

BME EXPRESS

2025 ★ FEBRUARY vol.181

全自動セルカウンター

SOL

SOL COUNT

売れてます!!



SOL COUNT全自動セルカウンターは、レンズレスLED光学系とCMOSセンシング技術により、細胞の総数、生細胞、死細胞を迅速かつ正確に測定し、データの保存と転送を容易に行うことができます。使い捨ての4チャンネルカートリッジを採用しているため、使い勝手がよく、2種類のサンプルを同時に測定することが可能です。また、コンパクトで携帯性に優れているため、モバイルラボに設置することが可能です。

- ◆ 簡単操作で、素早い結果（10秒以内）
- ◆ 2サンプル同時計測
- ◆ 小型軽量、バッテリー駆動
- ◆ Wifi接続で
 - ・クラウドサーバー（SOLOUD,無償）へのデータ保存
 - ・ソフトウェアの自動アップデート



計測時間	10秒未満
細胞濃度範囲	$1 \times 10^4 \sim 1 \times 10^7$ cells/mL
細胞径範囲	5~50 μ m
サンプル量	10 μ L
染色法	トリパンブルー染色
画像解像度	8メガピクセル
データフォーマット	JPEG（画像）、PDF（レポート）
データ出力	USB、クラウドサーバー
ディスプレイ	6.95インチタッチLCD
外部接続	Wifi、Ethernet、HDMI
サイズ（W×D×H）	180×120×78mm
重量	0.82kg
電源	5V/2A、USB Cタイプケーブル

1年保証

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
SOLCOU1	SOL COUNT全自動セルカウンター	¥420,000	→ ¥336,000

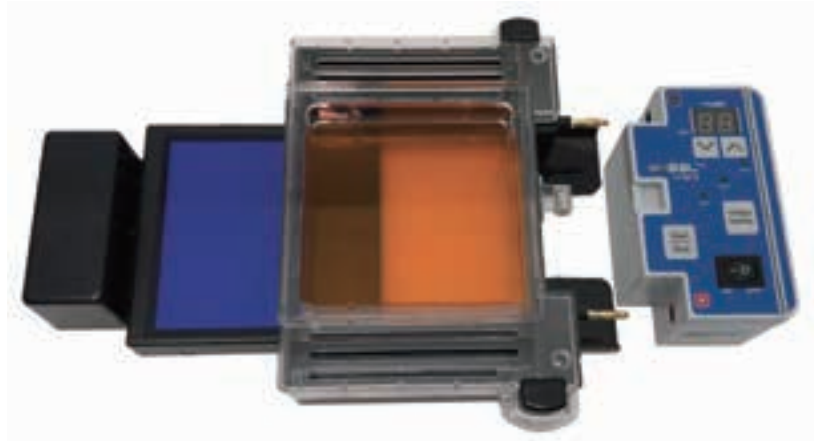
■ 構成：本体、カートリッジ（50枚）、充電用電源ケーブル（タイプC給電）、USB、マニュアル、保証書

1枚あたり ¥230

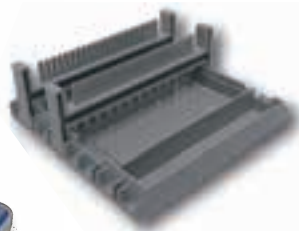
カタログNo.	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
SOLCOU2	SOL COUNT用カートリッジ	¥14,400	→ ¥11,500

MYGEL™ InstaView™ システム

myGel™ InstaView™には、ミニ電気泳動ゲルのキャスト、泳動、観察に必要なものがすべて揃っており、パワーサプライも内蔵されています



- ◆ ゲルタンクには、大型（10.5×10cm）または小型（10.5×6cm）のゲルトレイを1つ収容できます。
- ◆ 付属のトレイ、コーム、漏れ防止用キャストスタンドを使って、簡単にゲルを流し込むことができます。
- ◆ パワーサプライはゲルタンクに直接接続するため、リード線が不要で毎回確実に接続されます。
- ◆ 出力電圧は35V、50V、100Vに調整でき、泳動時間は最大99分まで設定できます。
- ◆ ゲルタンクとフタの間の磁気ロックにより、フタが適切に閉まっていない場合には装置に電流が流れるのを防ぎます。
- ◆ セットアップ完了後、ミニLEDトランスイルミネーターをタンクの下に所定の位置にスライドさせ、スイッチを入れるだけで、いつでもリアルタイムで泳動の様子を見ることができます。
- ◆ 波長465nmの青色光はDNAにダメージを与えることがなく、SmartGlow™, SYBR™ Green, GelGreenなどの一般的な緑色蛍光染色を励起することが可能です。
- ◆ フタにはオレンジ色のフィルターが組み込まれているので、追加の装置や特殊なメガネなしでDNAバンドを確認することができます。
- ◆ 電気泳動後は、付属のイメージングエンクロージャーを使用し、簡単にスマートフォンで高解像度の画像を撮影することができます。
- ◆ 画像は電子メールで簡単に共有でき、印刷も可能です。



出力電圧	35V、50V、100V
タイマー	0-99分、連続
安全機能	磁気ロック
バッファー容量	230ml
トレイ容量	大 10.5×10cm (厚さ 0.5cm) 小 10.5×6cm (厚さ 0.5cm)
光源	青色LED, 465nm
サイズ (W×D×H)	255×210×140mm
重量	1.04kg
入力電圧	115V ~ 230V, 50/60Hz
保証	2年

