

チップ

リザーバー

ピペット

チューブ・プレート

セルカルチャー

グローブ

機器

INDEX



数量限定商品

- ・ QSP ファーストクラスフィルター付チップ -10 μ l / -20 μ l 8
- ・ プラチナローリテンションフィルター付チップ -150 μ l 11
- ・ PCR 8連チューブ 22
- ・ ハンディ型UVランプ 24
- ・ 往復振とう機 Deluxe ProBlot™ Rocker 35 34



ここがイチオシ!

- ・ ピペットパルシングルチャンネル、マルチチャンネルピペット 13~15




新商品


- ・ **New!!** UVP クロスリンカー 36
- ・ **New!!** ポータブルPCRサーマルサイクラ 37

消耗品


チップ

- ・ QSP Q-Hi ローリテンションチップ&フィルター付チップ 5~7
- ・ QSP ファーストクラスフィルター付チップ (FAタイプ) 8
- ・  プラチナローリテンションチップ&フィルター付チップ 9~11

リザーバー


- ・  **ECO** (Economy & Ecology) 未滅菌リザーバー 12

ピペット

- ・  **イチオシ!** ピペットパルシングルチャンネル&マルチチャンネルピペット 13~15
- ・ 電動ピペッター LEVO Plus 16
- ・ ピペトラック 16

消耗品

チューブ・プレート

・  プラチナローリテンションチューブ	17
・ セーフティロックチューブ/サンプリングチューブ	18
・ コレクションプレート UniRack™	18
・ マイクロチューブ Micrewtube®	19~20
・ PCRシングルチューブ、8連チューブ	21~22
・ プレートシール	23
・ テストプレート	24~25
・ サンプルトラックチューブ	26~27
・ 2ポジションキャップ付チューブ	28

細胞培養

・ TPP細胞培養関連商品 少量パッケージ	29~30
-----------------------------	-------

グローブ

・ MICROFLEX®グローブ（ウルトラフォーム）	31
----------------------------------	----

こんな商品もあります

・ 在庫限定 ハンディ型UVランプ	24
--------------------------------	----

機器

・ アスピレーションシステム SAFEVAC	32
・ マグネチックスターラー	32
・ ローテーター	33
・ 小型回旋ミキサー	33
・ 往復振とう機	34
・ ドライバス	35
・ New!! UVP クロスリンカー	36
・ New!! ポータブルPCRサーマルサイクラー	37
・ リアルタイムPCR qTOWER ³	38~39

チップ

リザーバー

ビベット

チューブ・プレート

セルカルチャー

グローブ

機器

チップ

リザーバー

ピペット

チューブ・プレート

セルカルチャー

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いただけます。
- 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いただけます。
- 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いただけます。



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。

チップアイコン

- チップ先端部分がテーパカット（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パ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ュ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。
- スクリュ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、高気密かつ、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いただけます。



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示しています。



機器商品の仕様温度の上限を表示しています。



機器商品の最大遠心力を表示しています。

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をお願いいたします。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。

QSP
Quality Scientific Plastics

TOP OF THE TIP



ローリテンションチップ

Q-Hi

Quality High performance & precision

チップ

リザーバー

ピペット

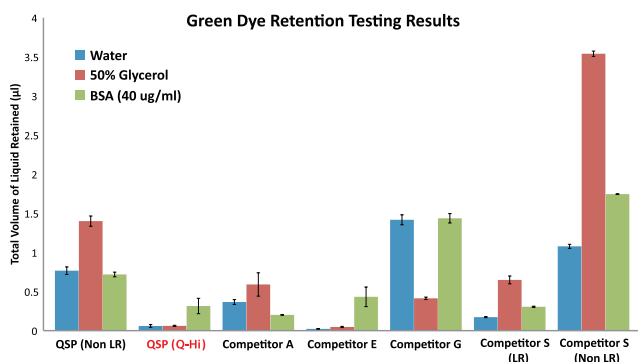
チューブ・プレート

セルカルチャー

グローブ

機器

ローリテンションチップ：Q-Hi の特徴



Total volumes of liquid retained by each tip for the different solutions tested. QSP Q-Hi tips retained less volumes compared to the non-LR style and most products from other major manufacturers.

Total Retained Volumes

Tip Tested/Solution	Water	50% Glycerol	BSA (40 ug/ml)
QSP (normal)	0.77 ± 0.05	1.40 ± 0.07	0.72 ± 0.03
QSP (Q-Hi)	0.06 ± 0.02	0.06 ± 0.01	0.32 ± 0.10
Competitor A	0.37 ± 0.03	0.59 ± 0.15	0.20 ± 0.00
Competitor B	0.02 ± 0.00	0.05 ± 0.01	0.43 ± 0.13
Competitor G	1.42 ± 0.06	0.41 ± 0.02	1.44 ± 0.06
Competitor S (LR)	0.17 ± 0.01	0.65 ± 0.05	0.31 ± 0.01
Competitor S (Non LR)	1.08 ± 0.03	3.54 ± 0.03	1.75 ± 0.00

A summary for total volumes of liquid retained by each tip for the different solutions tested. QSP Q-Hi tips retain less than 0.5 µl from a 200 µl dispensing with various solutions including high viscosity 50% glycerol.

QSP のラックシステム

2009年より「EARTH FRIENDLY」をコンセプトとした詰め替え式チップ「Q-One®」は、Tラックシリーズ、ファーストクラスフィルター付チップのラックを使用できます。



使いやすい Tラック

- 安定したフィット感でマルチチャンネルに最適
- フタが完全に閉まらない2段階ロックオートクレープ時に便利
- 徹底したロット管理
- 独立ウェルでチップが垂直に立ち、フィッティングしやすい構造
- マルチチャンネル使用時にしならない高さでスムーズフィット
- 片手でプレートが簡単にフィットするクリップ
- フタにリムを設けラックの積み重ねが可能
- フリップロックで片手でフタの開閉が可能

ラック包装はイージーピールオフシュリンクを採用

シュリンク中心にある帯を片手で引っ張り

両側に開けば簡単にビニールを取ることができます。

チップ

Q-Hi ローリテンション〈サンプル低吸着・低残液〉



DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free オートクレーブ可能 (121℃, 15分) 適合ピペットは総合カタログ BM 0ピペット適合表をご覧ください

-10μl 102シリーズ 全長：46.0mm 目盛：2.5, 10, 20μl



カタログ No.	包装	大箱包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
TLR102-Q	包装：1,000本 (1,000本×1パック)	大箱包装：1,000本×10	¥2,500	→ ¥1,620
TLR102R-Q	包装：960本 (96本×10ラック)	大箱包装：960本×5	¥5,500	→ ¥3,570
TLR102RS-Q	包装：960本 (96本×10ラック)	大箱包装：960本×5	¥5,900	→ ¥3,830
TLR102RL-Q	包装：960本 (96本×5プレート×2パック)	大箱包装：960本×5	¥4,300	→ ¥2,790
TLR102RLS-Q	包装：960本 (96本×5プレート×2パック)	大箱包装：960本×5	¥4,900	→ ¥3,180

-200μl 070シリーズ 全長：51.0mm



カタログ No.	包装	大箱包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
TLR070-Q	1,000本 (1,000本×1パック)	大箱包装：1,000本×10	¥2,300	→ ¥1,490
TLR070R-Q	960本 (96本×10ラック)	大箱包装：960本×5	¥5,000	→ ¥3,250
TLR070RS-Q	960本 (96本×10ラック)	大箱包装：960本×5	¥5,500	→ ¥3,570
TLR070RL-Q	960本 (96本×5プレート×2パック)	大箱包装：960本×5	¥4,200	→ ¥2,730
TLR070RLS-Q	960本 (96本×5プレート×2パック)	大箱包装：960本×5	¥4,800	→ ¥3,120

-1250μl 112-NXLシリーズ 全長：89.0mm 目盛：100, 200, 500, 1000μl



カタログ No.	包装	大箱包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
TLR112NXL-Q	1,000本 (1,000本×1パック)	大箱包装：1,000本×10	¥3,500	→ ¥2,270
TLR112NXL R-Q	960本 (96本×10ラック)	大箱包装：960本×5	¥7,100	→ ¥4,610
TLR112NXLRS-Q	960本 (96本×10ラック)	大箱包装：960本×5	¥7,900	→ ¥5,130
TLR112NXLRL-Q	960本 (96本×5プレート×2パック)	大箱包装：960本×5	¥5,600	→ ¥3,640
TLR112NXLRLS-Q	960本 (96本×5プレート×2パック)	大箱包装：960本×5	¥6,400	→ ¥4,160

パッケージオプション

包装	1,000本 (1,000本×1パック)	960本 (96本×10ラック)	960本 (96本×10ラック)	960本 (96本×5プレート×2パック)	インサートあり 10ラック インサートなし 10ラック
大箱包装	1,000本×10	960本×5	960本×5	960本×5	10ラック×5

チップ

Q-Hi ローリテンション〈サンプル低吸着・低残液〉



DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

オートクレーブ不可

Q-Hiファーストクラスフィルター付チップ

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。

ラック包装はイージーピールオフシュリンクを採用

シュリンク中心にある帯を片手で引っ張り

両側に開けば簡単にビニールを取ることができます。

使いやすい
Tラック



-10μl



全長：46.0mm 目盛：2, 5, 10μl

カタログ No.

TFLR102-10-Q

希望販売価格

¥11,600

キャンペーン中の参考価格

¥7,540

包装：960本 (96本×10ラック) 大箱包装：960本×5



原寸大

-20μl



全長：51.0mm

カタログ No.

TFLR113-20-Q

希望販売価格

¥11,600

キャンペーン中の参考価格

¥7,540

包装：960本 (96本×10ラック) 大箱包装：960本×5



原寸大

-100μl



全長：51.0mm

カタログ No.

TFLR113-100-Q

希望販売価格

¥11,600

キャンペーン中の参考価格

¥7,540

包装：960本 (96本×10ラック) 大箱包装：960本×5



原寸大

-200μl



全長：50.0mm 目盛：50, 100, 200μl

カタログ No.

TFLR140-200-Q

希望販売価格

¥11,600

キャンペーン中の参考価格

¥7,540

包装：960本 (96本×10ラック) 大箱包装：960本×5



原寸大

-300μl



全長：58.4mm 目盛：10, 50, 100, 200μl

カタログ No.

TFLR140-300-Q

希望販売価格

¥11,600

キャンペーン中の参考価格

¥7,540

包装：960本 (96本×10ラック) 大箱包装：960本×5



原寸大

-1000μl



全長：89.0mm 目盛：100, 200, 500, 1000μl

カタログ No.

TFLR112-1000-Q

希望販売価格

¥11,600

キャンペーン中の参考価格

¥7,540

包装：960本 (96本×10ラック) 大箱包装：960本×5



原寸大

*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

リザーバー

ピペット

チューブ・プレート

セルカルチャー

グローブ

機器

チップ

ファーストクラスフィルター付チップ (FAタイプ)



DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free オートクレーブ可能 (121℃, 15分) 適合ピペットは総合カタログ BM 0ピペット適合表をご覧ください

- ◆ エアゾールを効果的にブロックし、ピペッターを介したコンタミネーションを防止します。
- ◆ 誤ってサンプルをフィルターまで吸い込んでもサンプルの回収が可能で、PCRを阻害することはありません。
- ◆ オートクレーブ滅菌が可能です。

【推奨オートクレーブ条件】 121℃ 1気圧で15分間オートクレーブ後、温風乾燥してください。
オートクレーブ装置の乾燥サイクルは使用しないでください。

- ◆ 市販の多くのピペットに適合します。適合の詳細についてはお問い合わせください。

オートクレーブ
可能



-10μl



全長：31.5mm 目盛：先端2μl

- ◆ -10μlで最もスタンダードなタイプです。



原寸大



カタログ No.

FA104-10-Q 未滅菌

希望販売価格

¥9,200

キャンペーン中の参考価格

¥6,000

包装：1,000本 (1,000本×1パック) バルク

大箱包装：1,000本×5

-10μl



全長：46.0mm

- ◆ 主にEppendorf社対応の-10μlチップです。



原寸大

在庫
限定!



カタログ No.

FA114-10-Q 未滅菌

希望販売価格

¥9,100

キャンペーン中の参考価格

¥6,000

包装：1,000本 (1,000本×1パック) バルク

大箱包装：1,000本×5

-10μl



全長：46.0mm 目盛：2, 5, 10μl

- ◆ -10μlのロングタイプです。
- ◆ 1.5mlチューブ内にピペットが入らない様、全長を伸ばしたデザインのため、サンプルのコンタミネーションを防げます。



原寸大



カタログ No.

FA102-10-Q 未滅菌

希望販売価格

¥9,200

キャンペーン中の参考価格

¥6,000

包装：1,000本 (1,000本×1パック) バルク

大箱包装：1,000本×5

-20μl



全長：46.0mm

- ◆ 主にEppendorf社対応の-20μlチップです。
- ◆ シャープな先端テーパークットが特徴の最もスタンダードなタイプです。



原寸大

在庫
限定!



カタログ No.

FA114-20-Q 未滅菌

希望販売価格

¥9,100

キャンペーン中の参考価格

¥6,000

包装：1,000本 (1,000本×1パック) バルク

大箱包装：1,000本×5

-200μl



全長：59.0mm 目盛：10, 50, 100, 200μl

- ◆ -200μlの使用できるピペットの多いスタンダードタイプです。



原寸大



カタログ No.

FA108-200-Q 未滅菌

希望販売価格

¥9,200

キャンペーン中の参考価格

¥6,000

包装：1,000本 (1,000本×1パック) バルク

大箱包装：1,000本×5

-200μl



全長：90.0mm

- ◆ -200μlのロングタイプです。
- ◆ 12×75mm, 13×75mmのテストチューブからのサンプリングに最適です。



原寸大



カタログ No.

