サンプルの種類	全血	血漿	糞便	喀痰
初期サンプル量	200μL ～ 3mL	1 ～ 3mL	2 ～ 3mL	1mL Liquefied sample
アプリケーション	生物学的サンプルのデータベース構築や、大量のゲノム DNA を必要とするその他のアプリケーションに使用される。	ウイルス核酸抽出、血液スクリーニング、出生前スクリーニング	胃と腸の剥離細胞からの DNA 抽出	肺結核の診断

※ 注意：サンプルの量は多すぎても少なすぎても抽出結果に影響します。

通常量サンプル量でのアプリケーション

サンプル種	植物 / 動物組織	全血	血漿	試験紙	法医学検査材料
初期サンプル量	10 ～ 20mg/ 50 ～ 100mg	200 ～ 300μL	200μL	400 ～ 600μL	400 ～ 600μL
抽出 DNA 量	5 ～ 20μg	2 ～ 10μg	非常に低濃度であるため、PCR で直接検出する必要がある。	非常に低濃度であるため、PCR で直接検出する必要がある。	非常に低濃度であるため、PCR で直接検出する必要がある。
アプリケーション	特定の遺伝子の機能、動植物の病気などの研究に使用される。	特定の遺伝子や機能の研究などに使用される。	ウイルス核酸抽出、疾病診断	ウイルス核酸抽出、疾病診断	剥離細胞のゲノム DNA を抽出、STR タイピングで容疑者を特定

※ 注意：サンプルの量は多すぎても少なすぎても抽出結果に影響します。

卓上遠心機

Palm Micro Centrifuge

BIOLOGIX
GROUP LIMITED

回転数7,000rpmの微量サンプルの遠心に最適

収容本数	0.2/0.5/1.5/2.0mlチューブ×8本、 0.2ml 8連PCRチューブ×2本
最大遠心力	2,680RCF(xg)
最大回転数	7,000rpm
タイマー	連続運転
サイズ (W×D×H)	150×150×117mm
重量	0.5kg
電源	100-240V、50/60Hz

カタログ No.

01-8001

1年保証

希望販売価格

¥41,500

キャンペーン中の参考価格

→ ¥33,200

- 構成：Palm本体、0.2mlチューブアダプター、8連チューブ用ローター、電源ケーブル、マニュアル、保証書

MAX
2,680_{xg}

動画はこちら



ここが
イチオシ!
安い!!

マイクロチューブ遠心機

Mini マイクロチューブ遠心機

Labnet
Labnet International, Inc.

- ◆ 工具を使わずに簡単にローター交換ができます
- ◆ 素早く減速し、待ち時間なし
- ◆ デュアルリッドスイッチ採用で意図しないリッド開放を防ぎます
- ◆ 1.5/2.0mlチューブ用ローター、0.2ml 8連PCRチューブ用ローター付

収容本数	1.5、2.0mlチューブ×8本 0.2ml 8連チューブ×4ストリップ 0.2mlシングルチューブ×32本
最大回転数	6,000rpm
最大遠心力	2,000xg
外寸 (W×D×H)	172×147×122mm
重量	1.2kg
電源	100-240V、50-60Hz

カタログ No.

C1601-B

1年保証

希望販売価格

¥39,000

キャンペーン中の参考価格

→ ¥31,200

- 構成：Mini本体、電源ケーブル、0.2mlチューブ用アダプター、0.25mlチューブ用アダプター、0.5mlチューブ用アダプター、1.5、2.0mlチューブ用ローター、0.2ml 8連チューブ用ローター、マニュアル、保証書

リーズナブル
プライス!



小型ボルテックスミキサー

MX-S ボルテックスミキサー

BIOLOGIX
CORPORATION

アダプターごとチューブを外さずボルテックス（※アクセサリーのロッド&アダプター使用時）

- ◆ スピードレンジ：最大2500rpm
- ◆ オペレーションモード：固定もしくは連続
- ◆ ささまざまなチューブが適応する豊富なアダプターやアクセサリー類（別売）

カタログ No.

01-1101

1年保証

希望販売価格

¥47,300

キャンペーン中の参考価格

→ ¥37,800

■ 構成：MX-S本体、電源ケーブル、アダプター（01-1191）マニュアル、保証書

● MX-S ボルテックスミキサー用スタンダードトップカップ

カタログ No.

01-1191

希望販売価格

¥2,000

* キャンペーン対象外

包装：1個（1個×1パック）

■ アプリケーション

	固定（高速）	連続（低速）		固定（高速）	連続（低速）
01-1191（標準付属品）	●	●	01-1193+01-1136	●	
01-1192+01-1131	●		01-1193+01-1131		●
01-1192+01-1132	●		01-1193+01-1132		●
01-1192+01-1133	●		01-1193+01-1133		●
01-1192+01-1134	●		01-1193+01-1134		●
01-1192+01-1135	●		01-1193+01-1135		●

■ アクセサリー

チューブアダプター（48本）



カタログNo.

01-1131

希望販売価格

¥4,400

包装：1個（1個×1パック） 大箱包装：なし

- ・ Φ6mmテストチューブ×48本用アダプター
- ・ 01-1192または01-1193と共に使用

チューブアダプター（15本）



カタログNo.

01-1132

希望販売価格

¥4,400

包装：1個（1個×1パック） 大箱包装：なし

- ・ Φ10mmテストチューブ×15本用アダプター
- ・ 01-1192または01-1193と共に使用

チューブアダプター（12本）



カタログNo.

01-1133

希望販売価格

¥4,400

包装：1個（1個×1パック） 大箱包装：なし

- ・ Φ12mmテストチューブ×12本用アダプター
- ・ 01-1192または01-1193と共に使用

チューブアダプター（8本）



カタログNo.

01-1134

希望販売価格

¥4,400

包装：1個（1個×1パック） 大箱包装：なし

- ・ Φ16mmテストチューブ×8本用アダプター
- ・ 01-1192または01-1193と共に使用

チューブアダプター（8本）



カタログNo.

01-1135

希望販売価格

¥4,400

包装：1個（1個×1パック） 大箱包装：なし

- ・ Φ20mmテストチューブ×8本用アダプター
- ・ 01-1192または01-1193と共に使用

プラットフォームパッド



カタログNo.

01-1136

希望販売価格

¥1,300

包装：1個（1個×1パック） 大箱包装：なし

- ・ 直径99mm以下のチューブ用
- ・ 01-1193と共に使用

吸引フット



カタログNo.

