

結果まで約10秒。 細胞カウントが楽しくなる。

Countess® II FL、Countess® II 自動セルカウンター

Countess® II FL、Countess® II は、細胞カウントを迅速かつ正確に行うことが可能です。

タッチスクリーンでの直観的な操作、約10秒の正確な細胞数のカウント、オートフォーカス機能による実験誤差の最小化で手間を大幅に削減します。

取得したイメージ画像データは画面上で見ることができ、計測が正確に行われているか確認して次の実験に進むことができ、安心です。

Countess® II FL は、蛍光測定機能を追加できます。



特長

簡単: オートフォーカスとタッチスクリーンで簡単操作

安心: 取得した画像を見て確認し、必要に応じてフォーカスの微調整も可能

拡張: GFP、DAPI、RFP などの蛍光測定も追加で搭載可能 (FL のみ)

迅速: 少量 10 µl のサンプルを使い、約10秒で測定

小型: 研究室の小スペースに設置可能
(外形寸法 (W) 228.6 mm × (D) 139.7 mm × (H) 228.6 mm)

2つの選べるスライド

安全: 使い捨てのチャンバースライドにより、バイオハザード等の危険が最小限

経済性: 再利用可能な専用ガラススライドを使えば、大量に計測してもコスト面が気になりません (FL のみ)

Countess® II FL、Countess® II 製品特長の違い

	Countess® II FL	Countess® II
オートフォーカス機能	○	○
タッチスクリーン	○	○
明視野でのカウント	○	○
トリパンブルー染色のカウント	○	○
ディスプレイスライド	○	○
再利用可能な専用ガラススライド	○	×
蛍光への適合性および拡張性	○	×
EVOS® Light Cube の使用	○	×

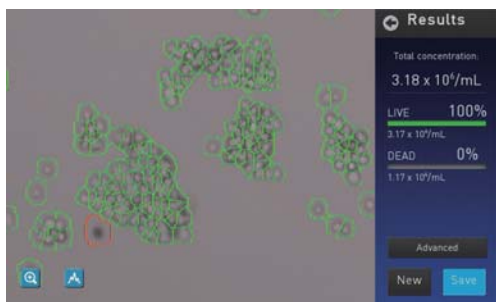
Order information

製品名	サイズ	製品番号	価格**
Countess® II FL Automated Cell Counter *	1 セット	AMQAF1000	¥550,000
Countess® II Automated Cell Counter	1 セット	AMQAX1000	¥450,000

* 蛍光測定機能をご使用いただくには、別売のライトキューブが必要です。

** 記載の価格は2014年9月現在の価格です。消費税は含まれておりません。価格は予告なしに変更する場合がありますので、予めご了承ください。

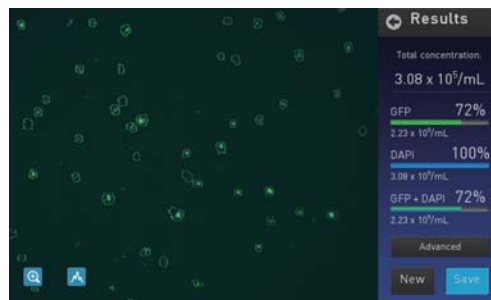
さらに進歩したアルゴリズムにより、凝集した細胞での計測精度が向上しました。



再利用可能な専用ガラススライドで大量のサンプルを処理する方もスライドコストを気にせず計測できます。



Countess® II FL 自動セルカウンターは、別売の蛍光ユニットを最大2種類搭載することができ、GFPベクターの導入効率測定、蛍光を用いた細胞の生死判定など、幅広いニーズにもお応えします。



関連製品 (カウント用スライド)

製品名	サイズ	製品番号	価格*
Countess® 専用スライド (ディスポーザブル式)	50 枚	C10228	¥ 11,000
Countess® 専用スライド (ディスポーザブル式)	50 枚 × 10 箱 (500 枚)	C10312	¥ 90,000
Countess® (カウテス) II FL 専用ガラススライド (FLのみ対応)	1 枚	A25750	¥ 35,000

関連製品 ライトキューブ (光源+蛍光フィルター)

製品名	Excitation (nm)	Emission (nm)	対応蛍光色素	製品番号	価格*
EVOS® Light Cube, DAPI	357/44	447/60	DAPI, Hoechst, BFP	AMEP4650	¥ 250,000
EVOS® Light Cube, CFP	445/45	510/42	ECFP, Lucifer Yellow	AMEP4653	¥ 275,000
EVOS® Light Cube, GFP	470/22	510/42	GFP, Alexa Fluor® 488, SYBR® Green, FITC	AMEP4651	¥ 250,000
EVOS® Light Cube, YFP	500/24	524/27	EYFP, acridine orange (+DNA)	AMEP4654	¥ 275,000
EVOS® Light Cube, RFP	531/40	593/40	RFP, Alexa Fluor® 546, Alexa Fluor® 555, Cy® 3, DsRed, Rhodamine Red, dTomato	AMEP4652	¥ 250,000
EVOS® Light Cube, Texas Red®	585/29	624/40	Texas Red®, Alexa Fluor® 568, Alexa Fluor® 594, MitoTracker® Red, mCherry	AMEP4655	¥ 275,000
EVOS® Light Cube, Cy® 5	628/40	692/40	Cy® 5, Alexa Fluor® 647, Alexa Fluor® 660, DRAQ® 5	AMEP4656	¥ 275,000

国内で対応! 安心の修理サービス

製品名	サービスモデル	価格* (+ 1年延長保証)	価格* (+ 3年延長保証)
Countess® II	Repair Center 引取修理	¥ 50,000	¥ 120,000
Countess® II FL	Repair Center 引取修理	¥ 72,000	¥ 172,800

「契約書」の取り交わし不要でシンプル手続き“延長保証” お見積り・お問合わせはフィールドサービスまで TEL: 0120-203-885 FAX: 03-6832-9588

*記載の価格は2014年9月現在の価格です。消費税は含まれておりません。価格は予告なしに変更する場合がありますので、予めご了承ください。

公式 Facebook ページ & Twitter もチェック! [facebook.com/LifeTechnologiesJapan](https://www.facebook.com/LifeTechnologiesJapan) [@LifetechJPN](https://twitter.com/LifetechJPN)

最新の価格および在庫数は、弊社ホームページ右上の“製品価格と在庫の検索”でご確認いただけます。

ライフテクノロジーズジャパン株式会社

本社: 〒108-0023 東京都港区芝浦 4-2-8 TEL: 03-6832-9300 FAX: 03-6832-9580
大阪: 〒564-0052 大阪府吹田市広芝町 10-28 TEL: 06-6339-8165 FAX: 06-6339-8138

■ オーダーサポート TEL: 03-6832-6980 FAX: 03-6832-9584 ■ サービスラボ TEL: 03-5753-3006 FAX: 03-5753-3007
■ カスタムプライマーについて TEL: 03-6832-6980 FAX: 03-6832-9585 ■ 営業部 TEL: 03-6832-9300 FAX: 03-6832-9580
■ テクニカルサポート ☎ 0120-477-392 FAX: 0120-477-120

研究用のみ使用できます。診断目的およびその手続き上での使用は出来ません。記載の社名および製品名は、弊社または各社の商標または登録商標です。標準販売条件はこちらをご覧ください。 www.lifetechnologies.com/TC

For Research Use Only. Not for use in diagnostic procedures. © 2014 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.

All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified. Printed in Japan. MP093-A14090B

www.lifetechnologies.com

販売店

life
technologies

A Thermo Fisher Scientific Brand