FA110-NXL-200-Q 未滅菌

希望販売価格

¥9,900

キャンペーン中の参考価格

¥6,400

包装：1,000本 (1,000本×1パック) バルク

大箱包装：1,000本×5

-1000μl



全長：88.3mm

- ◆ -1000μlで最もスタンダードな先端テーパークットタイプです。
- ◆ 通常の1000μlチップより細長くデザインしてありますので、サンプルのロスがありません。



原寸大



カタログ No.

FA111-NXL-1000 未滅菌

希望販売価格

¥9,200

キャンペーン中の参考価格

¥6,000

包装：1,000本 (1,000本×1パック) バルク

大箱包装：1,000本×5



プラチナローリテンションチップ & フィルター付チップ



チップ

リザーバー

ピペット

チューブ・プレート

セルカルチャー

グローブ

機器



プラチナチップ特徴 プラチナチップ VS 各種ポリプロピレンチップ

表面比較 BM Bio “プラチナチップ”と、通常チップ、シリコナイズチップの内壁表面をカットして50～5,000×で撮影

■ BM Bio “プラチナチップ”

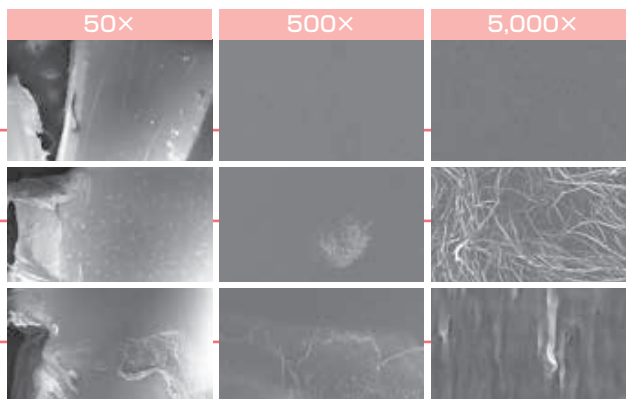
非常に滑らかな表面が伺えます。プラチナの所以です。

■ 他メーカーポリプロピレンチップ

500×でも、明らかになる程の線状のくぼみがあり、サンプルが残りがよくなっています。

■ 他メーカーシリコナイズチップ

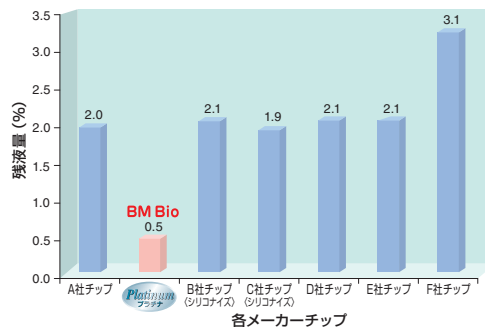
シリコンコーティングでカバーできない凹凸がわかります。こちらもサンプルが残りがよいと判断してよいでしょう。



残液比較 サモフィッシャーサイエンティフィック社 “Big Dye Terminator Ready Reaction Mix” をテスト用サンプルとして100μl吸引後、排出、洗浄、リンスした後、完全に排出したチップ内を分光光度計にてBM Bioのプラチナチップと各社チップを計測したものが、右のグラフである。結果、BM Bio “プラチナチップ” が各社チップに比べ残液量が極端に少ないことがわかる。

また、高濃度、粘度グリセロール配合酵素を含有する試薬をサンプリングする際に通常のピペットチップでは、明らかに残液が確認できる（下記）。

この、PCRやDNA Sequencing時の試薬のロス、研究結果に不具合をもたらす要因になったり、試薬コストを増大させる要因にもなりえる。



BM Bio “プラチナチップ” 100μl排出後



他社ポリプロピレンチップ 100μl排出後

比較結果

上記の代表的な比較検討より、BM Bio “プラチナチップ” はエンザイムやDNAのマックスボリュームでのサンプリングをお約束できます。

通常のポリプロピレンチップでは、元来の材質組成的な限界がありBM Bio “プラチナチップ” のパフォーマンスは実現できません。

BM Bio “プラチナチップ” は信頼性だけではなく、高価な試薬の10%～15%のコスト削減や残液による研究結果の不具合をも解消します。



プラチナローリテンションチップ



DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free オートクレーブ可能 (121℃, 15分) 適合ピペットは総合カタログ BM 0ピペット適合表をご覧ください

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。

-10μl



先端ショート 全長：31.6mm

◆ 10μlショートのスタンダードタイプです。



原寸大



カタログ No.

	未滅菌	包装	大箱包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
BM2010	未滅菌	包装：1,000本 (1,000本×1パック)	大箱包装：1,000本×20	バルク ¥3,000	→ ¥1,950
BM2011	未滅菌	包装：960本 (96本×10ラック)	大箱包装：960本×5	ラック ¥6,400	→ ¥4,160
BM2012	電子滅菌	包装：960本 (96本×10ラック)	大箱包装：960本×5	ラック ¥8,200	→ ¥5,330

-10μl



先端テーパード 全長：45.0mm

◆ 10μlロングのスタンダードタイプです。



原寸大



カタログ No.

	未滅菌	包装	大箱包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
BM2016	未滅菌	包装：1,000本 (1,000本×1パック)	大箱包装：1,000本×20	バルク ¥2,900	→ ¥1,880
BM2017	未滅菌	包装：960本 (96本×10ラック)	大箱包装：960本×5	ラック ¥6,600	→ ¥4,290
BM2018	電子滅菌	包装：960本 (96本×10ラック)	大箱包装：960本×5	ラック ¥8,400	→ ¥5,460

-200μl



先端テーパード 全長：50.8mm 目盛：10, 50, 100μl

◆ 200μl先端テーパード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.

	未滅菌	包装	大箱包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
BM2050	未滅菌	包装：1,000本 (1,000本×1パック)	大箱包装：1,000本×20	バルク ¥2,900	→ ¥1,880
BM2051	未滅菌	包装：960本 (96本×10ラック)	大箱包装：960本×5	ラック ¥6,400	→ ¥4,160
BM2052	電子滅菌	包装：960本 (96本×10ラック)	大箱包装：960本×5	ラック ¥8,200	→ ¥5,330

-1000μl

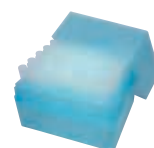


先端テーパード 全長：78.0mm

◆ -1000μl先端テーパード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.

	未滅菌	包装	大箱包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
BM2070	未滅菌	包装：1,000本 (1,000本×1パック)	大箱包装：1,000本×5	バルク ¥3,000	→ ¥1,950
BM2071	未滅菌	包装：1,000本 (100本×10ラック)	大箱包装：1,000本×5	ラック ¥7,100	→ ¥4,610

チップ

リザーバー

ピペット

チューブ・プレート

セルカルチャー

グローブ

機器



プラチナローリテンションフィルター付チップ

DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

オートクレーブ不可

適合ピペットは総合カタログ BM 0ピペット適合表をご覧ください

-10μl



先端 ストレート 全長：31.6mm

◆ -10μlショートのスタンダードタイプです。



原寸大



カタログ No.

BM3010 電子滅菌

希望販売価格

¥15,800

キャンペーン中の参考価格

→ **¥9,700**

包装：960本（96本×10ラック）ラック

大箱包装：960本×5

-10μl

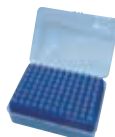


先端 テーパー 全長：45.0mm

◆ -10μlロングのスタンダードタイプです。



原寸大



カタログ No.

BM3080 電子滅菌

希望販売価格

¥15,800

キャンペーン中の参考価格

→ **¥9,700**

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.

BM3000 電子滅菌

希望販売価格

¥15,800

キャンペーン中の参考価格

→ **¥9,700**

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.

BM3020 電子滅菌

希望販売価格

¥15,800

キャンペーン中の参考価格

→ **¥9,700**

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 目盛付 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.

BM3030 電子滅菌

希望販売価格

¥15,800

キャンペーン中の参考価格

→ **¥9,700**

包装：960本（96本×10ラック）ラック

大箱包装：960本×5

-150μl



先端 テーパー 目盛付 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



在庫限定!

カタログ No.

BM3050 電子滅菌

希望販売価格

¥15,800

キャンペーン中の参考価格

→ **6箱限定 ¥7,700**

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 目盛付 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.

BM3040 電子滅菌

希望販売価格

¥15,800

キャンペーン中の参考価格

→ **¥9,700**

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.

BM3070 電子滅菌

希望販売価格

¥15,800

キャンペーン中の参考価格

→ **¥9,700**

包装：1,000本（100本×10ラック）ラック

大箱包装：1,000本×5

*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

リザーバー

ピペット

チューブ・プレート

セルカルチャー

グローブ

機器

リザーバー

経済的!! BMBio 未滅菌リザーバー



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を使用するときに便利
- ◆ ディスポーザブルタイプ

★リーズナブル
プライス!!
★マルチチャンネル
ピペットに最適!



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。

1枚あたり
¥53



チップ

リザーバー

ピペット

チューブ・プレート

セルカルチャー

グローブ

機器

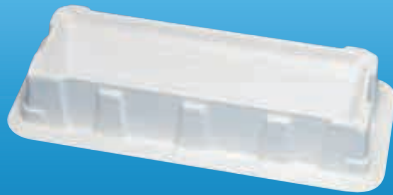
V底をより深く



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.

BM-0851-1 未滅菌 希望販売価格 **¥7,800** → **¥5,300** キャンペーン中の参考価格

包装：100枚 (5枚×20パック) 大箱包装：100枚×4

材質：P.S

寸法：146×63×24.5mm (W×D×H)



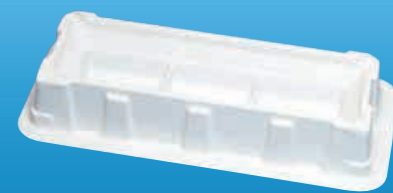
最大容量各5mlの3レーン



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.

BM-0853-3 未滅菌 希望販売価格 **¥7,800** → **¥5,300** キャンペーン中の参考価格

包装：100枚 (5枚×20パック) 大箱包装：100枚×4

材質：P.S

寸法：146×63×24.5mm (W×D×H)



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.

BM-0851-2 未滅菌 希望販売価格 **¥7,800** → **¥5,300** キャンペーン中の参考価格

包装：100枚 (5枚×20パック) 大箱包装：100枚×4

材質：P.S

寸法：146×82.5×29mm (W×D×H)



分注・回収しやすいスロット構造



サンプルが減ってきてても溝に
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.

BM-0851-3 未滅菌 希望販売価格 **¥7,800** → **¥5,300** キャンペーン中の参考価格

包装：100枚 (5枚×20パック) 大箱包装：100枚×4

材質：P.S

寸法：146×83×31mm (W×D×H)



注意：オートクレーブ不可

👍 **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

キャンペーン中の参考価格
 ¥26,000 → **¥15,900** → **¥15,100**



例えば・・・
PAL-8-10

1本あたり

5本まとめると

キャンペーン中の参考価格
 ¥66,000 → **¥39,900** → **¥38,900**

PAL-12-200

1本あたり

5本まとめると

キャンペーン中の参考価格
 ¥86,000 → **¥49,900** → **¥48,900**

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	¥26,000 → ¥15,900	→ ¥15,100
PAL-10	¥26,000 → ¥15,900	→ ¥15,100
PAL-20	¥24,000 → ¥14,700	→ ¥13,900
PAL-8-10	¥66,000 → ¥39,900	→ ¥38,900
PAL-12-200	¥86,000 → ¥49,900	→ ¥48,900
合計	¥228,000 → ¥136,300	→ ¥131,900

5本
 まとめて
¥4,400も
お得!!

ピペットまるごと オートクレーバブルで高性能!! リーズナブルプライス!!