01-1137

希望販売価格

¥900

包装：1個（1個×1パック） 大箱包装：なし

- ・ ゴム製吸引フット
- ・ 本体の足に使用すればより安定に使用可能

注意：使用するには4つ必要となります。

ホールディングロッド



カタログNo.

01-1192

希望販売価格

¥10,800

包装：1個（1個×1パック） 大箱包装：なし

- ・ チューブアダプター用ホールディングロッド

ユニバーサルトッププレート



カタログNo.

01-1193

希望販売価格

¥3,600

包装：1個（1個×1パック） 大箱包装：なし

- ・ ユニバーサルトッププレート（Φ100mm）

* 当ページ掲載商品は包装：1式、大箱包装：なしです。

* キャンペーン中の参考価格および希望販売価格は包装単位の価格です。大箱包装の価格ではありません。

チップ

ビベット

リザーバー

チューブ・プレート

細胞培養

グローブ

機器

自動キャップ開閉装置

EzDecap™ スクリューキャップ開閉システム

BLUE-RAY
BIOTECH

動画はこちら



日本語マニュアル

デモ機
受付中!!

スマートなデザインの自動キャップ開閉装置

EzDecap™ は、スクリューキャップマイクロチューブ・クライオチューブから 50mL の遠心管まで幅広い用途で、チューブのキャップを自動で開閉するお手軽なキャップ開閉装置です。特許出願中の独自の技術を用いており、キャップの落下エラーを低減し、片手で効率的なキャップ開閉が可能です。さまざまなチューブに対応した 4 つの動作モードを搭載し、かつ、コンパクトなデザインにより実験台のみならず、安全キャビネット内でも使用可能です。

◆ 業務効率の向上

特許出願中の独自の技術により、片手での操作を可能にし、日常業務を効率化します。

◆ 省スペースで設置可能

コンパクトなデザインで、実験台や安全キャビネット内で使用可能

◆ 様々な大きさのチューブに幅広く対応

クライオチューブから 50mL 遠心管まで、キャップグリッパーの交換不要で、様々な大きさのチューブに対応可能です。

適用範囲：キャップの直径 11 ～ 40mm

◆ 多彩な動作モード

様々なキャッピングおよびデキャップのニーズに合わせて、4 つの異なる動作モードから選択可能です。

カタログ No.

BRDC-0000

1 年保証

希望販売価格

¥210,000

*キャンペーン対象外

■ 構成：本体、電源コード、マニュアル、保証書

サイズ (W×D×H)	170×240×290mm
重量	3.0kg (Body : 0.9kg, Bracket : 2.1kg)
所要時間 (Cap/Decap)	約3秒
適用キャップの範囲	直径11 ～ 40mm
電源	Input : AC100-240V, 50/60Hz Output : DC9V, 4A

4オペレーションモード

1. Hold Cap モード

キャップを開ける→キャップを締める、を繰り返します。
※キャップを開けた際、キャップはグリッパーに保持されます。

2. Release Cap モード

キャップを開ける→キャップを締める、を繰り返します。
※キャップを開けた際、キャップはグリッパーから外れます。

3. Decap Only モード

連続でキャップを開けます。
※キャップを開けた際、キャップはグリッパーから外れます。

4. Cap Only モード

連続でキャップを締めます。

チップ

ピペット

リザーバー

チューブ・プレート

細胞培養

グローブ

機器

フローサイトメーター

Guava® Muse™ セルアナライザー



簡単でお手頃なフローサイトメトリーをもっと身近に

洗練された細胞解析は柔軟かつシンプルでコストもかかりません。

Guava® Muse™ セルアナライザーを使用すると、コスト、労力、時間を節約して定量的な細胞解析を簡単に実施いただけます。

Muse セルアナライザーは、3種のパラメータ解析をコンパクトで使いやすいペンチップ装置にまとめ、フローサイトメトリーをいつでも誰でも利用可能にしました。

ユーザーフレンドリーなタッチスクリーンインターフェース、直感的な細胞解析ソフトウェア、最適化されたアッセイキットが、細胞解析を簡素化させます。

- ◆ コンパクトデザインで操作も簡便
- ◆ 直感的なソフトウェアとタッチスクリーンによりセットアップ・解析も迅速
- ◆ 専用試薬のMuse アッセイ試薬は単純プロトコルで結果の入手も簡単
- ◆ 設置面積が20 cm×25 cmの省スペースモデル
- ◆ 手頃な価格でフローサイトメトリーを実現

● Guava® Muse™ Cell Analyzer

カタログ No.

希望販売価格

0500-3115

1年保証

¥2,980,000

*キャンペーン対象外

*別途、CN-0472-01が必要となります。



動画はこちら



Muse 専用試薬

細胞生物学のさまざまな側面を調べるために豊富なMuseアッセイをご利用ください。

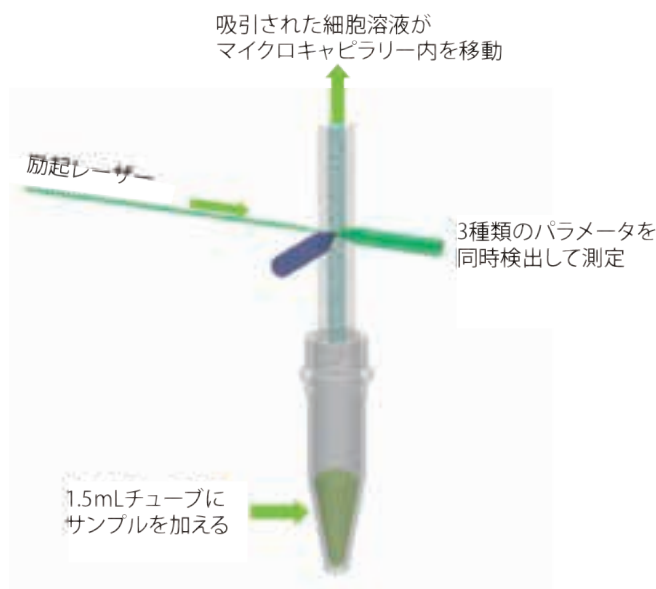
- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 細胞数カウント・生死判定 ・ 細胞増殖 ・ アポトーシス ・ シグナル伝達 | <ul style="list-style-type: none"> ・ セルサイクル ・ DNA損傷 ・ オートファジー ・ 免疫 |
|--|--|

新しい小型サイトメトリー

Muse セルアナライザーは、小型化された蛍光検出器とマイクロキャピラリーを用いることで、従来の手法に比べて高い正確性と精度そして定量的な解析を実現します。直径2~60 μmの浮遊細胞と接着細胞のそれぞれを分析するのに十分な汎用性を備えたMuseは他の分析方法よりも優れたシングルセル解析を提供します。

