

BME EXPRESS

2023 ★ MAY

vol.169



New!!

全自動セルカウンター

SOL COUNT



全自動セルカウンター



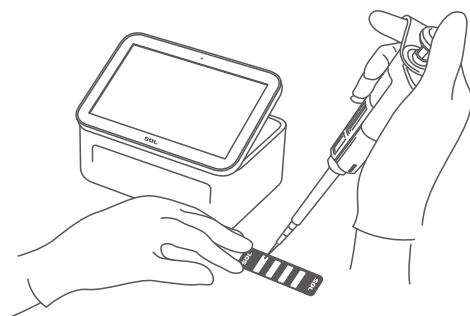
SOL COUNT

- 短時間計測**
計測時間 10秒
- 使いやすい**
サンプル調製 ▶ ローディング ▶ 結果
- 複数サンプルを同時計測**
2サンプル / 1ショット
- 正確**
R2 = 0.99 (対用手法)
- 接続性**
Wi-Fi/Ethernet 接続
- 携行性**
軽量 (800g)、充電可能
- 自動アップデート**
ソフトウェアの自動アップデート



4ステップで簡単計測

STEP 1



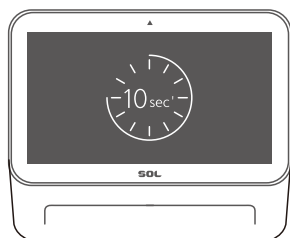
ピペットを用いて細胞懸濁液 10 μ L をカートリッジに添加
(45° が最適な角度です。)

STEP 2



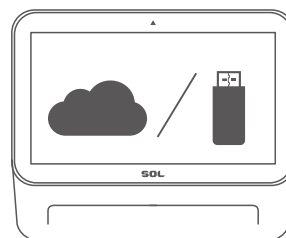
カートリッジトレイを押し開けて、カートリッジをセット

STEP 3



チャンネルあたり数秒で結果を表示

STEP 4

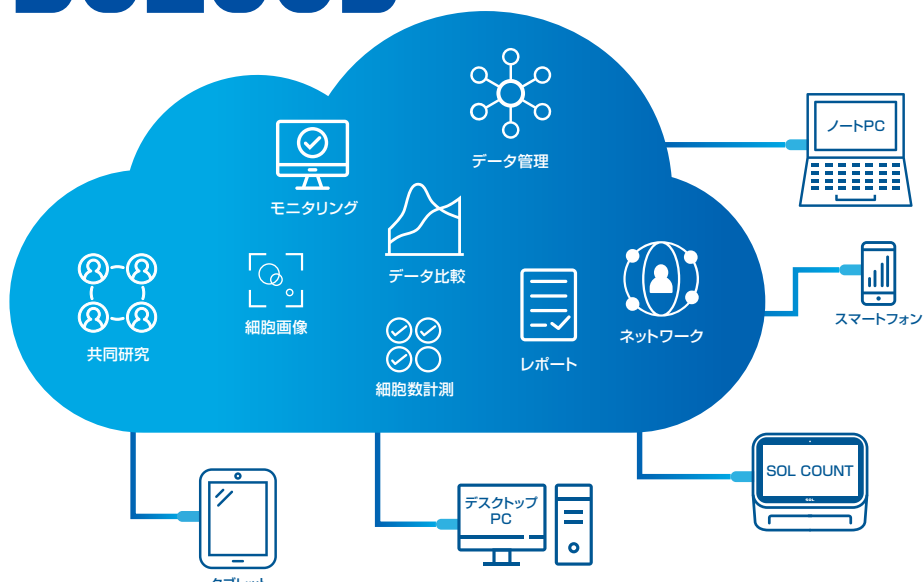


クラウドサーバーもしくはUSBメモリーにデータ保存

SOL COUNT は独自のレンズレス光学系と CMOS センシング技術による広い視野により、細胞の総数、生細胞数、死細胞数を迅速かつ正確に測定することが可能です。また、2 サンプルを同時に計測することが可能です。



SOL COUNT クラウドサーバー SOLOUD



本体を Wi-Fi 接続することで、専用のクラウドサーバー (SOLOUD、無償) にデータを保存することが可能で、インターネット環境があれば、どこでもデータを見ることができます。また Wi-Fi 接続により、自動的にソフトウェアのアップデートが実施され、常に最新の状態で使用することが可能です。