ピペット (マニュアル)

PipetPAL® シングルチャンネルピペット



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。



●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。

●チップエジェクターを装備

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ジェクターの位置を上下に調整することができます。エジェク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

●チップカラー表示

使用可能チップと同じ色をマーキングしているため、チップの選択が容易です。



●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。



●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。
※シングルチャンネルはシャフトナットを緩めてから行って下さい。
※マルチチャンネルはネジを緩めてから行って下さい。



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	¥26,000 →	¥15,900 → ¥15,100
PAL-10	0.02μl	¥26,000 →	¥15,900 → ¥15,100
PAL-20	0.02μl	¥24,000 →	¥14,700 → ¥13,900
PAL-50	0.2μl	¥24,000 →	¥14,700 → ¥13,900
PAL-100	0.2μl	¥24,000 →	¥14,700 → ¥13,900
PAL-200	0.2μl	¥24,000 →	¥14,700 → ¥13,900
PAL-250	0.2μl	¥24,000 →	¥14,700 → ¥13,900
PAL-1000	2μl	¥24,000 →	¥14,700 → ¥13,900
PAL-5000	10μl	¥27,000 →	¥16,400 → ¥15,600
PAL-10ml	20μl	¥29,000 →	¥18,300 → ¥17,500

PipetPAL®用スタンド

カタログNo.	希望販売価格
P3985 回転式スタンド 6本立て (シングルピペット用)	¥23,100

※キャンペーン対象外

- ◆ P3985はシングルピペットが6本掛けられ、回転式なので場所を取りません。(回転式スタンドはマルチチャンネルピペットを掛けることができません。)



Model	Volume [μl]	Accuracy [%]	Precision [%]	Fit to tips
PAL-2	0.2	±12.0	±6.0	10μl
	1.0	±2.7	±1.3	
	Max. 2.0	±1.5	±0.7	
PAL-10	Min. 0.5	±4.0	±2.8	10μl
	5.0	±1.0	±0.6	
	Max. 10.0	±0.5	±0.4	
PAL-20	Min. 2	±3.0	±1.5	200μl
	10	±1.0	±0.5	
	Max. 20	±0.8	±0.3	
PAL-50	Min. 5	±2.5	±2.0	200μl
	25	±1.0	±0.6	
	Max. 50	±0.8	±0.4	
PAL-100	Min. 10	±1.6	±0.80	200μl
	50	±0.8	±0.24	
	Max. 100	±0.8	±0.20	
PAL-200	Min. 20	±1.2	±0.60	200μl
	100	±0.8	±0.25	
	Max. 200	±0.6	±0.20	
PAL-250	Min. 50	±1.0	±0.4	300μl
	125	±0.8	±0.3	
	Max. 250	±0.6	±0.3	
PAL-1000	Min. 100	±1.6	±0.40	1000μl
	500	±0.7	±0.20	
	Max. 1000	±0.6	±0.15	
PAL-5000	Min. 1000	±0.6	±0.25	5000μl
	2500	±0.6	±0.20	
	Max. 5000	±0.5	±0.15	
PAL-10ml	Min. 1000	±2.5	±0.6	10000μl
	5000	±0.8	±0.3	
	Max. 10000	±0.5	±0.2	

マルチチャンネルピペットは可動式チップコーンが **チップ脱着負荷軽減!!**

ピペット (マニュアル)

PipetPAL® マルチチャンネルピペット



- 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。



5本まとめた場合の1本あたりの価格

3年保証

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-8-10	0.1µl	¥66,000 →	¥39,900 → ¥38,900
PAL-8-50	0.5µl	¥66,000 →	¥39,900 → ¥38,900
PAL-8-200	1.0µl	¥66,000 →	¥39,900 → ¥38,900
PAL-8-300	5.0µl	¥66,000 →	¥39,900 → ¥38,900
PAL-12-10	0.1µl	¥86,000 →	¥49,900 → ¥48,900
PAL-12-50	0.5µl	¥86,000 →	¥49,900 → ¥48,900
PAL-12-200	1.0µl	¥86,000 →	¥49,900 → ¥48,900
PAL-12-300	5.0µl	¥86,000 →	¥49,900 → ¥48,900

PipetPAL®用スタンド

カタログNo.	希望販売価格
P3989 スタンド式 6本立て	¥19,000

※キャンペーン対象外

◆ P3989はシングル・マルチチャンネルピペットが合わせて6本掛けられます。

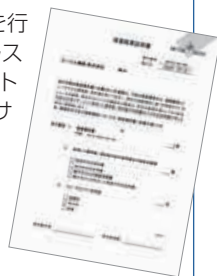
※マルチチャンネルピペットを掛ける場合は、掛けられるピペットの本数が制限されますのでご了承下さい。



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。



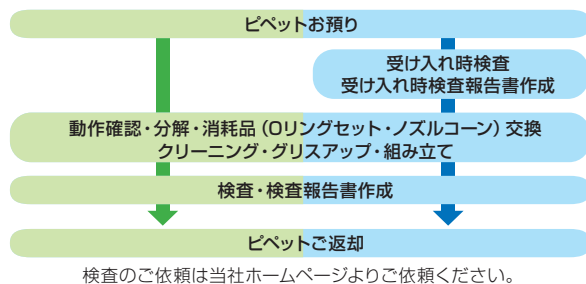
1. PipetPAL® 性能保証

- 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



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

チップ

リザーバー

ピペット

チューブ・プレート

セルカルチャー

グローブ

機器

電動ピペッター

LEVO Plus Pipette



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)、 パスツールピペット
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 ~~¥36,000~~ **→ ¥25,800** キャンペーン中の参考価格

■ 構成：ピペット本体、スタンド、電源ケーブル、マニュアル、保証書

ラック

プラスチックピペットラック



- ◆ 1～100mlピペットを収めることができます(4つの収納)。
- ◆ 付属のアタッチメントで2本のピペッターを取りつけられるよう設計されています。
- ◆ オートクレーブ不可
- ◆ サイズ(W×D×H)：85×292×410mm
- ◆ 材質：ABS



カタログ No. **BM82007-220** 希望販売価格 ~~¥13,000~~ **→ ¥9,100** キャンペーン中の参考価格

1個(1個×1パック)



ローリテンションチューブ〈超低吸着・低残液〉

DNase, RNase, Pyrogen, endotoxin Free

オートクレーブ可能 (121℃, 15分)

リングロックタイプ

プラチナチューブへのDNAとProteinsの吸着

DNAフラグメントは高イオン濃度条件下において、チューブの原材料ポリプロピレン表面に吸着しやすい性質をもっている。(Gaillard C., et al, Biopolymers, 1999) この実験ではビーエムバイオプラチナチューブへのDNAフラグメント及びプロテインの吸着を検討した。

■ 実験器材及び材料

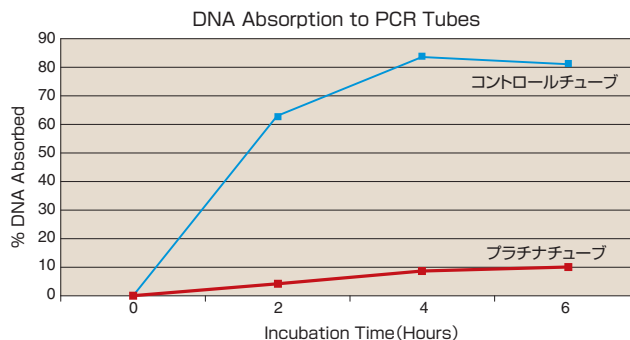
- ・ BM Bio “プラチナチューブ”
- ・ コントロール用他メーカー マイクロチューブ
- ・ DNA : サケ精子 DNA に DNase を作用させて調製した 60 ~ 300bp の DNA フラグメントミクスチャー
- ・ N-alpha Fmoc-L-Proline
- ・ Bis-aminophenyl Osadiazole
- ・ Acridine Orange
- ・ Type- I コラーゲンプロテイン (モレキュラーサイズ 10kD の変性した ペプチド)
- ・ 島津社 W-260 Spectrophotometer
- ・ ABI Fluorometer
- ・ プロテイン用電気泳動装置

■ 検出手順

- ・ 0.5、1.0、5.0 μg の DNA 及びプロテイン、ペプチド溶液をチューブに分注し、イオンコンディションを約 3M NaCl とした。
- ・ 各チューブを 37℃.16h、90-95℃.30sec、55℃.1h、75℃.60sec の別条件でインキュベートした。
- ・ インキュベート後、チューブ内のサンプルを除去し、滅菌精製水にて 2回リンスした。
- ・ 吸着した DNA 及びペプチドを 10mM Tris-Cl (pH7.5)、0.1% Triton X100 溶液によりチューブ表面から解離させ、回収した。(Triton X100 はポリプロピレンへの分子生物物質除去剤としてよく使用されている)
- ・ 回収した DNA 及びペプチドは分光分析計と蛍光計技術を用いて検出した。

■ 結果 [0.5 μg DNA フラグメント、インキュベート温度 37℃]

- ・ 0.5 μg DNA フラグメント、37℃ インキュベート下での比較において、BM Bio “プラチナチューブ” はコントロールチューブに比べ、DNA の吸着が激減しているのがわかった。(右図表参照)
- ・ 0.5 μg DNA フラグメントに比べ 5 μg のサンプルでは吸着率が 15-20% しか増加しないことがわかった。(No data)
- ・ BM Bio “プラチナチューブ” は高温条件下でも低吸着の値を示した。(No data)
- ・ ペプチドにおいても、DNA 同様の結果が得られ、BM Bio “プラチナチューブ” の低吸着が実証された。(No data)







Incubation Time	% DNA Absorbed	
	コントロールチューブ	BM Bio “プラチナチューブ”
0	0	0
2	63	5
4	85	8
8	82	10

〈0.5 μg DNA フラグメント、37℃ インキュベート下での比較〉

■ おわりに

- ・ BM Bio “プラチナチューブ” は DNA フラグメント及びプロテイン、ペプチドテストにて特殊な製造法により “滑らか表面” を提供し、お客様の実験系に大きく貢献します。

<p>0.6ml</p>  <p>リングロック フラットトップ 目盛付 (10, 100) 書込みOK</p> <p>1本あたり ¥4.4</p> <p>カタログ No. BM4006 未減価</p> <p>希望販売価格 ¥3,100 → ¥2,200</p> <p>包装: 500本 (500本×1パック) 大箱包装: 500本×10</p>	<p>1.5ml</p>  <p>リングロック フラットトップ 目盛付 (10, 100) 書込みOK</p> <p>1本あたり ¥4.4</p> <p>カタログ No. BM4015 未減価</p> <p>希望販売価格 ¥1,600 → ¥1,100</p> <p>包装: 250本 (250本×1パック) 大箱包装: 250本×10</p>	<p>1.7ml</p>  <p>リングロック フラットトップ 目盛付 (10, 100) 書込みOK</p> <p>1本あたり ¥4.4</p> <p>カタログ No. BM4017 未減価</p> <p>希望販売価格 ¥1,600 → ¥1,100</p> <p>包装: 250本 (250本×1パック) 大箱包装: 250本×10</p>	<p>2.0ml</p>  <p>リングロック フラットトップ 目盛付 (10, 100) 書込みOK</p> <p>1本あたり ¥4.4</p> <p>カタログ No. BM4020 未減価</p> <p>希望販売価格 ¥1,600 → ¥1,100</p> <p>包装: 250本 (250本×1パック) 大箱包装: 250本×10</p>
--	---	--	---

*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

リザーバー

ビレット

チューブ・プレート

セルカルチャー

グローブ

機器

チューブ

セーフティロックチューブ / サンプルングチューブ



チップ

リザーバー

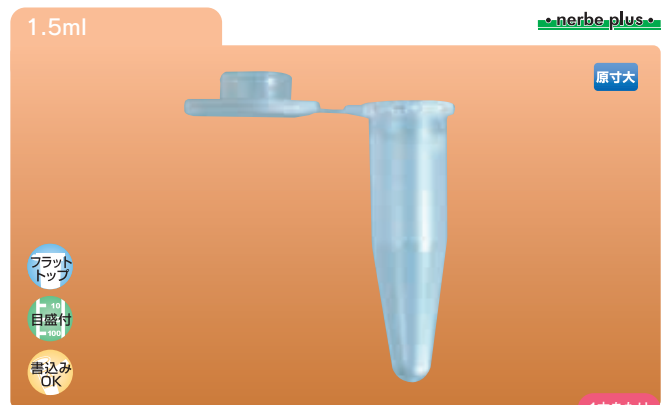
ビベット

チューブ・プレート

セルカルチャー

グローブ

機器



DNase, RNase, Pyrogen Free オートクレーブ可能 (121℃, 15分) 1本あたり ¥2.7

オートクレーブ可能 (121℃, 15分) 1本あたり ¥2.4

カタログ No. **BMT-15** 未滅菌 希望販売価格 ¥2,100 → キャンペーン中の参考価格 **¥1,350**

カタログ No. **04-212-1000** 未滅菌 希望販売価格 ¥3,700 → キャンペーン中の参考価格 **¥2,400**

包装：500本 (500本×1パック) 大箱包装：500本×10

包装：1000本 (1000本×1パック) 大箱包装：1000本×8

- ◆ フタにセーフティロックがあり、高い遠心耐性・密閉性を持ち、サンプルの蒸発や漏れがないように工夫しました。
- ◆ ロック付チューブでありながらフタの開閉は固すぎず容易で、透明性の高いチューブです。
- ◆ 500µl刻みの目盛付でフタと胴体書き込み可能です。

- ◆ 500µl刻みの目盛付です。
- ◆ フタが柔らかいため、フリージング、ボイリングには適していません。

ラック

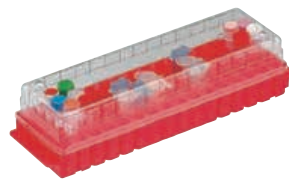
コレクションプレート UniRack™



オートクレーブ可能 (121℃, 15分) (※カバーはオートクレーブ不可)

- ◆ UniRack™は両面使用が可能なラックです。
- ◆ 片面には0.5～2.0mlのスクリーキャップチューブやマイクロチューブ、1～5mlのクライオバイアルが80本立てられます。
- ◆ 裏面には0.2～0.5mlのPCRチューブが60本立てられます。
- ◆ 更に、このラックの大きな特徴は、ラックを互いに横に連結したり、積み重ねることもできます。
- ◆ ラックの両サイドには書き込み可能なスペースがあります。
- ◆ 操作しやすいようにラックを斜めに傾けることも可能です (右下)。

・サイズ (ラック) : 223×67×27mm
・材質 : P.P (ラック)、A-PET (カバー)



上と下のラックはしっかりとフィットしているため重ねたままラックを移動できます。

付属のアンカーピンにより、横にも連結できます。

別売で透明タイプのラックカバーもお使いいただけます。

カタログNo.	商品名	色	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
S500-80R	UniRack™ R	レッド	10ラック (10ラック×1パック)	¥5,000	→ ¥3,500
S500-80B	UniRack™ B	ブルー	10ラック (10ラック×1パック)	¥5,000	→ ¥3,500
S500-80G	UniRack™ G	グリーン	10ラック (10ラック×1パック)	¥5,000	→ ¥3,500
S500-80Y	UniRack™ Y	イエロー	10ラック (10ラック×1パック)	¥5,000	→ ¥3,500
S500-80O	UniRack™ O	オレンジ	10ラック (10ラック×1パック)	¥5,000	→ ¥3,500
S500-80P	UniRack™ P	ピンク	10ラック (10ラック×1パック)	¥5,000	→ ¥3,500
S500-80AS	UniRack™ AS	アソート (ブルー、グリーン、オレンジ、ピンク、イエロー×各2)	10ラック (10ラック×1パック)	¥5,000	→ ¥3,500
S501-80	UniRack™ カバー	透明	10個 (10個×1パック)	¥3,500	→ ¥2,450