レーザーベースの蛍光検出

Muse システムは、マイクロキャピラリー技術を用いることで、一般的なフローサイトメーターの10分の1のスペースに設置いただける一方、小型化された光学系を用いて高性能の細胞解析を実現します。レーザーベースの各細胞イベントの蛍光検出は3パラメータまで評価いただけます。



チップ

ビヘット

リザーバー

チューブ・プレート

細胞培養

グローブ

機器

96 ウェルマイクロプレートウォッシャー

SMARTWASHER™ 96



ELISA等の吸光測定の前処理でパワフルにその力を発揮します
ELISAプレートを高速、正確、信頼性のある準備を行う事が可能

- ◆ 吸引ニードルも正確にコントロール可能
 - ・ 正確性：0.1mm
 - ・ 最小残液量：≤1μL/ウェル
- ◆ 自動リンス機能によるクロスコンタミネーションを最小限に抑制
- ◆ 100種類のプログラムをカスタマイズ可能
- ◆ 廃液ボトルに上限センサー搭載
- ◆ 洗浄プロトコルはメモリースティック等に転送可能



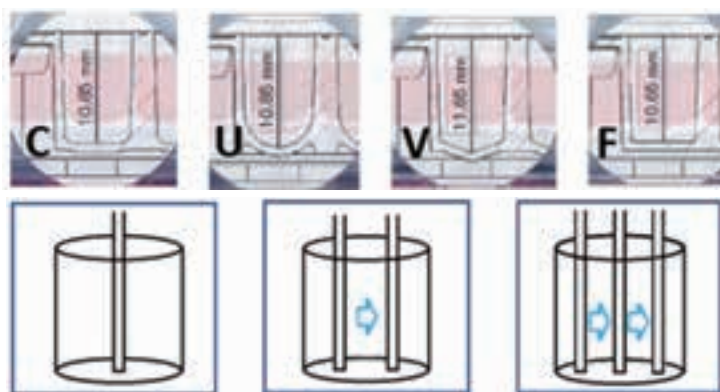
研究には柔軟性が必要ですが、SmartWasher™ 96 はそれを提供します。この全自動ウォッシャーは、U、V、C、または平底のフルプレート、部分プレート、ストリップに対応しています。複数の吸引ポイント設定により、吸引後のウェル内の残留液体を最小限に抑えることができます。分注量、吸引時間、ソーク振とうサイクル、振とう速度など、すべてのパラメータは 4.3 インチの大型 LCD ディスプレイとキーパッドで簡単にプログラムできます。最大 100 の洗浄プロトコルを SmartWasher™ 96 に保存し、必要なときに呼び出したり、フラッシュドライブを使って装置間で転送したりすることが可能です。

洗浄ボトル 2 本、リンスボトル 1 本、廃液ボトル 1 本が付属しています。すべてのボトルにレベルセンサーを搭載し、液が少なくなったとき、または廃液ボトルの場合は空にする必要があるときに、ユーザーに警告を発します。また、自動洗浄機能により、ニードルと洗浄ヘッドがブライミングされ、クロスコンタミネーションや目詰まりを防止します。

8 チャンネルと 12 チャンネルのウォッシュヘッドが別用意されており、どちらの向きのプレートにも対応します。透明なアクリル製シールドが洗浄エリアを囲み、プレートを可視化することができます。万一、液体がこぼれたり、漏れたりした場合は、トレー上の傾斜を持ったウェルにより、すぐに液体を除去し、クロスコンタミネーションを防止します。

SmartWasher™ 96 は、SmartReader™ 96 マイクロプレート吸光光度計やその他の一般的なプレートリーダーのパートナーとして最適です。

マルチプル吸引ポイント設定が可能で（最大3ポジション）、異なるタイプのプレートにも最適化された吸引が可能です。また、全てのウェル形状にも対応可能です。



ディスプレイサイズ	4.3-inch LCD ディスプレイ
洗浄ニードルヘッド（別売）	8/12チャンネル
洗浄モード	1/2/3 ポイント吸引
マイクロプレート適合性	96wells
残液量	≤ 1μl (各well)
排出液量範囲	50μl - 2000 μl
洗浄サイクル数	1 ~ 99 サイクル
登録可能プログラム数	100 programs
リンス機能時間設定	00 : 00 ~ 03 : 59 (mm : ss)
ソーク/シェイク時間設定	00 : 00 ~ 99 : 00 (mm : ss)
ウォッシュボトル 液量レベル警告機能	有（洗浄、リンスボトルに残量センサー搭載）
洗浄溶液チャンネル数	3 ボトル
廃液ボトル液量レベル警告機能	ボトル満了時に警告有
廃液吸引	可能
サイズ (W×D×H)	345×460×200 mm
重量	11.5kg

● Accuris SmartWasher™ 96 ウェルマイクロプレートウォッシャー

カタログ No.

MW9600 **1年保証**

希望販売価格

¥1,195,000

キャンペーン中の参考価格

→ **¥956,000**

■ 構成：本体、電源コード、マニュアル、保証書

カタログ No.	商品名	包装	希望販売価格
MW9600-WSHB	スマートウォッシャー用洗浄ボトル	1式	¥39,000
MW9600-WSTB	スマートウォッシャー用廃液ボトル	1式	¥39,000
MW9600-8CM	スマートウォッシャー用ニードルヘッド 8ch	1式	¥79,900
MW9600-12CM	スマートウォッシャー用ニードルヘッド 12ch	1式	¥88,000

* キャンペーン対象外

* 当ページ掲載商品は包装：1 式、大箱包装：なしです。 * キャンペーン中の参考価格および希望販売価格は包装単位の価格です。大箱包装の価格ではありません。

ラボ用アスピレーター

ASPIRE™



ASPIRE™ はメンテナンスフリーな
ポンプ内蔵型アスピレーターでコンパクトながら、
十分な安定性があります。
吸引圧力は調節も可能です。
圧力計は見やすい位置に表示され、
常時モニタリングできます。

- ◆ 真空ポンプ内蔵
- ◆ コンパクトなデザイン
- ◆ 圧力調整可能
- ◆ 分かりやすい圧力
- ◆ 安全で正確な吸引



ASPIRE™は、幅広いアスピレーション用途に対応しており、組織培養容器やプレートからの培地の除去、上清の除去などが可能です。

人間工学に基づいたハンドコントローラーが付属しており、200～300 μ lの標準的な使い捨てピペットチップに適合します。ハンドコントローラーとアダプターはPOM（ポリオキシメチレン）製で、オートクレーブ可能です。

ポリカーボネート製のボトルには、信頼性の高いオーバーフロー保護バルブが組み込まれています。これにより、液体がボトル上限に達した時にチューブが自動的に閉じられ、吸引をストップすることができます。また、交換可能なインラインフィルターが、ボトルから侵入する汚染物質や湿気からポンプを保護します。

ハンドコントローラーは人間工学に基づいたデザインで、長時間でも快適に使用することができます。ボタンを押すと吸引します。パスツールピペット、セロロジカルピペットに対応し、さらに2つのアクセサリーピペット・コーンが付属しており、1つは200/300 μ lのピペットチップに対応したコーン、もう1つは細かい吸引が可能な細いステンレス製のキャピラリー用です。

最大吸引量	14mL/秒
最大フロー	15L/分
真空範囲	-30～-750mbar
ノイズレベル	59.6db
真空ポンプ	オイルフリーピストン
サイズ	240×200×340mm
重量	2.2Kg
電源	115V

カタログ No.