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

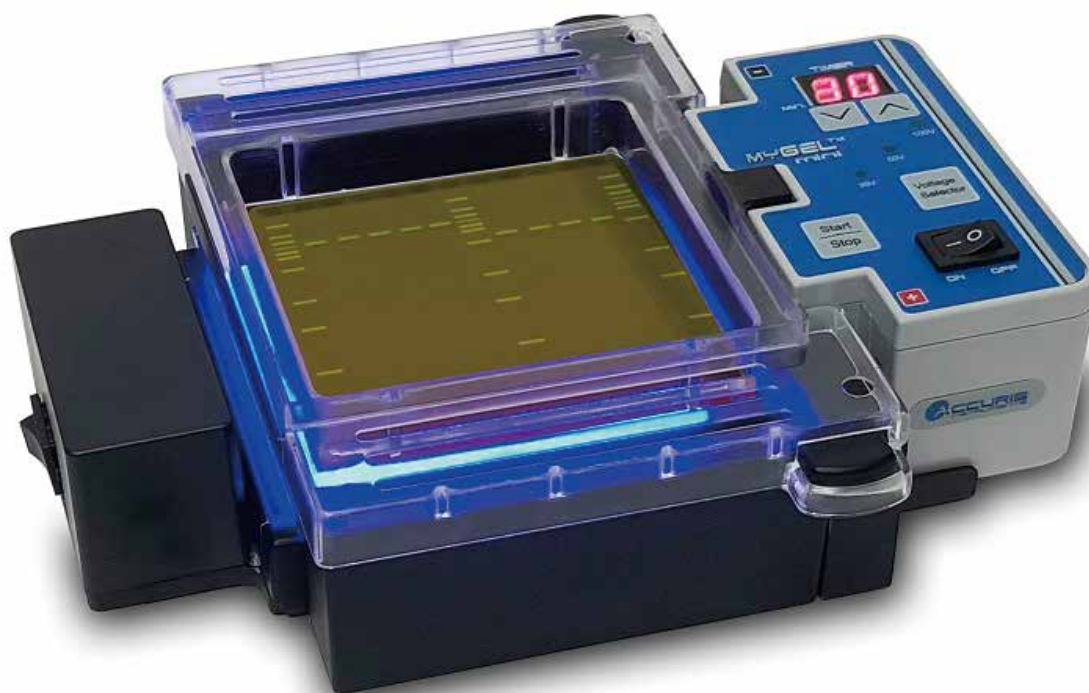
カタログ No.	商品名	包装	希望販売価格
SOLCOU1	SOL COUNT全自動セルカウンター 	1式	¥403,000
SOLCOU2	SOL COUNT用カートリッジ	50枚 (50枚×1パック)	¥14,400

■ 構成：本体、カートリッジ、Cタイプケーブル、USB、マニュアル、保証書



電気泳動装置

InstaView™



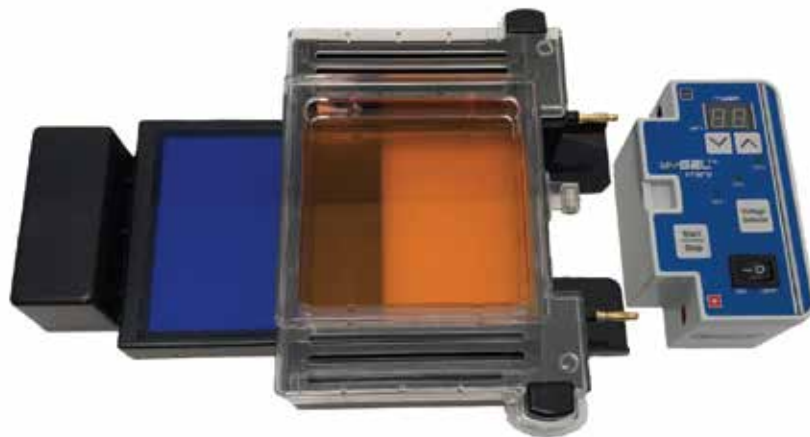
DNAの移動と
分離の様子を
見ることができます

青色LEDで
DNAにダメージを
与えません

ゲルトレイを
移動することなく
撮影可能です

myGEL™ InstaView™ システム

パワーサプライ付きコンプリートシステム



myGel™ InstaView™には、ミニ電気泳動ゲルのキャストリング、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、コム、漏れ防止用キャストリングスタンドを使って、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の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 (WxDxH)	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
E1201	myGel™ InstaView™ Complete Electrophoresis System with Blue LED Illuminator	1式	¥189,000
E1200-CS1	InstaView™ Electrophoresis System, Extra casting set	1式	¥9,200
E1101-COMB1	myGel™ Mini Electrophoresis System, Reversible Combs	1式	¥1,800
E1200-OC	InstaView™ Electrophoresis System, Orange filter cover for mini LED transilluminator	1式	¥7,600