大箱包装：なし

*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。

チューブ

マイクロチューブ Micrewtube® チューブ



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

- ◆ Micrewtube®は、サンプルの凍結保存、ボイリング、遠心分離などさまざまな用途で使用できるチューブで、標準的な遠心機のローターにお使いいただけます。
- ◆ 3種類の容量 (0.5/1.5/2.0ml)、自立型とコニカル型からお選びいただけます。
- ◆ Micrewtube®チューブは-196℃～+121℃の温度耐性があり、コニカル型タイプは最大20,000gで、自立型タイプは最大17,000gで遠心が可能です。
- ◆ キャップはウォッシャーシールタイプでキャップ上部に固定されたウォッシャーシールがサンプルの漏れを防止し、何度でも使用できます。フラットトップなので書き込みができ、自動キャッピングマシンに使用できます。
- ◆ Micrewtube®のキャップとチューブすべては清潔な環境下で製造されており、肉厚で長期使用が可能です。ガンマ線滅菌済みのチューブは、コンタミネーションから保護するために再密封可能な袋に包装されています (カタログNo.の後ろに“S”がついたもの)。また、カタログNo.に“SPR”がついた滅菌済みチューブは目盛付、書き込みスペース付になります。
- ◆ チューブ・キャップはポリプロピレン製
- ◆ 温度耐性：-196℃～121℃
- ◆ 遠心耐性：〈自立型〉最大17,000g 〈コニカル型〉最大20,000g

注意：・ 0.5/2.0ml 自立型Micrewtube®は、アングルローターのついたマイクロ遠心機には直接使用できません。
 遠心操作中は、チューブの底とローターチャンバーの壁の間に十分な隙間があることを確認してください。
 チューブに水を入れてキャップし、フルスピードでテストしてください。
 ・ 液体窒素での使用は避けてください。



自立型 0.5ml
 カタログ No. **T335-2** 未滅菌
 希望販売価格 ¥25,700 → キャンペーン中の参考価格 **¥16,800**
 包装：1000本 (1000本×1パック)
 大箱包装：-



自立型 0.5ml
 カタログ No. **T335-2S** G滅菌
 希望販売価格 ¥16,300 → キャンペーン中の参考価格 **¥10,600**
 包装：500本 (50本×10パック)
 大箱包装：-



自立型 0.5ml
 カタログ No. **T335-2SPR** G滅菌
 希望販売価格 ¥21,900 → キャンペーン中の参考価格 **¥14,200**
 包装：500本 (50本×10パック)
 大箱包装：-



自立型 1.5ml
 カタログ No. **T335-4** 未滅菌
 希望販売価格 ¥25,700 → キャンペーン中の参考価格 **¥16,800**
 包装：1000本 (1000本×1パック)
 大箱包装：-



自立型 1.5ml
 カタログ No. **T335-4S** G滅菌
 希望販売価格 ¥16,300 → キャンペーン中の参考価格 **¥10,600**
 包装：500本 (50本×10パック)
 大箱包装：-



自立型 1.5ml
 カタログ No. **T335-4SPR** G滅菌
 希望販売価格 ¥21,900 → キャンペーン中の参考価格 **¥14,200**
 包装：500本 (50本×10パック)
 大箱包装：-

*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

リザーバー

ビベット

チューブ・プレート

セルカルチャー

グローブ

機器

チューブ

マイクロチューブ Micrewtube® チューブ



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

チップ

リザーバー

ビベット

チューブ・プレート

セルカルチャー

グローブ

機器

コニカル型 1.5ml



カタログ No.

T335-5 未滅菌

希望販売価格
¥25,700

→ **¥16,800** キャンペーン中の参考価格

包装：1000本 (1000本×1パック)
大箱包装：-

コニカル型 1.5ml



カタログ No.

T335-5S G滅菌

希望販売価格
¥16,300

→ **¥10,600** キャンペーン中の参考価格

包装：500本 (50本×10パック)
大箱包装：-

自立型 1.5ml



カタログ No.

T335-5SPR G滅菌

希望販売価格
¥21,900

→ **¥14,200** キャンペーン中の参考価格

包装：500本 (50本×10パック)
大箱包装：-

自立型 2.0ml



カタログ No.

T335-6 未滅菌

希望販売価格
¥25,700

→ **¥16,800** キャンペーン中の参考価格

包装：1000本 (1000本×1パック)
大箱包装：-

自立型 2.0ml



カタログ No.

T335-6S G滅菌

希望販売価格
¥16,300

→ **¥10,600** キャンペーン中の参考価格

包装：500本 (50本×10パック)
大箱包装：-

自立型 2.0ml



カタログ No.

T335-6SPR G滅菌

希望販売価格
¥21,900

→ **¥14,200** キャンペーン中の参考価格

包装：500本 (50本×10パック)
大箱包装：-

コニカル型 2.0ml



カタログ No.

T335-7 未滅菌

希望販売価格
¥25,700

→ **¥16,800** キャンペーン中の参考価格

包装：1000本 (1000本×1パック)
大箱包装：-

コニカル型 2.0ml



カタログ No.

T335-7S G滅菌

希望販売価格
¥16,300

→ **¥10,600** キャンペーン中の参考価格

包装：500本 (50本×10パック)
大箱包装：-

コニカル型 2.0ml



カタログ No.

T335-7SPR G滅菌

希望販売価格
¥21,900

→ **¥14,200** キャンペーン中の参考価格

包装：500本 (50本×10パック)
大箱包装：-

チューブ

PCRシングルチューブ・プレート

DNase, RNase Free

オートクレーブ不可

スタンダード (ロックフラットトップ) : 0.2ml



原寸大



カタログ No.

T325-2N 未滅菌

希望販売価格
¥6,900

キャンペーン中の参考価格

→ **¥4,500**

包装: 1,000本 (1,000本×1パック) 大箱包装: 1,000本×4

遠心耐性: 純水時 4,000RCF (×g)
温度耐性: -80℃~ 121℃

◆ プラスチックが肉薄のため熱伝導性に優れています。

スタンダード (ロックドームトップ) : 0.2ml



原寸大



カタログ No.

T325-1N 未滅菌

希望販売価格
¥6,900

キャンペーン中の参考価格

→ **¥4,500**

包装: 1,000本 (1,000本×1パック) 大箱包装: 1,000本×4

遠心耐性: 純水時 4,000RCF (×g)
温度耐性: -80℃~ 121℃

◆ プラスチックが肉薄のため熱伝導性に優れています。

スタンダード (ドームトップ) : 0.2ml



原寸大



カタログ No.

T325-1VN 未滅菌

希望販売価格
¥6,900

キャンペーン中の参考価格

→ **¥4,500**

包装: 1,000本 (1,000本×1パック) 大箱包装: 1,000本×4

遠心耐性: 純水時 4,000RCF (×g)
温度耐性: -80℃~ 121℃

◆ PCRチューブでは珍しい胴体部に書き込み可能なタイプです。
◆ 肉薄のため熱伝導性に優れています。

スタンダードタイプ (ドームトップ) : 0.5ml



原寸大



カタログ No.

T325-3N 未滅菌

希望販売価格
¥7,100

キャンペーン中の参考価格

→ **¥4,700**

包装: 1,000本 (1,000本×1パック) 大箱包装: 1,000本×4

遠心耐性: 純水時 4,000RCF (×g)
温度耐性: -80℃~ 121℃

◆ プラスチックが肉薄のため熱伝導性に優れています。
◆ PCRチューブでは珍しい胴体部書き込み可能&100μl刻みの目盛り付です。

プラチナ (フラットトップ) : 0.2ml



原寸大



カタログ No.

BM4002F 未滅菌

希望販売価格
¥10,700

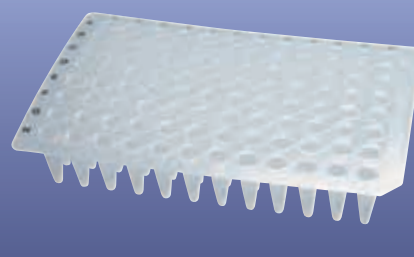
キャンペーン中の参考価格

→ **¥6,900**

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

遠心耐性: 純水時 4,000RCF (×g)
温度耐性: -80℃~ 121℃

96well シンプレートタイプ : 0.2ml



カットOK

カタログ No.

PCR-96-I 未滅菌

希望販売価格
¥21,100

キャンペーン中の参考価格

→ **¥14,800**

包装: 50枚 (10枚×5パック) 大箱包装: 50枚×2

遠心耐性: 純水時 4,000RCF (×g)
温度耐性: -80℃~ 121℃

*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

リザーバー

ビレット

チューブ・プレート

セルカルチャー

グローブ

機器

チューブ

リザーバー

ピペット

チューブ・プレート

セルカルチャー

グローブ

機器

チューブ

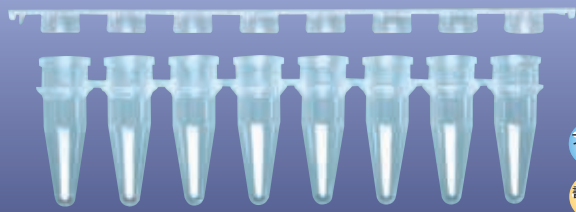
PCR 8連チューブ

DNase, RNase Free

オートクレーブ不可

リアルタイムPCR対応チューブ&キャップ (フラット)

BMBio
ECO (Economy & Ecology)



フラット
トップ
書込み
OK

カタログ No.

QPCR-8S 未滅菌

希望販売価格
¥16,900

キャンペーン中の参考価格

→ **¥12,200**

包装：各1,000本 (8連×125ストリップ) 大箱包装：1,000本×4

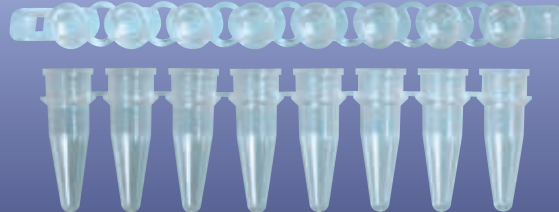
遠心耐性：純水時 4,000RCF (×g)
温度耐性：-80℃～121℃

- ◆ チューブにはナンバリングが刻印されています。
- ◆ プラスチックが肉薄のため熱伝導性に優れています。

スタンダードチューブ&ドームキャップ (浅い)

在庫
限定!

QSP
Quality Scientific Products



ドーム
トップ

カタログ No.

435440-Q

希望販売価格
¥14,200

98袋
限定

キャンペーン中の参考価格

→ **¥7,800**

包装：960本分 (8×120ストリップ) 大箱包装：960本×5

遠心耐性：純水時 4,000RCF (×g)
温度耐性：-80℃～121℃

- ◆ プラスチックが肉薄のため熱伝導性に優れています。

スタンダード (ロックフラットトップ) : 0.2ml

Simport



原寸大

フラット
トップ

カタログ No.

T320-2N 未滅菌

希望販売価格
¥15,200

キャンペーン中の参考価格

→ **¥9,900**

包装：1,000本分 (8連×125ストリップ) 大箱包装：1,000本×4

遠心耐性：純水時 4,000RCF (×g)
温度耐性：-80℃～121℃

- ◆ プラスチックが肉薄のため熱伝導性に優れています。

スタンダード (ロックドームトップ) : 0.2ml

Simport



原寸大

ドーム
トップ

カタログ No.

T320-3N 未滅菌

希望販売価格
¥15,200

キャンペーン中の参考価格

→ **¥9,900**

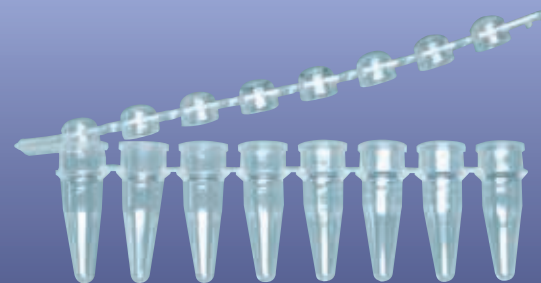
包装：1,000本分 (8連×125ストリップ) 大箱包装：1,000本×4

遠心耐性：純水時 4,000RCF (×g)
温度耐性：-80℃～121℃

- ◆ プラスチックが肉薄のため熱伝導性に優れています。

ストリップドームキャップwithチューブ : 0.2ml

BMBio
ECO (Economy & Ecology)



原寸大

ドーム
トップ

カタログ No.

PCR-8A 未滅菌

希望販売価格
¥13,800

キャンペーン中の参考価格

→ **¥9,200**

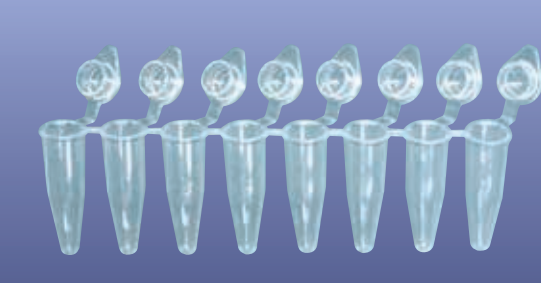
包装：各1,000本 (8連×125ストリップ) 大箱包装：1,000本×4

遠心耐性：純水時 4,000RCF (×g)
温度耐性：-80℃～121℃

- ◆ チューブとキャップが接続されています。
- ◆ プラスチックが肉薄のため熱伝導性に優れています。

シングルドームキャップwithチューブ : 0.2ml

BMBio
ECO (Economy & Ecology)



原寸大

ドーム
トップ
書込み
OK

カタログ No.