V0020 1年保証

希望販売価格

¥251,000

キャンペーン中の参考価格

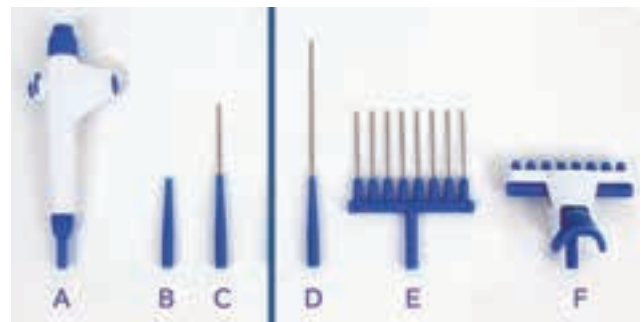
→ ¥200,800

■ 構成

- ・真空ポンプ内蔵ベース
- ・回収ボトル（2L、ポリカーボネート製）
- ・抗菌・疎水性フィルター
- ・シリコンチューブ
- ・ハンドヘルド真空コントローラー（A）
- ・シングルチャンネル用アダプター（200 μ l/300 μ l ピペットチップ用）（B）
- ・シングルチャンネル用ステンレス製アダプター（40mm）（C）
- ・マニュアル
- ・保証書

【オプション（別売）】

- ・シングルチャンネル用ステンレス製アダプター（80mm）（D）
- ・8チャンネル用ステンレス製アダプター（E）
- ・8チャンネル用アダプター（200 μ l/300 μ l ピペットチップ用）（F）



カタログ No.	商品名	包装	希望販売価格
V1002-1SL	Aspire™ アスピレーター用シングルチャンネルアダプター（80mm）（D）	1個	¥9,000
V1002-S8	Aspire™ アスピレーター用8チャンネルアダプター（ステンレスノズル）（E）	1個	¥34,200
V1002-8	Aspire™ アスピレーター用8チャンネルアダプター（200 μ Lチップ用）（F）	1個	¥56,100
V1002	Aspire™ アスピレーター用ハンディーバキュームコントローラー（シングルチャンネルアダプター付）	1式	¥70,000
V0020-F1	Aspire™ アスピレーター用疎水性フィルター	1個	¥8,000
V0020-QD	Aspire™ アスピレーター用クイックディスコネクションキット	1式	¥34,500
V0020-BOT	Aspire™ アスピレーター用回収ボトル	1式	¥37,400
V0020-TB	Aspire™ アスピレーター用延長チューブセット（1m）	1式	¥7,500
V0020-SG	Aspire™ アスピレーター回収ボトル用O-ring	1個	¥7,500

*キャンペーン対象外

プレートリーダー

Feyond-A300/A400/A500 マルチモードプレートリーダー
Feyond-L100/F100 発光プレートリーダー

ALLSHENG

Allsheng マルチモードマイクロプレートリーダーシリーズ製品は、マイクロプレートの様々な検出ニーズを満たすことができます。吸光度、蛍光、化学発光、時間分解蛍光、蛍光偏光を含む様々なマイクロプレートリーダーソリューションを提供し、お客様のワークフローのニーズにお応えします。また、ユーザー様の検出実験結果を向上させるために、モジュール式でアップグレード可能な特殊検出アクセサリを取り揃えています。

- ◆ あらゆるアプリケーションに対応
 - 吸光度測定：モノクロメーター採用でフィルターレス
 - 蛍光測定：フィルターモジュールの交換が容易
 - 化学発光測定：高感度かつ広いダイナミックレンジ。クロストークも最小限
- ◆ 微量蛍光測定が可能
- ◆ オートインジェクター搭載可能（オプション）
- ◆ 長寿命キセノンランプ、低ノイズPMT採用
- ◆ 直観的でユーザー権限設定が可能なソフトウェア



▲マルチモードプレートリーダー



▲発光プレートリーダー

● マルチモードプレートリーダー

カタログ No.	商品名	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
AS-19050-00 	Feyond-A300	¥5,270,000	→ ¥4,216,000
AS-19060-00 	Feyond-A400	¥5,690,000	→ ¥4,552,000
AS-19070-00 	Feyond-A500	¥8,150,000	→ ¥6,520,000

● 発光プレートリーダー

カタログ No.	商品名	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
AS-19090-00 	Feyond-L100	¥3,510,000	→ ¥2,808,000
AS-19100-00 	Feyond-F100	¥3,870,000	→ ¥3,096,000

モデル	Feyond-A300	Feyond-A400	Feyond-A500	Feyond-F100	Feyond-L100
使用可能プレート					
吸光度測定	●	●	●	-	-
蛍光検出	●	●	●	●	-
化学発光検出	-	●	●	-	●
時間分解蛍光検出	-	●	●	-	-
蛍光偏光検出	-	-	●	-	-
キセノンランプ	●	●	●	●	-
波長範囲	吸光度: 200-1000nm			蛍光: EX: 200-1000nm EM: 270-850nm	化学発光: 200-850nm
	蛍光: EX: 200-1000nm ; EM: 270-850nm				
	化学発光: 200-850nm				
	-	-	蛍光偏光: 300 - 850nm		
波長選択	吸光度: モノクロメーター / 蛍光: フィルター			フィルター	フィルター
インキュベーション温度	室温+4℃～45℃				
ディスプレイサイズ	10インチ				
システム	アンドロイドシステム				
解析ソフト	Reader It-II analysis software（外部PC用）				
アクセサリ	微量測定用プレート, インジェクター			インジェクター	

