

全自動セルカウンター

SOL COUNT

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。



■ 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

■ 携帯性

軽量 (800g)、充電可能

■ 自動アップデート

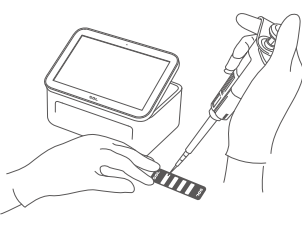

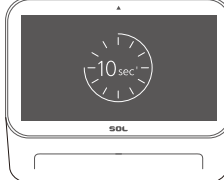
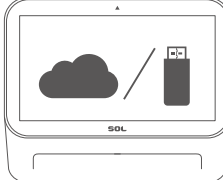
ソフトウェアの自動アップデート

仕様

計測時間	10秒未満
細胞濃度範囲	1x10 ⁴ ~1x10 ⁷ cells/mL
細胞径範囲	5~50μm
サンプル量	10μL
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(WxDxH)	180x120x78mm
重量	0,82kg
電源	5V/2A、USB Cタイプケーブル

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

4ステップで簡単計測

STEP 1	STEP 2	STEP 3	STEP 4
 <p>ピペットを用いて細胞懸濁液10μLをカートリッジに添加 (45°が最適な角度です。)</p>	 <p>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</p>	 <p>チャンネルあたり数秒で結果を表示</p>	 <p>クラウドサーバーもしくはUSBメモリーにデータ保存</p>

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	1年保証 ¥403,000
SOLCOU2	SOL COUNT 用カートリッジ	50枚(50枚x1パック)	¥14,400

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、泳動、観察に必要なものがすべてが揃っており、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。

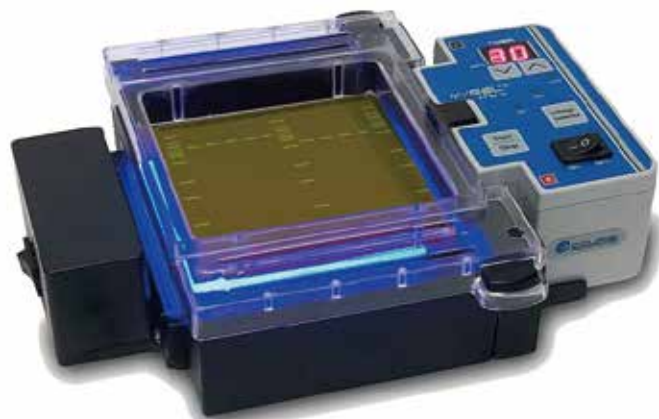
出力電圧は35V、50V、100Vに調整でき、泳動時間は最大99分まで設定できます。

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、連続運転
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)	255x210x140mm
重量	1.04Kg
入力電圧	115V ~ 230V, 50/60Hz

MYGEL™ InstaView™ システム

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

カタログ No.	商品名	包装	希望販売価格
E1201	myGel™ InstaView™ コンプリート電気泳動システム 青色LED	1 式	 ¥189,000
E1200-CS1	InstaView™ 電気泳動システム キャスティングセット 10.5x10cm, 10.5x6cm ゲル用	1 式	¥9,200
E1101-COMB1	myGel™ ミニ電気泳動システム リバーシブルコーム, 22/12ウェル, E1101-CS1用	1 式	¥1,800
E1200-OC	InstaView™ 電気泳動システム 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	¥7,600

構成：本体、電源コード、マニュアル、保証書

◆ 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8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。

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