PCR-8W 未滅菌

希望販売価格
¥12,400

キャンペーン中の参考価格

→ **¥8,800**

包装：960本分 (8連×120ストリップ) 大箱包装：1,000本×4

遠心耐性：純水時 4,000RCF (×g)
温度耐性：-80℃～121℃

- ◆ 8連×12本ごとに小袋に整列包装されています。
- ◆ プラスチックが肉薄のため熱伝導性に優れています。

*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。



プレートシール

プレートシール〈シートタイプ〉

SureSeal ST 短期保存・搬送用



粘着タイプ

保存

カタログ No. **BMPCR-SP** 未滅菌 希望販売価格 ¥6,100 → **¥4,300** キャンペーン中の参考価格
BMPCR-SPS 電子顕微鏡 ¥8,400 → **¥5,900**

包装：100枚（100枚×1パック） 大箱包装：100枚×5

温度耐性：-40℃～104℃

- ◆ 短期保存や搬送用に最適です。
- ◆ インキュベーション・ELISA・ティッシュカルチャー用としてもご使用頂けます。

SureSeal AL Pierceable アルミシール (PCR・保存用)



粘着タイプ

PCR

保存

カタログ No. **BMPCR-AS-200** 未滅菌 希望販売価格 ¥15,600 → **¥10,900** キャンペーン中の参考価格
 包装：100枚（100枚×1パック） 大箱包装：100枚×5

温度耐性：-80℃～104℃

- ◆ PCRや嫌光性サンプルの保存に最適です。
- ◆ ピペットチップやノズルで貫通できる薄さです。

SureSeal TSプレート 保存・搬送用



粘着タイプ

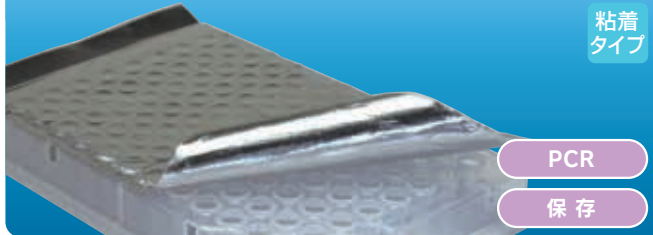
PCR

カタログ No. **BMPCR-TS** 未滅菌 希望販売価格 ¥7,800 → **¥5,500** キャンペーン中の参考価格
 包装：100枚（100枚×1パック） 大箱包装：100枚×5

温度耐性：-40℃～104℃

- ◆ コンプレッションマットを使用して、PCR使用も可能です。(直接ヒートリッドに接しないで下さい。)

SureSeal AL LS アルミシール (PCR・保存用)



粘着タイプ

PCR

保存

カタログ No. **BMPCR-AS-600** 未滅菌 希望販売価格 ¥14,100 → **¥9,900** キャンペーン中の参考価格
 包装：100枚（100枚×1パック） 大箱包装：100枚×5

温度耐性：-80℃～104℃

- ◆ PCRや嫌光サンプルの保存に最適です。

SureSeal RA Breathable ティッシュカルチャー用



通気性タイプ

培養

カタログ No. **BMBF-400** 未滅菌 希望販売価格 ¥11,000 → **¥7,700** キャンペーン中の参考価格
 包装：100枚（100枚×1パック） 大箱包装：100枚×10

温度耐性：-20℃～80℃

- ◆ 細胞培養やバクテリア培養に最適です。
- ◆ 通気性は良好ですが、雑菌・エアロゾルはしっかり防ぎます。

SureSeal qPCR リアルタイムPCR・蛍光アプリケーション用



圧着タイプ

リアルタイム PCR

カタログ No. **BMUC-500** 未滅菌 希望販売価格 ¥34,700 → **¥24,500** キャンペーン中の参考価格
 包装：100枚（100枚×1パック） 大箱包装：100枚×5

温度耐性：-80℃～104℃

- ◆ 透明度に優れ、リアルタイムPCRや蛍光アプリケーションに最適です。

チップ

リザーバー

ピペット

チューブ・プレート

セルカルチャー

グローブ

機器

*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。

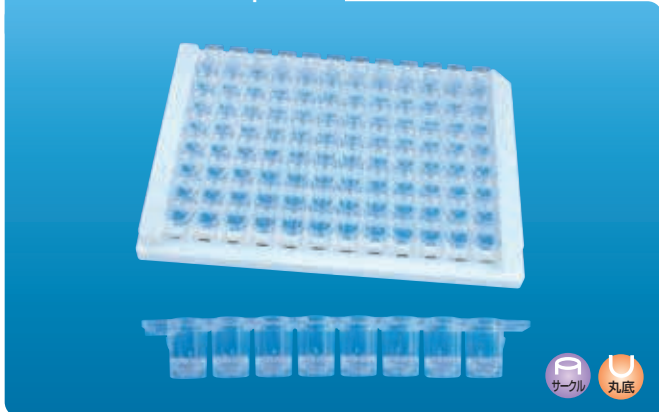
プレート

テストプレートポリスチレン製〈ELISA 用セプレート・ストリップウェル〉



高度な生産技術と厳しい品質管理のもと、高い安定性を用いて成型されております。種類も豊富で、使用目的に合わせて形状をお選び戴けます。また、フレームにはウェルごとのサンプル管理に便利な文字が入っております。

96well (8well×12strips)



カタログ No.

333-8062-01R G 滅菌

希望販売価格

¥33,600

キャンペーン中の参考価格

→ **¥23,500**

包装：50枚（10枚×5パック） 大箱包装：50枚×4

材質：P.S
温度耐性：-40℃～60℃
容量：300μl / 1ウェル
底形状：丸底



丸底

96well (8well×12strips)



カタログ No.

333-8057-01F G 滅菌

希望販売価格

¥34,300

キャンペーン中の参考価格

→ **¥24,000**

包装：50枚（10枚×5パック） 大箱包装：50枚×4

材質：P.S
温度耐性：-40℃～60℃
容量：360μl / 1ウェル
底形状：平底



平底

こんな商品もあります！

**在庫
限定!**

ハンディ型UVランプ（フィルター付タイプ）



ハンディ操作可能な小型UVランプです。
長寿命特殊UVフィルターを装備、高い強度の紫外線を長時間にわたって安定に放射するので実験時間も短縮できます。
研究室での突然変異、細菌学、蛋白質・ビタミンなど、蛍光化学実験や古学鉱物学研究など幅広く使用される254nmタイプ、DNAバンドの切り出し、TLC、ペーパークロマト、蛍光化学、細菌学、食品学などで使用される365nmタイプ、両波長切り替えタイプをご用意しています。



カタログNo.	VL-4.C	VL-4.L
波長	254nm	365nm
UV放電管	4W放電管×1本	4W放電管×1本
強度	340μW/cm ²	400μW/cm ²
本体寸法 (W×D×H)	200×85×60mm	
電源	100V 50/60Hz	

※この商品は、VILBER LOURMAT 社商品となります。

カタログ No.

VL-4.C 受返

1年保証

希望販売価格

¥60,000

キャンペーン中の参考価格

→ **2台限定**

¥28,800

VL-4.L 受返

1年保証

¥54,000

→ **4台限定**

¥28,800

■ 構成：UVランプ本体、コンセント、マニュアル、保証書

**大幅
値下げ**

チップ

リザーバー

ピペット

チューブ・プレート

セルカルチャー

グローブ

機器

プレート

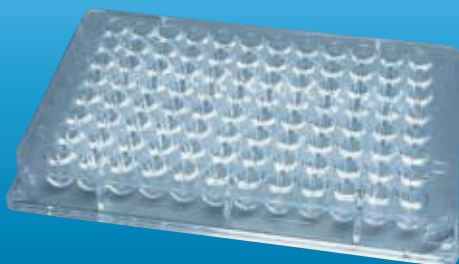
テストプレート ポリスチレン製 HTS 対応 96well



オートクレーブ不可

高度な成型技術と高品質のクリスタルポリスチレンを使用し製造されておりますので、歪みの無いフラットな仕上がりになっております。ELISA・ミキシング・サンプル保存ができ、また、プレートの底面は、非常に優れた透明性があり、吸光度測定、顕微鏡観察に最適です。

96well



ANSI/SLAS HTS



カタログ No.

209004 未滅菌

希望販売価格

¥19,100

キャンペーン中の参考価格

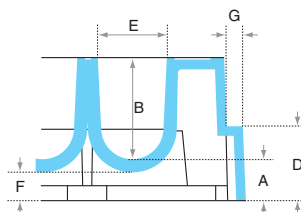
¥12,300

包装：100枚（10枚×10パック） 大箱包装：100枚×4

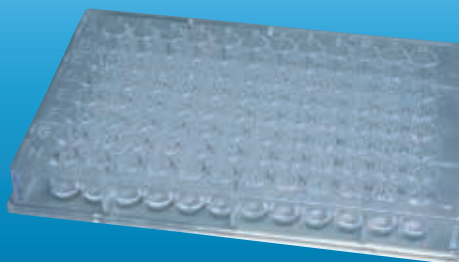
材質：P.S
 温度耐性：-40℃～60℃
 容量：270μl / 1ウェル
 底形状：丸底



丸底



96well



ANSI/SLAS HTS



カタログ No.

208004 未滅菌

希望販売価格

¥19,100

キャンペーン中の参考価格

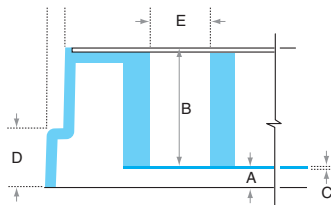
¥12,300

包装：100枚（10枚×10パック） 大箱包装：100枚×4

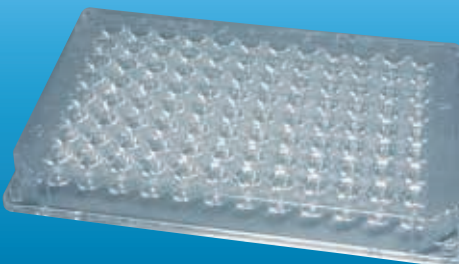
材質：P.S
 温度耐性：-40℃～60℃
 容量：350μl / 1ウェル
 底形状：平底



平底



96well



ANSI/SLAS HTS



カタログ No.

210004 未滅菌

希望販売価格

¥19,100

キャンペーン中の参考価格

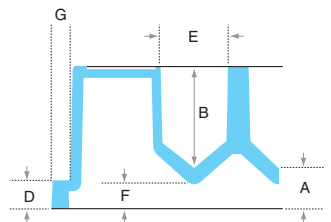
¥12,300

包装：100枚（10枚×10パック） 大箱包装：100枚×4

材質：P.S
 温度耐性：-40℃～60℃
 容量：220μl / 1ウェル
 底形状：V底



V底



サイズ	209004	208004	210004
A ウェルボトム表面からスカート底部までの高さ	4.2mm	3.6mm	4.0mm
B ウェル深さ	9.8mm	10.9mm	10.0mm
C 底部厚み	—	1.1mm	—
D フランジ高さ	2.6mm	2.6mm (ピンチバーを除く)	2.6mm
E ウェル直径	6.9mm	6.4mm (上部)	6.1mm (上部)
F ウェル外部からスカート底部までの高さ	2.7mm	—	3.0mm
G フランジ奥行き	1.8mm	—	1.8mm

*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

リザーバー

ビレット

チューブ・プレート

セルカルチャー

グローブ

機器

チューブ

リザーバー

ピペット

チューブ・プレート

セルカルチャー

グローブ

機器

チューブ

サンプルトラックチューブラック 1.2ml

DNase, RNase, Pyrogen Free

サンプルトラック 1.2ml

QSP Quality Scientific Products

原寸大 ※チューブ

書き込み可能



サークル 丸底 書き込みOK

カタログ No.

845-F-Q 未滅菌

希望販売価格
¥3,100

キャンペーン中の参考価格

→ **¥2,010**

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

845-TP-Q 未滅菌

¥4,400

→ **¥2,860**

960本 (96本×10ラック) **ラック** 大箱包装：960本×5

845-TPS-Q 電子滅菌

¥5,000

→ **¥3,250**


960本 (96本×10ラック) **ラック** 大箱包装：960本×5

- ◆ 温度耐性：-100℃～121℃
- ◆ マルチチャンネルピペットが利用できます。
- ◆ HIV型テスト・サンプル搬送等に便利です。
- ◆ コンパクトで積み重ねもでき、保存にも優れ-100℃まで耐えられます。
- ◆ オートメーションロボット対応 HTS (High Throughput Screening)

チューブ用8連キャップ

QSP Quality Scientific Products

原寸大



サークル

カタログ No.

847-Q 未滅菌

希望販売価格
¥2,100

キャンペーン中の参考価格

→ **¥1,360**

960本分 (8連×12ストリップ×10パック) 大箱包装：960本分×5

847-S-Q 電子滅菌

¥2,400

→ **¥1,560**

960本分 (8連×12ストリップ×10パック) 大箱包装：960本分×5

- ◆ 845シリーズ用8連キャップです。
- ◆ キャップバンドはカッター等で簡単に切れます。



サンプルトラック 1.2ml

BMBio ST (Standard & Stable)

原寸大 ※チューブ



サークル 平底

カタログ No.

BM5115 未滅菌

希望販売価格
¥4,100

キャンペーン中の参考価格

→ **¥2,900**

960本 (960本×1パック) **バルク** 大箱包装：960本×5

BM5111 未滅菌

¥11,500

→ **¥8,100**

960本 (96本×10ラック) **ラック** 大箱包装：960本×5

BM5112 電子滅菌

¥12,700

→ **¥8,900**

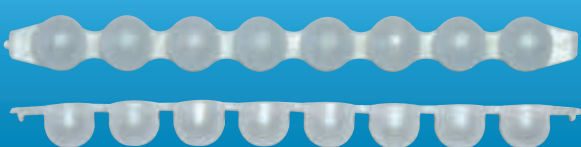
960本 (96本×10ラック) **ラック** 大箱包装：960本×5

- ◆ 温度耐性：-100℃～121℃
- ◆ マルチチャンネルピペットが利用できます。
- ◆ HIV型テスト・サンプル搬送等に便利です。
- ◆ コンパクトで積み重ねもでき、保存にも優れ-100℃まで耐えられます。
- ◆ オートメーションロボット対応 HTS (High Throughput Screening)

チューブ用8連キャップ

BMBio ST (Standard & Stable)

原寸大



サークル

カタログ No.