カタログ No.	商品名	包装	希望販売価格
AS-19011-01	ReaderIt-II PC analysis software (1ライセンス)	1式	¥35,100
AS-19011-02	微量測定用プレート	1枚(1枚x1パック)	¥520,000
AS-19011-03	バリデーション用プレート	1枚(1枚x1パック)	¥615,000
AS-19011-04	自動インジェクター	1式	¥1,580,000

*キャンペーン対象外

チップ

ビヘット

リザーバー

チューブ・プレート

細胞培養

グローブ

機器

吸光マイクロプレートリーダー

SMARTREADER™ 96



コストパフォーマンスに優れたマイクロプレートリーダー

- ◆ 直感的な7インチカラータッチスクリーンコントロールパネル
- ◆ フィルターベースシステム、波長範囲340～750nm
- ◆ スタンドアロンで作業可能。データ転送用のUSBフラッシュドライブ付き
- ◆ 吸光度の範囲 0.0～4.000Abs
- ◆ 8チャンネル垂直光路、無分岐
- ◆ マルチスピードプレートシェーカー内蔵
- ◆ MR9600-Tは、温度制御機能を備え、プレートインキュベーションが可能



Accuris SmartReader™ 96 MR9600 は、濃度または吸光度の測定を日常的に行っているラボにとって最適な装置です。7インチのタッチスクリーン、直感的なソフトウェアとグラフィカルなインターフェースにより、スタンドアロンな 96 ウェル用プレートリーダーとして簡単に使用でき、外部のコンピュータや追加のソフトウェアは必要ありません。

吸光度測定でよく使用される 4 種類のフィルター (405, 450, 492, 630nm) が標準で付属されています。さらに 26 種類のフィルターのご用意があり、340～750nm の全領域をカバーします (別売)。フィルターホイールにより、一度に最大 8 つのフィルターを装着することができ、プログラムで使用するフィルターを選択することができます。2 波長による測定も可能です。複数回の吸光度測定を設定することでカインेटクス解析も可能です。

本体の操作はタッチスクリーン、またはマウスを接続して行います。メニュー画面から波長フィルターの選択、シェイクパラメータの設定、プレートレイアウトの詳細入力、読み取りプロトコルやデータ計算の詳細を選択することができます。

MR9600-T は、処理中のプレートをインキュベートするための精密な温度制御が可能なモデルです。環境温度より 5℃高い温度から 50℃まで維持することができます。



Plate Layout Screen



Reading Results Screen



Printer Compatible



Windows Compatible



Touch Screen



Color Display



USB File Storage

ディスプレイ	7インチタッチスクリーン (800×480ピクセル)
光源	クオーツ・ハロゲンランプ 6V/10W
波長	340-750nm (405, 450, 492, 630nm filters included)
フィルター半値幅	3～9nm
読み取り範囲	0～4.000Abs
直線性 (405nm)	0～2.000Abs < +1% 2～4.000Abs < +2%
分解能	0.001Abs
正確度 (405nm)	+1% (0-3Abs) +2% (3-4Abs)

精度 (405nm)	CV < 0.2% (0-3) Abs CV < 1.0% (3-4) Abs
テストスピード	6秒以下 (96ウェルプレート)
振とうスピード	低・中・高 3モード
操作	本体画面 タッチスクリーンコントロール
保存	プログラム数：200件、テストレコード：10万件
外部接続	USBポート
サイズ (WxDxH)	295×440×225mm
重量	10Kg
電源	AC100-240V、50-60Hz、2A

● Accuris SmartReader™ 96 吸光マイクロプレートリーダー

カタログ No.

MR9600 1年保証

希望販売価格

¥1,540,000

キャンペーン中の参考価格

→ ¥1,232,000

● Accuris SmartReader™ 96 吸光マイクロプレートリーダー 温度調節機能付き

カタログ No.

MR9600-T 1年保証

希望販売価格

¥1,640,000

*キャンペーン対象外

■ 構成：本体、フィルター (405nm, 450nm, 492nm, 630nm)、電源コード、マニュアル、保証書

カタログ No.	商品名	包装	希望販売価格
MR9600-PC	SmartReader PC ソフトウェア MR9600 & MR9600-T 用	1式	¥62,000
MR9600-TP	MR9600用 サーマルプリンター	1式	¥71,000
MR9600-PA	MR9600-TP用ペーパーロール 4本	1式	¥6,700

*キャンペーン対象外

フルオロメーター

3チャンネル搭載フルオロメーター EzCube



EzCube は選択可能な 3 つの蛍光チャンネルを備えており、核酸やタンパク質を高感度かつ高精度に定量可能です。1 μ L で低濃度サンプルを正確に測定できるため、次世代シーケンシング (NGS) 等のアプリケーションのためのサンプル測定に最適です。専用の定量試薬 EzQuant、タッチスクリーンおよび USB 接続と組み合わせる事で、EzCube は簡便で容易な高精度の核酸 / タンパク質定量を提供します。

◆ 高精度で高感度

低濃度のDNAやRNA、タンパク質でもわずか1 μ Lで、UVによる測定以上の感度で定量化可能です。

◆ 3つの蛍光チャンネル

3つの蛍光チャンネルにより、幅広いアプリケーションに対応可能です。

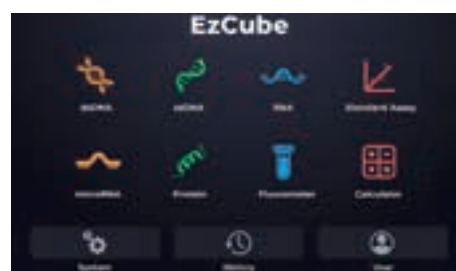
- Blue LED (max~480nm)
- Green LED (max~535nm)
- Red LED (max~630nm)

◆ 簡単操作

7インチのタッチスクリーンと内臓の試薬計算機により、ワークフローを円滑に制御します。

◆ 柔軟なデータ管理

USBを介して容易にデータを出力できます。



● フルオロメーター EzCube 3波長 (Blue、Red、Green)

カタログ No.