2年保証

カタログ No.	商品名	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
E1201	myGel™ InstaView™ コンプリート電気泳動システム Blue LED イルミネーター付	1式	¥196,000 →	¥156,800
E1200-CS1	キャストセット 10.5×10cm, 10.5×6cm ゲル用	1式	¥9,500 →	¥7,600
E1101-COMB1	リバーシブルコーム, 22/12ウェル, E1101-CS1用 2個	1式	¥1,900 →	¥1,500
E1200-OC	ミニLED トランスイルミネーター用オレンジフィルター	1式	¥7,900 →	¥6,300

PETG三角フラスコ バッフルボトム/平底 NEST®



- ◆ 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。
- ◆ 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0.22μm疎水性ベントフィルターキャップ
- ◆ バッフルボトムは安定かつ最適な攪拌を可能にします。

- ・オートクレーブ不可
- ・DNase, RNase, Pyrogen Free
- ・電子線滅菌、SAL=10⁻⁶
- ・材質：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
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
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
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
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
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
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
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
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
WNB781301	個装 125	106.8	34	66	25	バッフルボトム	プラグシール	電子線滅菌 24個 (1個個装×24パック)	¥12,100
WNB781311	個装 125	106.8	34	66	25	バッフルボトム	ベントフィルター	電子線滅菌 24個 (1個個装×24パック)	¥12,600
WNB782301	個装 250	137.8	34	83	50	バッフルボトム	プラグシール	電子線滅菌 12個 (1個個装×12パック)	¥7,700
WNB782311	個装 250	137.8	34	83	50	バッフルボトム	ベントフィルター	電子線滅菌 12個 (1個個装×12パック)	¥8,200
WNB783301	個装 500	175.8	39	101	100	バッフルボトム	プラグシール	電子線滅菌 12個 (1個個装×12パック)	¥10,100
WNB783311	個装 500	175.8	39	101	100	バッフルボトム	ベントフィルター	電子線滅菌 12個 (1個個装×12パック)	¥10,500
WNB784301	個装 1000	213.3	39	127	100	バッフルボトム	プラグシール	電子線滅菌 6個 (1個個装×6パック)	¥7,900
WNB784311	個装 1000	213.3	39	127	100	バッフルボトム	ベントフィルター	電子線滅菌 6個 (1個個装×6パック)	¥8,700

※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。

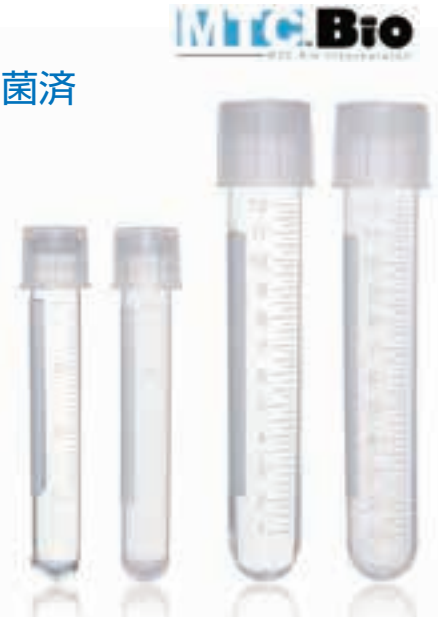
2ポジションチューブ

5mL, 12x75mm / 14mL, 17x100mm、キャップ付、滅菌済

MTC Bio 2ポジションチューブについている低密度ポリエチレン (LDPE) スナップキャップは 2か所で取り付け可能です。

最初の位置では、チューブの内外の両方に空気の流れが可能になり、好気培養が可能になります。2番目の位置は漏れ防止および気密シールを提供し、嫌気性培養及び、またはサンプルの保管に最適です。

- ◆ DNase, RNase, Pyrogen, Cytotoxinフリー
- ◆ 2ポジションキャップ付
- ◆ 目盛り付
- ◆ 容量: 5mL/14mL
- ◆ サイズ: Φ12x75mm/Φ17x100mm
- ◆ 材質: ポリプロピレン製/ポリスチレン製 (チューブ) / 低密度ポリエチレン (LDPE) (キャップ)
- ◆ 滅菌済
- ◆ 遠心耐性: 最大2,000xg (PS) / 最大4,000xg (PP)
- ◆ 温度耐性: 0℃~70℃ (PS) / -86℃~121℃ (PS)



カタログ No.	規格	包装	希望販売価格
T8301	2ポジションチューブ 5mL, Φ12x75mm, PP	1,000本 (25本×40パック)	¥31,000
T8305	2ポジションチューブ 5mL, Φ12x75mm, PS	1,000本 (25本×40パック)	¥31,000
T8225	2ポジションチューブ 14mL, Φ17x100mm, PS	1,000本 (25本×40パック)	¥50,000
T8235	2ポジションチューブ 14mL, Φ17x100mm, PP	1,000本 (25本×40パック)	¥49,000

シリンジフィルター

NEST®



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.	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
WNB331011	個装 PES	0.22	Φ30×23	100個 (1個個装×100パック)	¥13,400
WNB331111	個装 PES	0.22	Φ25×22	100個 (1個個装×100パック)	¥12,700
WNB331211	個装 PES	0.22	Φ13×14	100個 (1個個装×100パック)	¥8,800
WNB331001	個装 PVDF	0.22	Φ30×23	100個 (1個個装×100パック)	¥14,800

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。

◆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1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。

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

■ 代理店