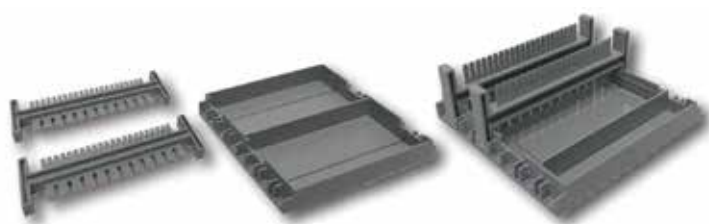
InstaView™ Gel Tank

お手持ちのパワーサプライをご使用いただけます。



InstaView™ Gel Tankは、ご希望のパワーサプライを別途ご用意されているラボにとって最適な選択肢です。電気泳動分離の実行、観察、記録を行うことができます。

- ◆ ゲルタンクは、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、トレイ、コーム、漏れ防止用キャスティングスタンドが付属しています。
- ◆ ゲルタンクのフタには電源リード線が付属しており、フタが適切にセットされていない状態で本体が動作するのを防ぎます。
- ◆ Accuris myVolt™、Mini、myVolt Touchを含む標準的パワーサプライであれば接続可能です。
- ◆ ゲルタンクは、ミニLEDトランスイルミネーター（付属）を下にスライドさせることができる形状になっています。
- ◆ 波長465nmの青色光は、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。
- ◆ トランスイルミネーターは、泳動の進行状況を確認するためにいつでも点灯させることができ、5分後に自動的に消灯します。
- ◆ 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。



Included Casting Set

安全機能	フタ・タンク筒の物理ロック
バッファ容量	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 (WxDxH)	190×210×140mm
重量	0.75kg
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
E1200	myGel™ InstaView™ Gel Tank with Blue LED Illuminator	1式	¥145,000
E2301	myVolt™ Power Supplies , myVolt™ Touch power supply, 115V	1式	¥135,000
E2100	myVolt™ Power Supplies , myVolt™ Mini power supply, 115V	1式	¥51,000
E1200-CS1	InstaView™ Electrophoresis System , Extra casting set	1式	¥9,200
E1101-COMB1	myGel™ Mini Electrophoresis System , Reversible Combs	1式	¥1,800
E1200-OC	InstaView™ Electrophoresis System, Orange filter cover for mini LED transilluminator	1式	¥7,600

三角フラスコ

NEST®

125ml / 250ml / 500ml / 1000ml

- ◆ DNase、RNase、ピロジェンフリー
- ◆ 振とう培養に最適
- ◆ ベントフィルターキャップおよびシールキャップの2種類
- ◆ 0.2μm疎水性フィルター付きベントキャップにより、コンタミネーションなくガス交換が可能
- ◆ 材質：PETG製（ボトル）、HDPE（キャップ）、疎水性 PTFE（フィルター）
- ◆ 電子滅菌済み：SAL=10⁻⁶



ベントフィルターキャップ



1000ml

500ml

250ml

125ml

カタログ No.	容量	キャップタイプ	高さ (mm)	口径 (mm)	底面 (mm)	包装	希望販売価格
WNB781001	125ml	シールキャップ	106.8	34	66	24個(1個個装×24パック)	¥15,700
WNB781011		ベントキャップ				24個(1個個装×24パック)	¥17,600
WNB782001	250ml	シールキャップ	137.8	34	83	12個(1個個装×12パック)	¥11,000
WNB782011		ベントキャップ				12個(1個個装×12パック)	¥11,900
WNB783001	500ml	シールキャップ	175.8	39	101	12個(1個個装×12パック)	¥14,700
WNB783011		ベントキャップ				12個(1個個装×12パック)	¥15,700
WNB784001	1000ml	シールキャップ	213.3	39	127	6個(1個個装×6パック)	¥11,800
WNB784011		ベントキャップ				6個(1個個装×6パック)	¥12,300

三角フラスコ

NEST®

2L / 3L

- ◆ DNase、RNase、パイロジェンフリー
- ◆ 振とう培養に最適
- ◆ ベントフィルターキャップおよびシールキャップの2種類
- ◆ 0.2μm疎水性フィルター付きベントキャップにより、コンタミネーションなくガス交換が可能
- ◆ 材質：PC製（ボトル）、HDPE（キャップ）、疎水性 PTFE（フィルター）
- ◆ 個別包装
- ◆ 電子滅菌済み：SAL=10⁻⁶



ベントフィルターキャップ



カタログ No.	容量	キャップタイプ	高さ (mm)	口径 (mm)	底面 (mm)	包装	希望販売価格
WNB785001	2L	シールキャップ	285	47	162	6個(1個個装×6パック)	¥24,200
WNB785011		ベントキャップ				6個(1個個装×6パック)	¥24,900
WNB786001	3L	シールキャップ	253	62	230	4個(1個個装×4パック)	¥28,700
WNB786011		ベントキャップ				4個(1個個装×4パック)	¥29,100

◆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2023年5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