希望販売価格

BRFP-0300 1年保証

¥525,000

*キャンペーン対象外

■ 構成：EzCube本体、電源ケーブル、マニュアル、保証書

チップ

ビレット

リザーバー

チューブ・プレート

細胞培養

グローブ

機器

PCR サーマルサイクラー

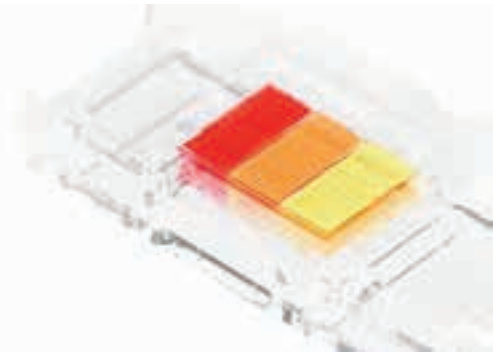
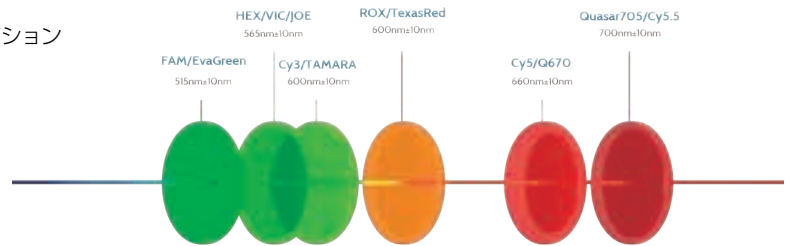
DQ24 PlusデジタルPCRシステム

sniper



ドロップレット形成・PCR反応・蛍光検出・解析を一体化したオールインワンデジタルPCRシステム

- ◆ オールインワン設計
- ◆ Sniper社独自のVibroJect®テクノロジーによるドロップレット形成
温度等の周囲の環境に影響されることなく均一なドロップレット形成が可能
- ◆ 簡単操作
サンプル・消耗品類をセットしプログラム設定後RUNボタンをクリックするだけ
- ◆ フレキシブルなサンプル数
最大16サンプル、24サンプルの2種類の消耗品オプション
- ◆ 最大6チャンネル蛍光検出
最大6色の蛍光を検出することが可能。
ほとんどのqPCR用蛍光色素に対応
(ROXをリファレンスダイとして使用する場合、
ターゲット検出は5色となります)
- ◆ ドロップレットサイズの設定が可能
 - ・標準モード
サンプル量20 μ L、ドロップレット数 ～23,000
絶対定量的遺伝子発現解析、コピー数検出、リキッドバイオプシー
メチル化解析、NGSライブラリー定量
 - ・高解像度 (オプション)
サンプル量15 μ L、ドロップレット数 37,000～45,000
非侵襲性出生前検査 (NIPT)
 - ・高感度 (オプション)
サンプル量40 μ L、ドロップレット数 9,000～11,000
希少変異解析
- ◆ マルチ温度制御モード (オプション)
サンプルプレートごとの温度勾配設定が可能



サイズ (L×W×H)	495×500×560mm
重量	60kg
使用環境条件	温度15-40℃、相対湿度<85%
動作電源	100-240VAC、50/60Hz、7.3A
汚染防止設計	ファンフィルターユニット、UV ランプ
ドロップレット生成方式	振動インジェクション
反応容積	20 μ l (標準モード)
サンプル数	1-24サンプル同時検出可能
有効ドロップレット数	23,000個 (24サンプル)、 28,000個 (16サンプル)

検出時間	約1.5時間
励起光源	長寿命メンテナンスフリーLED光源
対話モード	17.3インチ内蔵タッチパネル
温度制御範囲	3-99℃
温度制御精度	±0.1℃
検出方法	色素法/プローブ法/ワンステップ法
データ品質管理	単独な QC ソフトウェアモジュール付き、各ドロップレットの自動品質管理、 手動での表示や変更または保存操作可能、偽陽性や偽陰性の回避

カタログ No.

希望販売価格

RM001008E



¥18,750,000

*キャンペーン対象外

チップ

ヒベット

リザーバー

チューブ・プレート

細胞培養

グローブ

機器

Azure イメージングシステム

Azure 200



UV

BLUE LIGHT

TRUE COLOR

TRANS WHITE

◆ マルチファンクション

UV ゲル撮影から近赤外蛍光イメージングまで多種多様なニーズに対応

◆ 正確な定量性

高感度かつ屈指のダイナミックレンジ (4.8OD) により正確な定量解析が可能

◆ 直観的なキャプチャーソフトウェア

オート撮影モードでは飽和しない最適な露光時間を自動的に算出

Azure Capture ソフトウェアには 21CFR11 対応のバージョンもございます。

詳細についてはお問い合わせください。

カタログ No.

希望販売価格

AZI200

1年保証

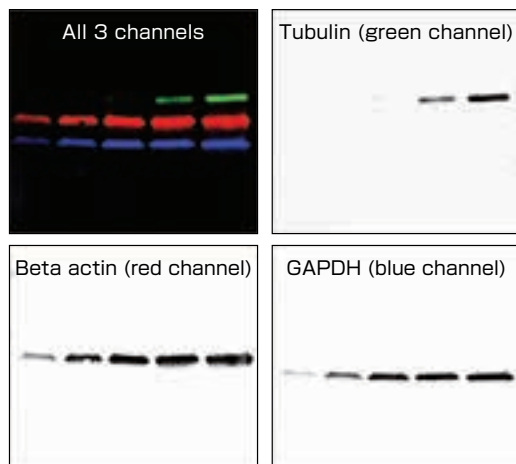
¥1,500,000

*キャンペーン対象外

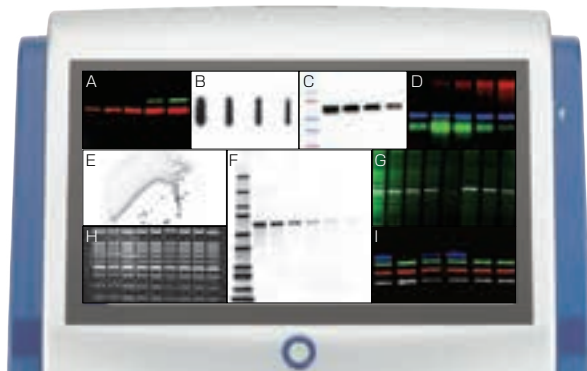
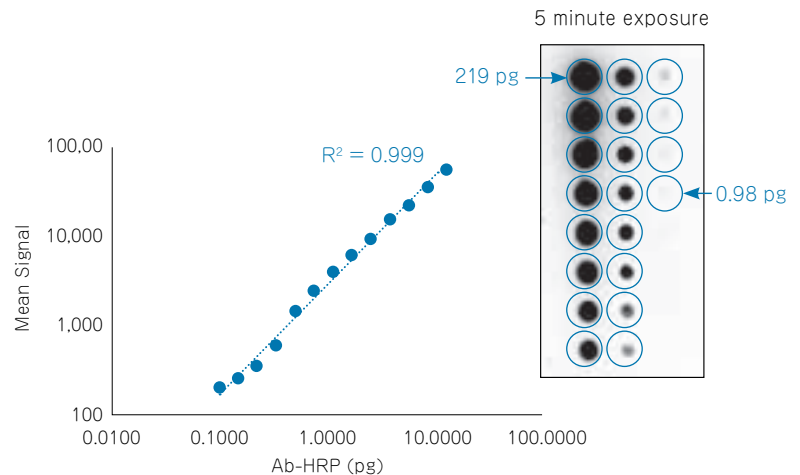
■ 構成：本体、UVトランスイルミネーター、オレンジトレイ、ブラックトレイ、電源ケーブル、マニュアル、保証書