BM5113 未滅菌

希望販売価格
¥2,800

キャンペーン中の参考価格

→ **¥2,000**

960本分 (8連×12ストリップ×10パック) 大箱包装：960本分×5

BM5114 電子滅菌

¥3,100

→ **¥2,200**

960本分 (8連×12ストリップ×10パック) 大箱包装：960本分×5

- ◆ BM5115シリーズ用8連キャップです。
- ◆ キャップバンドはカッター等で簡単に切れます。

チューブ

サンプルトラックチューブラック 1.2ml



DNase, RNase, Pyrogen Free

サンプルトラック8連 1.2ml

原寸大



カタログ No.

P-8702-1 未滅菌

希望販売価格 キャンペーン中の参考価格
¥4,500 → **¥3,150**

1,000本分 (8連×125ストリップ) バルク 大箱包装: 1,000枚×4

P-8702-2 未滅菌

¥7,500 → **¥5,250**

960本分 (8連×12ストリップ×10ラック) ラック 大箱包装: 960本×4

P-8702-3 G滅菌

¥8,300 → **¥5,400**

960本分 (8連×12ストリップ×10ラック) ラック 大箱包装: 960本×4

- ◆ 温度耐性: -100℃~121℃
- ◆ チューブは8本連結しています。
- ◆ 必要時には1本ずつ簡単にカットする事ができます。
- ◆ マルチチャンネルピペットが利用できます。
- ◆ HIV型テスト・サンプル搬送等に便利です。
- ◆ コンパクトで積み重ねもでき、保存にも優れ-100℃まで耐えられます。
- ◆ ラックにはアルファベット、数字の印字済み
- ◆ オートメーションロボット対応 HTS (High Throughput Screening)

8連チューブ用キャップ

原寸大



カタログ No.

P-8702-C 未滅菌

希望販売価格 キャンペーン中の参考価格
¥3,200 → **¥2,250**

1,000本分 (8連×125ストリップ) 大箱包装: 1,000枚×4

P-8702-CS G滅菌

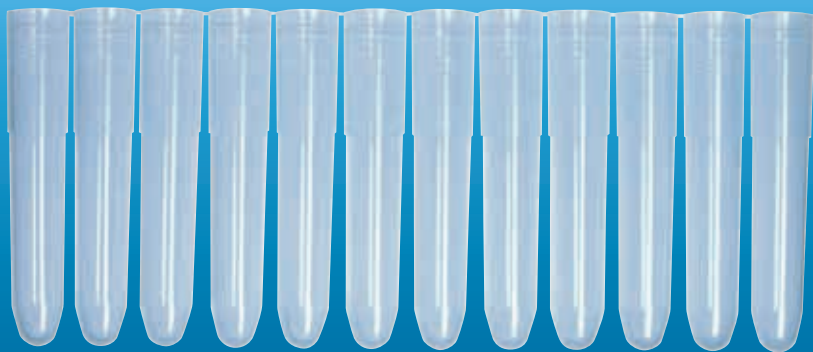
¥4,000 → **¥2,800**

1,000本分 (8連×125ストリップ) 大箱包装: 1,000枚×4

- ◆ P-8702シリーズ用8連キャップです。
- ◆ キャップバンドはカッター等で簡単に切れます。

サンプルトラック12連 1.2ml

原寸大



- ◆ 温度耐性: -100℃~121℃
- ◆ チューブは12本連結しています。
- ◆ 必要時には1本ずつ簡単にカットする事ができます。
- ◆ マルチチャンネルピペットが利用できます。
- ◆ HIV型テスト・サンプル搬送等に便利です。
- ◆ コンパクトで積み重ねもでき、保存にも優れ-100℃まで耐えられます。
- ◆ ラックにはアルファベット、数字の印字済み
- ◆ オートメーションロボット対応 HTS (High Throughput Screening)

カタログ No.

P-8703-1 未滅菌

960本分 (12連×80ストリップ) バルク 大箱包装: 960本×10

希望販売価格 キャンペーン中の参考価格
¥4,500 → **¥3,150**

P-8703-2 未滅菌

960本分 (12連×8ストリップ×10ラック) ラック 大箱包装: 960本×4

¥7,500 → **¥5,250**

P-8703-3 G滅菌

960本分 (12連×8ストリップ×10ラック) ラック 大箱包装: 960本×4

¥8,300 → **¥5,400**

サンプルトラック12連 1.2ml

原寸大



- ◆ P-8703シリーズ用12連キャップです。
- ◆ キャップバンドはカッター等で簡単に切れます。

カタログ No.

P-8703-C 未滅菌

960本分 (12連×80ストリップ) 大箱包装: 960本×10

希望販売価格 キャンペーン中の参考価格
¥3,300 → **¥2,300**

P-8703-CS G滅菌

960本分 (12連×80ストリップ) 大箱包装: 960本×4

¥4,000 → **¥2,800**

*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。

チューブ

リザーバー

ピペット

チューブ・プレート

セルカルチャー

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

整列
包装



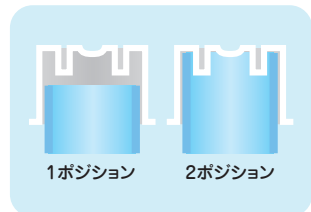
滅菌済

オートクレーブ不可

目盛付

2ポジションキャップ

1ポジションは通気性用途、
2ポジションは非通気性用途に
適しています。



1ポジション

2ポジション

使いやすい整列包装

25本ごとに整列した、取り出しや
すいパック入りです。



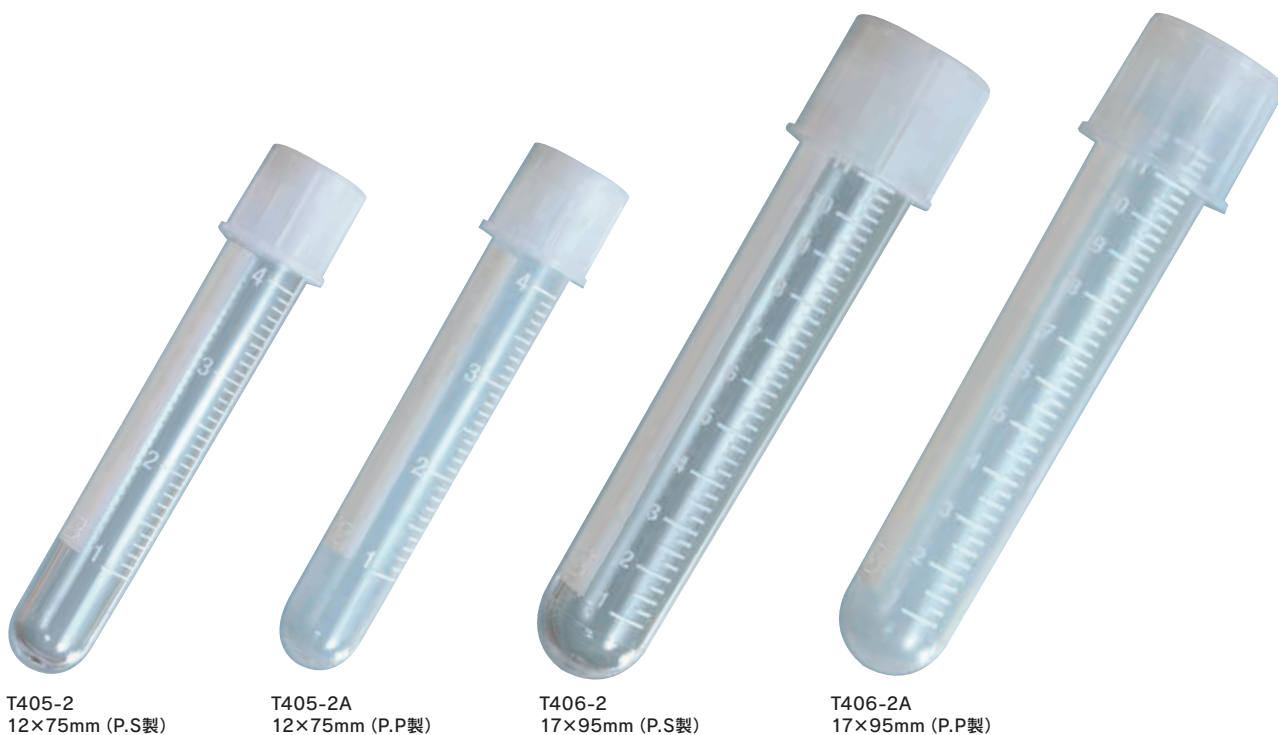
見やすいホワイトライン目盛

12×75mmチューブは0.1ml刻み、
17×95mmチューブは0.25ml刻
みの目盛付です。



書き込みやすいワイドスペース

目盛りの裏側には書き込み可能な
スペース付です。



T405-2
12×75mm (P.S製)

T405-2A
12×75mm (P.P製)

T406-2
17×95mm (P.S製)

T406-2A
17×95mm (P.P製)

●12×75mm 容量：4.0ml

カタログ No.

T405-2 P.S 包装：500本 (25本×20トレイ)
大箱包装：500本×4

希望販売価格 **キャンペーン中の参考価格**

¥16,500 → **¥11,500**

T405-2A P.P 包装：500本 (25本×20トレイ)
大箱包装：500本×4

希望販売価格 **キャンペーン中の参考価格**

¥16,500 → **¥11,500**

●17×95mm 容量：12.0ml

カタログ No.

T406-2 P.S 包装：500本 (25本×20トレイ)
大箱包装：500本×4

希望販売価格 **キャンペーン中の参考価格**

¥22,200 → **¥15,500**

T406-2A P.P 包装：500本 (25本×20トレイ)
大箱包装：500本×4

希望販売価格 **キャンペーン中の参考価格**

¥22,200 → **¥15,500**

● **P.S (ポリスチレン) 製**
チューブの透明度が高く、サンプル目
視に最適です。
遠心耐性：最大RCF 1400g
温度耐性：-40℃～70℃

● **P.P (ポリプロピレン) 製**
温度耐性範囲が広く、様々な環境下
でサンプルの経過観察や保存に向い
ています。
遠心耐性：最大RCF 1500g
温度耐性：-80℃～120℃

チップ

リザーバー

ピペット

チューブ・プレート

セルカルチャー

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

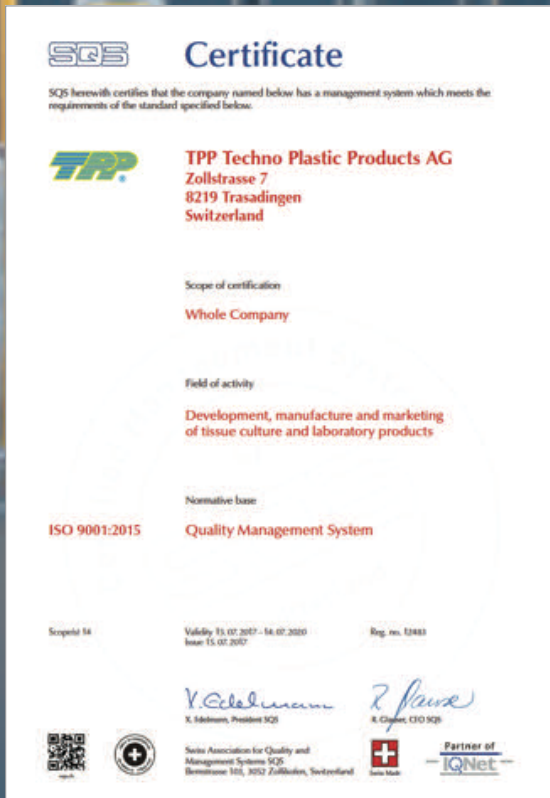
TPP 社では、全ての個々の商品にロットナンバーの印刷を行っております。
ロットナンバー毎に商品の生産工程や商品検査等をトレースできる様にしておき、お客様に安心してお使いいただける様日々努力しております。
商品番号とロット番号により、ロット毎の品質証明書をご用意できます。

● Non-Pyrogenic 保証

TPP 社細胞培養商品は、エンドトキシンレベル 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、バイオリクターチューブ 600ml は 0.1EU/ml
- ※ プラスチックピペット (1-25ml、リザーバー付以外)、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

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。



チップ

リザーバー

ピペット

チューブ・プレート

セルカルチャー

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) : -190 ~ 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。

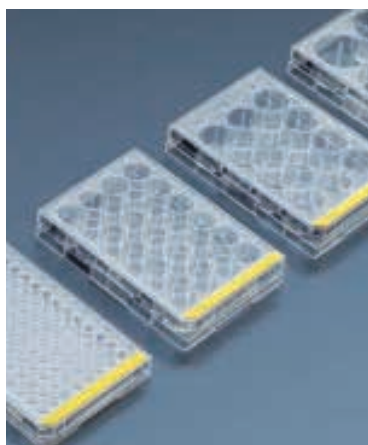


カタログNo.	容量	材質	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
91054	50ml	コニカル P.P	160本 (20本×8パック)	¥7,300 →	¥5,110
91014	15ml	コニカル P.P	360本 (40本×9パック)	¥15,500 →	¥10,850

