

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

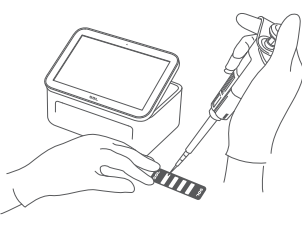

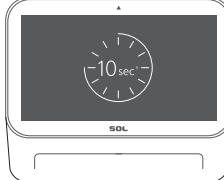
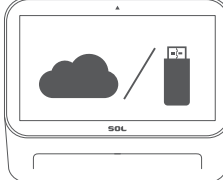
ソフトウェアの自動アップデート

仕様

計測時間	10秒未満
細胞濃度範囲	$1 \times 10^4 \sim 1 \times 10^7$ 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(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	¥403,000
SOLCOU2	SOL COUNT 用カートリッジ	50枚(50枚x1パック)	¥14,400



詳細はこちら↑

安さと品質の
両立

希望販売価格

¥328,000 2024年3月31日までの希望販売価格です。

32×0.2ml グラジエント機能付き

BMBio ミニサーマルサイクラー EL は非常にコンパクトな32ウェルタイプのグラジエント付サーマルサイクラーです。

小さいながらも、高性能・ロングライフのペルチェを搭載し、ランピングレートは最大5℃/s、可能サイクル数は100万回以上と大変パワフルです。また、グラジエント機能、大容量ストレージ、カラータッチスクリーンを備え、フルサイズのサーマルサイクラーにも引けを取らず、本格的なテストを大変お気軽に開始頂けます。

- ◆ 高性能なロングライフペルチェを搭載
- ◆ 熱伝導性の高いアルミニウム製ブロック（腐食防止処理済み）を使用
- ◆ スケーラブルリッドは様々なチューブの高さに対応可能
- ◆ 5インチのTFTカラータッチディスプレイで、設定は簡単
- ◆ 11種類の標準プログラムテンプレートによりお手軽にPCR開始可能
- ◆ フォルダ階層は自由に構成可能。
- ◆ 実行プログラムの経過をリアルタイム表示。
- ◆ ワンクリックインキュベーション機能搭載
- ◆ 電源が切れた場合は、回復後に自動的に再開
- ◆ USBコネクタ搭載で外部ストレージやマウスを使用可能
- ◆ ソフトウェア更新可能

サンプル数	32×0.2ml
温度選定範囲	4~100℃
加熱速度（最大）	5℃/s
冷却速度（最大）	4℃/s
温度均一性	≤±0.2℃
温度精度	≤±0.2℃
設定温度	0.1℃刻み
温度制御モード	BlockまたはTube
速度調節範囲	0.1~5℃
グラジエント設定温度	30~100℃
グラジエント温度幅	1~30℃
リッド温度設定範囲	30~110℃
保存可能なプログラム数	10000 + (USB FLASH)
最大ステップ数	30
最大サイクル数	100
ステップ時間の増減設定範囲	1秒~600秒
ステップ温度の増減設定範囲	0.1~10.0℃
一時停止機能	あり
自動データ保護機能	あり
4℃でのホールド時間	無限
ディスプレイ	5インチ, 800×480ピクセル
外部接続	USB2.0
サイズ (W×D×H)	190×267×115mm
重量	2.6kg
電源	85~264 VAC, 47~63Hz, 600W

構成：本体、電源ケーブル、マニュアル、保証書

BMBio
ST (Standard & Stable)

カタログ No.	包装	希望販売価格*
BMSHBG0005	1式	¥328,000

*2024年3月31日までの希望販売価格です。

◆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2023年12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