マルチプレックス検出



高感度・広いダイナミックレンジによる正確な定量化学発光



- A. 近赤外ウエスタンブロット
- B. 化学発光ウエスタンブロット
- C. 着色マーカーを含む化学発光ウエスタンブロット
- D. 3カラー蛍光ウエスタンブロット
- E. 生物発光バクテリア
- F. タンパク質染色ゲル
- G. AZURERED染色ウエスタンブロット
- H. DNA電気泳動ゲル
- I. 4カラー蛍光ウエスタンブロット

カメラ解像度 (冷却)	5.4MP (N/A)
ダイナミックレンジ	4.8OD
撮影範囲 (最大)	20×15cm
光源	白色LED落射、UV トランスイルミネーター、白色 (UVコンバート)
フィルターホイール	7ポジション電動フィルターホイール
フィルター枚数 (標準装備)	1
コントロールワークステーション	内蔵PC (5G RAM/500GB SSD)/フルHD13.3" タッチスクリーン
サイズ (WxDxH)	420×330×560mm
重量	20kg
電源	100-240VAC, 50/60Hz, 4A

*当ページ掲載商品は包装：1式、大箱包装：なしです。 *キャンペーン中の参考価格および希望販売価格は包装単位の価格です。大箱包装の価格ではありません。

チップ

ビヘット

リザーバー

チューブ・プレート

細胞培養

グローブ

機器

OUTLET!
アウトレット

サンプル密閉式超音波破碎装置

Bioruptor® II 専用冷水循環器ソニックバイオ株式会社
SONIC BIO Co., Ltd.**冷却効率が高く、シンクロ機能を備えた専用冷水循環器**

- ◆ 一般的なフレークアイスを利用する冷水循環器
- ◆ 従来の冷凍機搭載型の冷水循環器と比べ、より速く 4℃付近への冷却を行います。超音波処理による温度上昇を速やかに抑えることができ、より低温を維持した処理が可能
- ◆ バイオラプターにおける超音波発振タイミングと水流をシンクロさせることができます。水槽内で発生する水流が超音波破碎効率に影響を与えることが懸念されそうな場合、有効な機能です。
- ◆ バイオラプターの運転に関わらず常時冷水循環にすることも可能
- ◆ 水の出口温度、入口温度を表示することができます。
- ◆ バルブの切り替えにより流しへ直接排水可能

冷却タンク容量	14L
循環ポンプ流量	1.56L/min
攪拌ポンプ流量	1.4L/min
設置サイズ(WxDxH)	300x300x620mm
重量	約16kg
電源	AC100～240V、50/60Hz、150W

カタログ No.

OL-BR2CR01

1年保証

アウトレット価格

¥250,000

在庫数

1

■ 構成：本体、電源コード、マニュアル、保証書

**1台
限定****OUTLET!**
アウトレット

ロッカー

BioMixer™ 3D ロッカーBenchmark
Scientific**60Hz**
地域限定

この多機能シェーカーは、採血管や遠心管、様々な平らな容器を泡立てずに完全に混合するための3次元の「ヌーディング」モーションを提供します。オートクレープ可能なディンプルマットが標準装備されていますが、オプションで他の種類の容器を混合するためのフラットマットも用意されています。

- ◆ 採血管や遠心管の攪拌に最適なディンプルマット付属
- ◆ 3次元振とうによる完全で、均一な攪拌
- ◆ スタッキングプレート（別売）使用可能
- ◆ インキュベーターや低温室での使用が可能



▲ BioMixer™ 3D ロッカー

振とうスピード	24rpm (固定)
振とう角度	20° (固定)
最大搭載重量	1.8kg
フラットホームサイズ	300×300mm
本体サイズ (W×D×H)	300×300×200mm
重量	2kg
電源	115V、60Hz、50W

使用期限一覧
はこちら

カタログ No.

OL-B3D1320

1年保証

アウトレット価格

¥52,500

在庫数

1

■ 構成：BioMixer™ 3D本体、電源コード、マニュアル、保証書



▲ B3D-FLAT

▲ BR1000-FLAT

▲ B0718

カタログNo.	商品名	包装	希望販売価格
B3D-FLAT	フラットマット	1個	¥7,900
BR1000-FLAT	フラットマット	1個	¥8,700
B0718	バンジーコード 4本	1式	¥6,700

※キャンペーン対象外

*当ページ掲載商品は包装：1式、大箱包装：なしです。 *キャンペーン中の参考価格および希望販売価格は包装単位の価格です。大箱包装の価格ではありません。

OUTLET!
アウトレット

ロッカー

BenchRocker™Benchmark
Scientific**60Hz**
地域限定

BenchRocker™ 3D は、分子や生物のミキシングに必要な正確な速度と傾斜角度を提供するために設計されています。容器のサイズや混合する液体の量に合わせて両方のパラメータを調整することができ、最適な結果を得ることができます。独自の Insta-Tilt™ テクノロジーにより、角度調節に工具や分解は不要で、両手でプラットフォームを握り、希望の位置まで移動させるだけです。

使用期限一覧
はこちら

- ◆ 振とう速度、角度が調節可能で、幅広いアプリケーションに対応
- ◆ 30 × 30cm の大きなプラットフォーム
- ◆ 角度調整が容易な Insta-Tilt™ テクノロジー採用
- ◆ インキュベーターや低温室での使用が可能

1年保証

スピード設定範囲	2~30rpm
角度調整範囲	0~30°
最大搭載重量	2.3kg
プラットフォームサイズ	300×300mm
本体サイズ (W×D×H)	300×300×200mm
重量	3.4kg
電源	115V、60Hz、50W

● BenchRocker™ 3D ロッカー

カタログ No.