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

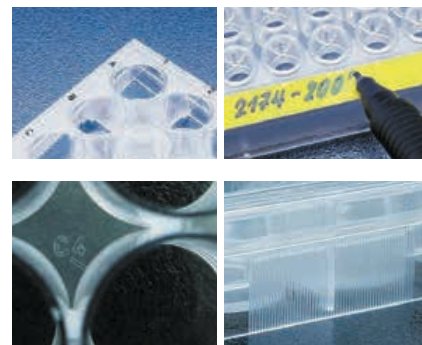
全商品のフタ、本体にイエローラベルが有り、書き込み可能

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	96ウェル	平底	54枚 (1枚個装×54パック)	¥15,700 →	¥10,990
92197	96ウェル	丸底	54枚 (1枚個装×54パック)	¥15,700 →	¥10,990
92148	48ウェル	平底	42枚 (1枚個装×42パック)	¥12,600 →	¥8,820
92124	24ウェル	平底	42枚 (1枚個装×42パック)	¥12,600 →	¥8,820
92112	12ウェル	平底	42枚 (1枚個装×42パック)	¥12,600 →	¥8,820
92106	6ウェル	平底	42枚 (1枚個装×42パック)	¥12,600 →	¥8,820

大箱包装：包装×4

チップ

リザーバー

ピペット

チューブ・プレート

セルカルチャー

グローブ

機器

ニトリルグローブ

Ultraform® ウルトラフォーム

MICROFLEX®

パウダーフリー

ニトリル

耐薬品性

極薄

- ◆ 300枚入り（一般的なグローブの3倍、XLサイズのみ250枚入）でコスト&スペースセーブ。
- ◆ 非常に薄く柔軟な仕上がりでラテックスのようなフィット感を実現
- ◆ ラテックスフリーですので、ラテックスによるアレルギーの心配がありません。

1枚あたり
¥11.9
(XL: ¥14.3)



キャンペーン中の参考価格

希望販売価格
¥5,100 → **¥3,570**

包装：300枚（300枚×1パック）
※XLサイズのみ250枚（250枚×1パック）
大箱包装：300枚×10
※XLのみ250枚×10

カタログ No.	サイズ
UF-524-XS	XS
UF-524-S	S
UF-524-M	M
UF-524-L	L
UF-524-XL	XL

	ASTM	Ultraform®
Length (mm)	220	230
Cuff Thickness (mm)	n/a	0.06
Palm Thickness (mm)	min. 0.05	0.06
Finger Thickness (mm)	min. 0.05	0.08
Tensile Strength		
Before Aging (Mpa)	min. 14	25
After Aging (Mpa)	min. 14	27
Elasticity/Elongation		
Before Aging (%)	min. 500	500
After Aging (%)	min. 400	400

ニトリルグローブ

Ansell社ニトリルグローブは、全て100%合成ポリマーニトリルでできており、耐薬品性に優れ、薬品から手を守ります。また、ラテックスプロテインを含んでいないため、天然ゴムによるアレルギーがおこりにくくなっております。指先はエンボス加工になっていますので、薬品瓶など滑りやすい物にもフィットします。

チップ

リザーバー

ビヘット

チューブ・プレート

セルカルチャ

グローブ

機器

アスピレーター

アスピレーションシステム SAFEVAC



SAFEVACアスピレーションシステムは、危険な溶媒を迅速かつ安全に吸引できます。
このシステムは細胞培養、遠心後の上清、イムノアッセイプレートでの洗浄溶液からの溶液を吸引するために広く使用されます。



- ◆ 調整可能な統合的ポンプ
- ◆ 迅速な取付および取り外し、液だれ防止、エアロゾル封じ込みのためのセルフクロージングコネクター
- ◆ オーバーフロー防止のための液面センサー付
- ◆ 廃棄回収ボトル、チューブ、ノズルはオートクレーブ可能
- ◆ 廃棄回収ボトルを持ち運ぶための便利な取り外し可能ハンドル
- ◆ シングルチャンネル、マルチチャンネルノズル、その他のアクセサリーの利用が可能

真空圧力	0-600mBar
流量	15L/min
吸引量	17L/min
ボトル容量	4L
サイズ (W×D×H)	180×240×450mm
重量	3kg

カタログ No. **01-2701** 受返 1年保証 希望販売価格 ~~¥178,500~~ **→ ¥135,000** キャンペーン中の参考価格

■ 構成：バキュームユニット、ボトル、チューブ、アスピレーションハンドル、ピペット、マニュアル、保証書

マグネティックスターラー

マグネチックスターラー



Hotplate マグネチックスターラー

- ◆ デジタル制御システム
- ◆ LEDディスプレイ
- ◆ 材質はABSなので難燃性で化学物質耐性です。
- ◆ 加熱速度が早い
- ◆ 安全機能：
 - ・50℃以上ではHOT注意インジケータが表示されます。
 - ・ホットプレートの温度が320℃を超えると自動的に加熱が停止します。
- ◆ セラミックコートしたステンレス製プラットフォームは化学物質に耐性があり傷つきにくい。



振とう速度	100～1500rpm
最大攪拌容量 (L, H ₂ O)	3L
最大積載量	-
プラットフォームサイズ	φ135mm
温度条件	室温～280℃ (1℃刻み)
本体サイズ (W×D×H)	150×260×80mm
重量	1.8kg
電源	100-120VAC, 50/60Hz, 515W

カタログ No. **01-3101** 1年保証 希望販売価格 ~~¥46,600~~ **→ ¥36,800** キャンペーン中の参考価格

■ 構成：スターラー本体、スターラーバー×1、電源ケーブル、マニュアル、保証書

チップ

リザーバー

ピペット

チューブ・プレート

セルカルチャー

グローブ

機器

ローテーター

CLASSIC Rotator



クラシックローテーターは回転・旋回の動きでサンプルを十分混合させ、その状態を保持します。
 旋回式、回転式の2種類があります。



▲01-1201

- ◆スピード：最大80rpm
- ◆コンパクトなデザインで、インキュベーター内にも使用可能
- ◆回転・旋回の動きで穏やかかつ効率的に混合
- ◆1.5-50mlチューブが使用可能

商品名	旋回式ローテーター	回転式ローテーター
モータータイプ	DCモーター	
傾斜角度	90°	
スピード範囲	最大80rpm	
オペレーションタイプ	継続	
温度条件	5～40℃	
湿度条件	80%	
サイズ (W×D×H)	220×300×310mm	530×150×190mm
重量	2.0kg	1.7kg
電源	100-240VAC, 50/60Hz	
電力	20W	
保護レベル (DIN EN60529)	IP21	

●旋回式ローテーター

カタログNo.

01-1201

1年保証

希望販売価格
¥86,300

キャンペーン中の参考価格

→ **¥63,900**

●回転式ローテーター

カタログNo.

01-1301

1年保証

希望販売価格
¥86,300

キャンペーン中の参考価格

→ **¥63,900**

- 構成：ローテーター本体、電源ケーブル、チューブホルダー（1.5/15/50ml用）、マニュアル、クイックスタートガイド、保証書



▲01-1301

小型旋回ミキサー

Tube Tumbler Rotator



▲SBS550

▲SBS-550-50+SBS550

▲SBS-550-15+SBS550

※本体、回転プレートにチューブは含まれません。



- ◆省スペースを追求したコンパクト設計です。
- ◆しっかりとした安定感、軽量のため持ち運びが容易です。
- ◆回転プレートは2枚からなり、それぞれ独立して動かすことができます。
- ◆回転プレートは軸に対して平行、または垂直の位置で固定できます。用途に応じて、回転プレートを位置づけられます。
- ◆簡単に回転プレートを交換することができます。
- ※ 15mlチューブ、50mlチューブ用回転プレート（別売）

収容本数	1.5ml/2.0mlチューブ×36本
最大回転数	18rpm
使用温度範囲	4℃～65℃
サイズ (W×D×H)	239×127×153mm
重量	2.0kg
消費電力	～120V

カタログNo.

SBS550

1年保証

希望販売価格
¥71,300

キャンペーン中の参考価格

→ **¥49,000**

- 構成：ローテーター本体、電源ケーブル、1.5/2.0mlチューブ用回転プレート、マニュアル、保証書

■ 5ml・15mlチューブ用回転プレート（収容本数：5mlチューブ×16または15mlチューブ×10）

カタログNo.	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
SBS-550-15	Rotator用プレート 15ml 1個（1個×1パック）	¥8,100	→ ¥5,600

■ 50mlチューブ用回転プレート（収容本数：50mlチューブ×6）

カタログNo.	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
SBS-550-50	Rotator用プレート 50ml 1個（1個×1パック）	¥8,100	→ ¥5,600

チップ

リザーバー

ビレット

チューブ・プレート

セルカルチャー

グローブ

機器

往復振とう機

ProBlot™ Rocker25 / 25XL



チップ

リザーバー

ビベット

チューブ・プレート

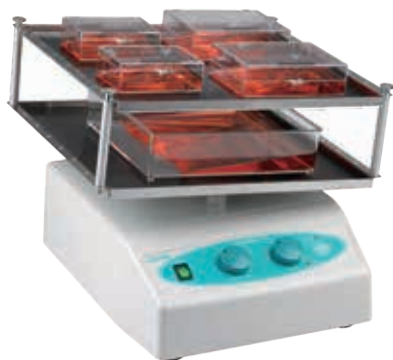
セルカルチャー

グローブ

機器



▲S2025D



▲S2025XLD



左右上下動するシーソー式振とう機

- ◆ ハイブリダイゼーションやサンプルのミキシングに適しています。
- ◆ 振とう速度の調節は可能。様々な用途に対応しています。
- ◆ プラットフォームの表面はノンスリップラバー製。作動中でも容器は滑りません。

カタログNo.	S2025	S2025XL	S2025XLD
プラットフォーム	シングル	シングル	ダブル
プラットフォーム面積	260×200mm	300×300mm	
往復速度	5～120回/分		
タイマー	0～2時間または連続運転		
動作	シーソー 左右		
最大積載量	5kg		
温度条件	4℃～65℃		
傾斜角度	7° 固定		
サイズ (W×D×H)	290×320×145mm	325×360×145mm	
重量	5.3kg		
電源	～120V, 50/60Hz		

●ProBlot™ Rocker25

カタログ No. **S2025-B** 1年保証 希望販売価格 ¥135,900 **→** **¥95,500** キャンペーン中の参考価格

●ProBlot™ Rocker25XL

カタログ No. **S2025XL-B** 1年保証 希望販売価格 ¥154,000 **→** **¥108,000** キャンペーン中の参考価格

S2025XLD-B 1年保証 ¥181,900 **→** **¥128,000** キャンペーン中の参考価格

■ 構成：シェーカー本体、プラットフォーム、電源ケーブル、マニュアル、保証書

ProBlot™ Rocker25 / 25XL 用アクセサリ

カタログNo.	商品名	包装	希望販売価格
S2025-T	弾力性バンド	4本 (4本×1パック)	¥2,400

キャンペーン対象外



動画配信中!

<https://www.bmbio.com/product/tabid73.html?pdid1=S2025>

在庫限定!

往復振とう機

Deluxe ProBlot™ Rocker35



前後に上下動するシーソー式振とう機

- ◆ プラットフォーム面積が広いので、多くの容器を設置することが可能です。
- ◆ 振とう速度の調節は可能。様々な用途に適しています。
- ◆ タイマー付き。振とう時間をコントロールできます。



プラットフォーム	シングル
プラットフォーム面積	356×280mm
往復速度	4～160回/分
タイマー	0～2時間または連続運転
動作	シーソー 前後
最大積載量	7kg
温度条件	4℃～65℃
サイズ (W×D×H)	360×280×165mm
重量	6.7kg
電源	～120V

カタログ No. **S2035** 1年保証 希望販売価格 ¥145,000 **→** **¥98,000** キャンペーン中の参考価格

■ 構成：シェーカー本体、プラットフォーム、電源ケーブル、マニュアル、保証書



動画配信中!

<https://www.bmbio.com/product/tabid73.html?pdid1=S2035>

ドライバス

Dry Bath Incubator



HOT
120°C

- ◆ 温度範囲：室温～120℃
- ◆ 過熱防止機能内蔵
- ◆ 目的に合わせたブロック（別売）を用意しております。（本体に 01-9193 は付属）

温度範囲	室温+5℃～120℃
温度精度	±0.5℃
最大温度	140℃
タイマー	1分～99時間59分または連続運転
サイズ (W×D×H)	175×290×85mm
重量	1.6kg
電源	100～240V、160W



カタログ No.

01-9101

受返 **1**年保証

希望販売価格
¥64,300

キャンペーン中の参考価格

➔ **¥51,000**

■ 構成：ドライバス本体、ブロック（01-9193）、電源ケーブル、マニュアル、保証書

チップ

リザーバー

ビベット

チューブ・プレート

セルカルチャー

グローブ

機器

ドライバス

AccuBlock™ Mini



HOT
100°C

- ◆ 1.5ml チューブ専用小型ドライバス
- ◆ マイクロプロセッサ制御により、正確な温度コントロールを実現できます。
- ◆ 大きく見やすいLCD ディスプレイ / タイマー付き。
- ◆ 付属のサンプリングチューブ用のラック（AccuRack）を使用することにより、サンプリングチューブを容易にブロックから取り出すことができます。
- ◆ ブロック材質：アルミニウム（腐食防止加工）

温度範囲	室温+5℃～100℃
温度設定	0.1℃ずつ
温度均一性	±0.2℃
温度精度	±0.2℃
時間	1分～19時間59分または連続運転
収容本数	1.5mlサンプリングチューブ×12本
サイズ (W×D×H)	140×120×60mm
重量	1.3kg
電源	～120V、50/60Hz

カタログ No.

