

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

Invitrogen™ Countess™ II FL、Countess II 自動セルカウンターは、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。



※培地とライトキューブは別売です。

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 10µl のサンプルを使い、約10秒で測定
- サンプル濃度範囲:** 1×10^4 – 1×10^7 個/mL
- 小型:** 研究室の小スペースに設置可能
(外形寸法 W 228.6mm × D 139.7mm × H 228.6mm)
- 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

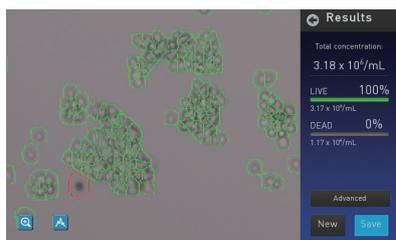
	Countess II FL	Countess II
オートフォーカス機能	○	○
タッチスクリーン	○	○
明視野でのカウント	○	○
トリパンブルー染色のカウント	○	○
ディスプレイスライド	○	○
再利用可能な専用ガラススライド	○	×
蛍光への適合性および拡張性	○	×
EVOS Light Cube の使用	○	×

Ordering information

製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格
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。

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。

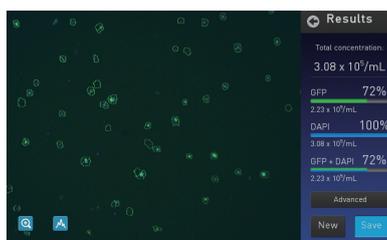


再利用可能な専用ガラススライドを使用いただくと、スライドコストを気にせず計測できます。



Countess II FL 専用ガラススライド (製品番号: A25750)

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。



Ordering information

製品名	サイズ	製品番号	希望小売価格
関連製品 (カウント用スライド)			
Countess Cell Counting Chamber Slides	50 枚	C10228	¥ 12,300
	50 枚 × 10 箱 (500 枚)	C10312	¥ 98,000
Countess II FL Reusable Slide	1 枚	A25750	¥ 39,700

製品名	Excitation (nm)	Emission (nm)	対応蛍光色素	製品番号	希望小売価格
関連製品 ライトキューブ (光源+蛍光フィルター)					
EVOS Light Cube, DAPI	357/44	447/60	DAPI, Hoechst, BFP	AMEP4650	¥ 260,000
EVOS Light Cube, CFP	445/45	510/42	ECFP, Lucifer Yellow	AMEP4653	¥ 285,000
EVOS Light Cube, GFP	470/22	510/42	GFP, Alexa Fluor 488, SYBR Green, FITC	AMEP4651	¥ 260,000
EVOS Light Cube, YFP	500/24	524/27	EYFP, acridine orange (+DNA)	AMEP4654	¥ 285,000
EVOS Light Cube, RFP	531/40	593/40	RFP, Alexa Fluor 546, Alexa Fluor 555, Cy 3, DsRed, Rhodamine Red, dTomato	AMEP4652	¥ 260,000
EVOS Light Cube, Texas Red	585/29	624/40	Texas Red, Alexa Fluor 568, Alexa Fluor 594, MitoTracker Red, mCherry	AMEP4655	¥ 285,000
EVOS Light Cube, Cy 5	628/40	692/40	Cy 5, Alexa Fluor 647, Alexa Fluor 660, DRAQ 5	AMEP4656	¥ 285,000

製品名	サービスモデル	希望小売価格
関連製品 ライトキューブ (光源+蛍光フィルター)		
Countess II Automated Cell Counter	引取修理	¥130,000 から
Countess II FL Automated Cell Counter	引取修理	¥130,000 から

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

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できません。
 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。
 For Research Use only. Not for use in diagnostic procedures. © 2020 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.
 All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.
 Cy is a registered trademark of GE Healthcare. DRAQ5 is a registered trademark of Biostatus Limited.
 記載の価格は2020年2月現在のメーカー希望小売価格です。消費税は含まれておりません。
 実際の販売価格は、当社販売代理店までお問い合わせください。
 価格、製品の仕様、外観、記載内容は予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。
 標準販売条件はこちらをご覧ください。thermofisher.com/jp-tc



MP093-F20020B

サーモフィッシャーサイエンティフィック ライフテクノロジーズジャパン株式会社

テクニカルサポート ☎ 0120-477-392 ✉ jptech@thermofisher.com

オーダーサポート TEL: 03-6832-6980 FAX: 03-6832-9584

営業部 TEL: 03-6832-9300 FAX: 03-6832-9580

facebook.com/ThermoFisherJapan

@ThermoFisherJP

thermofisher.com

ThermoFisher
SCIENTIFIC