アウトレット価格

在庫数

OL-B3D2300**¥98,000**

1

■ 構成：BenchRocker™ 3D本体、電源コード、マニュアル、保証書

カタログNo.	商品名	包装	希望販売価格
BR1000-STACK	スタッキングプラットフォーム フラットマット付き	1式	¥27,900
BR1000-STACK-D	スタッキングプラットフォーム デンプルマット付き	1式	¥26,600
B0718	バンジーコード 4本	1式	¥6,700
BR2000-SP	プラットフォームセパレーター	1個	¥10,300

※キャンペーン対象外



▲ BR1000-STACK



▲ BR1000-STACK-D



▲ B0718



▲ BR2000-SP

チップ

ビヘット

リザーバー

チューブ・プレート

細胞培養

グローブ

機器

OUTLET!
アウトレット

マルチスターラー

MHSマルチポジションホットプレートスターラーBenchmark
Scientific**60Hz**
地域限定▲ MHS マルチポジションホットプレートスターラー
10 ポジション

各攪拌ポジションは独立したモーターで駆動し、最大1000mlの試料を効率よく攪拌することができます。攪拌ポジションの間隔が100mmと広く、ビーカー、三角フラスコ、培地ボトルなど、さまざまな種類の容器に対応するように設計されています。

- ◆ 複数本を同時に加熱・攪拌可能です。
- ◆ 表面は耐久性の高いセラミックコーティング
- ◆ 最大1L ボトルまで効率的な攪拌が可能です。
- ◆ 温度、スピードをデジタル制御

使用期限一覧
はこちら

本数	10本
スピード設定範囲	150-2000rpm (1rpm刻み)
温度設定範囲	35～120℃ (1℃刻み)
最大容量 (各ポジション)	1L
プラットホームサイズ (各ポジション)	100×100mm
本体サイズ (W×D×H)	245×645×84mm
重量	7.7kg
電源	120V, 60Hz
消費電力	500W

カタログ No.

アウトレット価格

在庫数

OL-IPS7000-10 **1** 年保証**¥165,000** **1**

■ 構成：MHS本体、電源コード、マニュアル、保証書

プライスダウン実施商品のお知らせ**さまざまな商品をお得な価格でご提供いたします。****アウトレット商品**

数量限定で当社で販売を終了した商品、メーカーで製造を中止した商品をお得な価格でご提供します。

※ 詳しくは当社ホームページのアウトレット掲載ページより、ご確認ください。

キャンペーン商品

通常価格より、お得な価格でご提供致します。
大幅プライスダウンの商品も多数掲載!!!

※ 詳しくは当社ホームページのキャンペーン情報ページより、ご確認ください。

キャンペーン商品
(キャンペーン冊子に掲載なし)

キャンペーン対象品でキャンペーン冊子に掲載しきれなかった商品です。
大幅プライスダウンの商品が盛りだくさんです!!!

※ 詳しくは当社ホームページのキャンペーン情報ページより、ご確認ください。

OUTLET!
アウトレット

ホットプレート/スターラー

デジタルホットプレート/スターラー/デジタルホットプレートスターラー

Benchmark
Scientific**60Hz**
地域限定

- ◆ 大型プラットフォームは耐久性の高いセラミックコーティング
- ◆ 加熱時に危険を示すセーフティーLED内蔵
- ◆ 最大15Lまで攪はん可能
- ◆ 温度プローブ（別売）を使用して、サンプルの正確な温度制御も可能

使用期限一覧
はこちら

1年保証



▲デジタルホットプレートスターラー

カタログNo.	OL-H3710-S	OL-H3710-H	OL-H3710-HS
商品名	マグネチック スターラー 10×10インチ	デジタル ホットプレート 10×10インチ	デジタル ホットプレート スターラー
			
スピード設定範囲	150～1500rpm		150～1500rpm
温度設定範囲		室温+5℃～400℃	
プラットホームサイズ	254×254mm		
本体サイズ (W×D×H)	295×424×114mm		
重量	7.5kg		
電源	115V、60Hz、1500W（最大）		
包装	1個	1式	
アウトレット価格	¥53,000	¥53,000	¥74,000
在庫数	1	1	1

■ 構成：デジタルホットプレート/スターラー/デジタルホットプレートスターラー本体、電源コード、マニュアル、保証書

カタログNo.	商品名	包装	希望販売価格
H3770-ROD	ロッド ホットプレート/スターラー (H3770シリーズ)	1個	¥12,200
H3770-TP	温度プローブ (H3770シリーズ)	1個	¥30,100
H3770-CS	クランプセット H3770用、ロッド&クランプ付	1個	¥20,900
H3770-CSTF	クランプセット H3770用、耐薬品性テフロン仕様、ロッド&クランプ付	1個	¥51,900

※キャンペーン対象外



▲H3770-CSTF

プライスダウン実施商品のお知らせ

さまざまな商品をお得な価格でご提供いたします。

アウトレット商品

数量限定で当社で販売を終了した商品、メーカーで製造を中止した商品をお得な価格でご提供します。

※ 詳しくは当社ホームページのアウトレット掲載ページより、ご確認ください。

キャンペーン商品

通常価格より、お得な価格でご提供致します。

大幅プライスダウンの商品も多数掲載!!!

※ 詳しくは当社ホームページのキャンペーン情報ページより、ご確認ください。

キャンペーン商品 (キャンペーン冊子に掲載なし)

キャンペーン対象品でキャンペーン冊子に掲載しきれなかった商品です。

大幅プライスダウンの商品が盛りだくさんです!!!

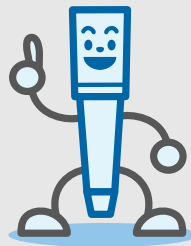
※ 詳しくは当社ホームページのキャンペーン情報ページより、ご確認ください。

今がチャンス!!!

大幅値下げ!!!

数量限定の商品も多数ございます!!!

アウトレット品は随時商品追加中!!



◆お願いおよび注意事項◆

- 希望販売価格・・・希望販売価格及びキャンペーン中の参考価格は参考であり、販売店様からの実際の販売価格ではございません。
実際の販売価格は、ご注文の際に販売店様にてご確認ください。
記載の希望販売価格は、当社が定める希望販売価格であり、参考価格です。
本希望販売価格は2025年4月1日現在の価格で、同価格は カタログ、ホームページで確認できます。
なお、予告なしに改定される場合がございますので、ご注文の際にご確認ください。
記載の希望販売価格及びキャンペーン中の参考価格には消費税は含まれておりません。
- 使用範囲・・・記載の商品は全て、「研究用器材・機器」です。
人や動物の医療用としては使用しないよう、十分ご注意ください。

■ 代理店

BMBio ビーエム機器株式会社
〒135-0016 東京都江東区東陽2丁目2番20号 東陽駅前ビル
www.bmbio.com

商品の仕様・詳細について TEL: 03-6666-5903/FAX: 03-6666-5907
商品の在庫・ご注文について TEL: 03-6666-5902/FAX: 03-5677-4081