D0100

1年保証

希望販売価格
¥57,100

キャンペーン中の参考価格

➔ **¥42,800**

■ 構成：ドライバス本体、AccuRack™、電源ケーブル、コード、マニュアル、保証書

UV 関連機器

UVP クロスリンカー

New!!

analytikjena
An Endress+Hauser Company

DNAおよびRNAをナイロンまたはニトロセルロース膜に架橋させる装置
その他にも、PCRサンプルコンタミ防止やUV硬化、殺菌・消毒等へも使用可能

- ◆ マイクロプロセッサ制御による正確なUV線量制御
- ◆ エネルギー（ジュール/cm²）もしくは時間（秒）で照射コントロールが可能
- ◆ 途中でドアを開けるとUVランプが消灯する安全設計



カタログNo.	849-95-0615-01	849-95-0615-03	849-95-0615-05
商品名	CL-3000	CL-3000M	CL-3000L
波長	254nm	302nm	365nm
UV放電管	8ワット×6本		
UV照射エネルギー	0.1mJ～9999.9mJ/cm ² (0～10 J/cm ²)		
UV照射時間	000:01～999:59 (>300J/cm ²)		
チャンパー内サイズ(W×D×H)	350×270×160mm		
本体サイズ(W×D×H)	410×400×265mm		
重量	6.8kg		
電源	100-115VAC, 50/60Hz		

● CL-3000

カタログ No.

849-95-0615-01

1年保証

希望販売価格
¥320,000

キャンペーン中の参考価格

→ **¥268,000**

● CL-3000M

カタログ No.

849-95-0615-03

1年保証

希望販売価格
¥320,000

キャンペーン中の参考価格

→ **¥268,000**

● CL-3000L

カタログ No.

849-95-0615-05

1年保証

希望販売価格
¥320,000

キャンペーン中の参考価格

→ **¥268,000**

■ 構成：クロスリンカー本体、8W放電管、電源ケーブル、マニュアル、保証書

アプリケーションノート

CL-3000を用いた 使用済みN95マスクの UV照射によるウィルス不活化

下記よりご覧いただけます！

https://www.bmbio.com/Portals/0/product/upload/849-95-0615_application.pdf



チップ

リザーバー

ピベット

チューブ・プレート

セルカルチャー

グローブ

機器

ポータブルPCRサーマルサイクラー

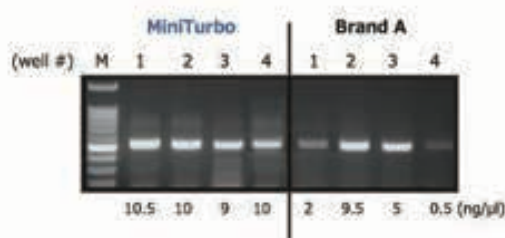
MiniTurbo

New!!



MiniTurboポータブルPCRサーマルサイクラーは、サンプル採取後すぐにPCRを進める必要がある場合に便利です。高い携帯性とコンパクトさ、そして使いやすく従来の卓上型サーマルサイクラーと遜色のない性能です。通常のPCRはもちろん、逆転写PCRからインキュベーションまで対応可能で広い範囲でお使いいただけます。

- ◆ 持ち運びができる手軽さ：コンパクトサイズで軽量(1kg)なので、実験室や教室での使用に最適
- ◆ 高い性能：高い精度と均一性(±0.4℃)で卓上型サーマルサイクラーと変わらない品質性能
- ◆ 操作が簡単：操作ボタンは1つだけ
- ◆ 完全なプログラム：標準的なPCRプロトコルがプログラム済み



4サンプルを他社卓上型サーマルサイクラーと比較した結果

対応容器	0.2ml PCRチューブx8本
温度設定範囲	25℃～ 99℃
最大温度上昇/下降速度	5.5℃/秒、3.4℃/秒
温度精度	±0.4℃
温度均一性	±0.4℃
リッド温度	105℃ (pre-heat 60℃)
作業温度範囲/湿度	15℃～ 30℃ /65% RH以下
サイズ(WxDxH)	136x102x104mm
重量	1.0kg(アダプター含まず)
電源	100～240V、50/60Hz、120W

● MiniTurbo Thermal Cycler

カタログ No.

TCMI-0810

1年保証

希望販売価格

¥321,000

キャンペーン中の参考価格

→ **¥210,000**

- 構成：本体、プログラムチップ、MiniTurboライター、MiniTurboライターUSBコネクター、ソフトウェア操作マニュアル、電源コード、マニュアル、保証書



チップ

リザーバー

ビレット

チューブ・プレート

セルカルチャー

グローブ

機器

リアルタイムPCR

qTOWER³ シリーズ

analytikjena
An Endress+Hauser Company

チップ

リザーバー

ビベット

チューブ・プレート

セルカルチャー

グローブ

機器



リアルタイムPCRアプリケーションに新たな柔軟性と精度基準を

定量PCRにおいて優れた高性能光学系と96サンプルでの温度均一性技術は欠かすことができません。

qTOWER³シリーズは、サンプル数に関係なく、精確な温度制御技術と特許技術の高性能光学系で、すべてのサンプルにおいて均一な励起と蛍光を保証します。

qTOWER³シリーズのカラーモジュールは、選択自由で最大6色の搭載が可能です。アプリケーションの可能性が広がります。

- ◆ 特許の光ファイバーシステム
 - 蛍光色素の数にかかわらず最短6秒で検出
 - 4種類の長寿命LED (RGWB) 光源
 - 96ウェルの蛍光色素を均一に励起・検出
- ◆ 革新的シルバーブロックテクノロジー
 - 最大加熱速度8℃/秒、最大冷却速度6℃/秒
 - 優れた温度均一性 (±0.1℃)
 - 最大40℃の範囲で条件検討ができるリニアグラジエント機能
- ◆ qPCRsoft ソフトウェア
 - 10インチタブレット内蔵のスタンドアロン型とPC制御型
 - インストールの制限無し
 - アップグレードソフトも無償提供
 - Ct値の測定などの基本的な機能から、 $\Delta\Delta Ct$ 法やマルチプレート解析など多岐にわたる解析に対応
- ◆ 拡張可能なモジュールシステム
 - 12種類のカラーモジュール
 - アプリケーションに合わせて交換可能

2年保証

カタログNo.	844-00553-5	844-00554-5	844-00555-5	844-00556-5
商品名	qTOWER ³	qTOWER ³ G	qTOWER ³ touch	qTOWER ³ G touch
ブロック材質/コーティング	シルバー/ゴールド			
ブロック容量	96ウェルプレート、0.2ml PCRチューブ			
サンプル量	10~80µl			
最大加熱速度	8℃/秒			
最大冷却速度	6℃/秒			
温度設定範囲	4~99℃			
ブロック温度均一性 (計時開始後15秒)	±0.15℃ (55℃)			
温度コントロール精度	±0.1℃			
グラジエント機能	無	有	無	有
グラジエント設定温度幅	—	0.1~40℃、12カラム	—	0.1~40℃、12カラム
Lid設定温度	30~110℃			
加熱Lid接触圧	30kg (自動加圧)			
検出感度	sequence >1コピー			
ダイナミックレンジ	10桁			
光源	4色LED (RGBW)			
検出器	高感度光電子増倍管			
カラーモジュール	6種類を同時に搭載可能			
スキャン速度	96ウェルに対して6秒			
制御	PC		タッチパネル	
ディスプレイ	無		10インチカラータッチ	
インターフェース	USB			
ノイズ	<45dB			
重量	30kg			
サイズ (W×D×H)	275×275×585mm			
電源	100V			
包装	1式			
希望販売価格	¥2,400,000	¥2,500,000	¥2,600,000	¥2,700,000
キャンペーン中の参考価格	¥1,990,000	¥2,070,000	¥2,150,000	¥2,240,000

■ 構成：qTOWER3本体、電源ケーブル、専用ソフトウェア、カラーモジュール1 (844-00520-0)、マニュアル、保証書
 注意：PCは含まれません

*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。

直感的に操作できるソフトウェア

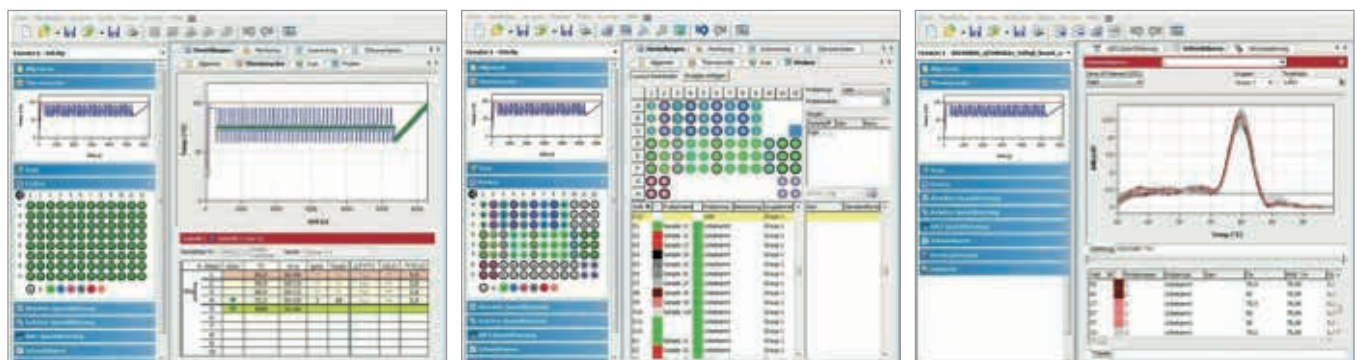
qTOWER³は、直感的かつ簡単に操作できます。ソフトウェアには、メソッドテンプレートや様々な解析機能が搭載されています。

解析ソフトウェアqPCRsoftは、使いやすさを追求しました。すべての解析ツールを直観的に理解できるように、画面上に配置しています。PCRプログラムの作成やデータ解析は、各パラメーターを入力するだけの簡単操作です。

PCR反応を行っている間にも、以前の実験データの解析を同時に行うことが可能です。Ct値を決定するための閾値の計算や検量線の作成、PCR効率の計算など様々なステップは、qPCRsoftが自動で行います。煩雑な操作は必要ありません。

絶対定量や相対定量、 $\Delta\Delta Ct$ 法での解析などの様々な解析法も自動的に行います。特に $\Delta\Delta Ct$ 法による解析では、PCR効率を外部ファクターとして解析条件に加えるかどうかを選択することもできます。qPCRsoftは、蛍光標識プローブを利用した実験結果の解析アルゴリズムも備えています。ゲノム上の点突然変異の検出やPCR反応終了後のエンドポイント解析による対立遺伝子識別 (SNPジェノピング)を行うことも可能です。

- ◆ 簡単で分かりやすい解析ソフトウェアqPCRsoft
- ◆ 多様なアルゴリズム:絶対定量、相対定量、 $\Delta\Delta Ct$ 法、ジェノタイピング、エンドポイント解析、溶解曲線、タンパク解析、マルチプレート解析
- ◆ 3段階でのユーザー管理
- ◆ MIQEに準拠した文章化
- ◆ ライセンスフリー
- ◆ 無償アップグレード



カラーモジュール (別売)

カタログNo.	商品名	励起波長	検出波長	測定可能な色素*	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
844-00520-0	カラーモジュール1	470nm	520nm	FAM™, SYBR® Green, Alexa488®	1式	¥200,000	→ ¥165,000
844-00521-0	カラーモジュール2	515nm	545nm	JOET™, HEX™, VIC®, YakimaYellow®	1式	¥200,000	→ ¥165,000
844-00522-0	カラーモジュール3	535nm	580nm	TAMRA™, DFO™, Alexa546®, NED™	1式	¥200,000	→ ¥165,000
844-00523-0	カラーモジュール4	565nm	605nm	ROX™, TexasRed®, Cy3.5®	1式	¥200,000	→ ¥165,000
844-00524-0	カラーモジュール5	630nm	670nm	Cy5®, Alexa633®, Quasar670™	1式	¥200,000	→ ¥165,000
844-00525-0	カラーモジュール6	660nm	705nm	Cy5.5®, LightCycler Red®	1式	¥200,000	→ ¥165,000
844-00526-0	FRETモジュール1	470nm	580nm	FAM™ (donor) / TAMRA™ (acceptor)	1式	¥200,000	→ ¥165,000
844-00527-0	FRETモジュール2	470nm	670nm	FAM™ (donor) / Cy5® (acceptor)	1式	¥200,000	→ ¥165,000
844-00528-0	FRETモジュール3	470nm	705nm	FAM™ (donor) / Cy5.5® (acceptor)	1式	¥200,000	→ ¥165,000
844-00529-0	FRETモジュール4	515nm	670nm	JOET™ (donor) / Cy5® (acceptor)	1式	¥200,000	→ ¥165,000
844-00531-0	FRETモジュール5	470nm	605nm	FAM™ (donor) / ROX™ (acceptor)	1式	¥200,000	→ ¥165,000
844-00530-0	カラーモジュールプロテイン1	490nm	580nm	SYPRO® Orange	1式	¥200,000	→ ¥165,000

トップ

リサーチバー

ビバレット

チューブ・プレート

セルカルチャー

グローブ

機器

ユーザー様も代理店の皆様も是非!

BM会員募集中

当社新商品や各種サービスの情報をいち早くお知らせするための e-mail 送信用の会員です。
登録料、年会費は一切ございません。
皆様のお役に立つサービスをご提供させていただきます。
ぜひご入会下さい!!

www.bmbio.com



会員特典

新商品、セミナー、勉強会などを
ご案内いたします。

会員特典

先着限定や数量限定など
お得なキャンペーン情報を随時更新します。

ご登録は
ホームページの
こちらから



**BM会員に登録いただいた方先着2,000名様に
便利なスティック型USBハブをプレゼント!!**

★USBハブ

アイフォンでもアンドロイドでも立てかけられるモバイルグッズ。持ち運びもできるスリム形状 (300×840mm) で4口のUSBポート付。
デスク上でも出張先でも場所をとらず便利です。コードの長さ：約61mm。延長USBコードが別途付属。



◆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2020年7月1日現在の希望販売価格で、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