

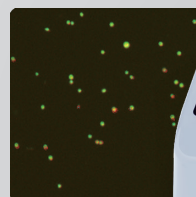


CellDrop™

自動セルカウンター



CellDrop BF
明視野モデル



CellDrop FLi
明視野 + 蛍光モデル



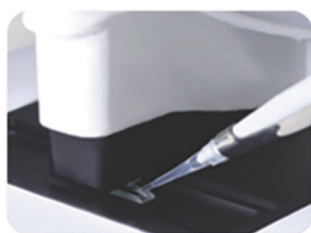
※世界の科学者が投票する SelectScience® の Scientists' Choice Awards® 「消耗品および試薬の削減」部門において Sustainable Product of the Year を受賞
※ SelectScience® より Seal of Quality のプラチナ賞を受賞

微量分光計と同じ方法で測定できる 初めてのセルカウンター

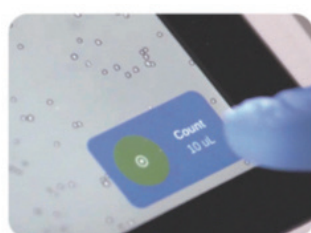
CellDrop シリーズは、微量分光光度計（DS-11 シリーズ）のテクノロジーを応用して作られた自動セルカウンターです。独自の Direct Pipette™ テクノロジー（特許取得済）により使い捨てスライドを使用せず細胞懸濁液を直接のせて測定できます。これまでのセルカウンターよりも簡便かつ迅速にセルカウントができて、年間の消耗品コストを大幅に削減できます。また、高い画像認識技術とフレキシブルなパラメーター設定により、目視によるマニュアルカウントに匹敵する細胞認識を実現することができます。

特長

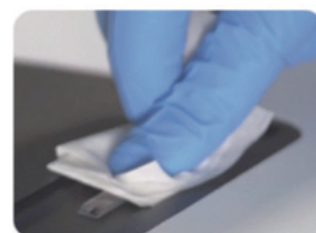
スライド不要！ のせて→測って→拭くだけ！
トリパンブルー法だけでなく蛍光法にも対応（FLiモデル）



細胞懸濁液を直接ロード
(Direct Pipette テクノロジー)



結果表示までわずか 3 秒
※ 蛍光 8.5 秒

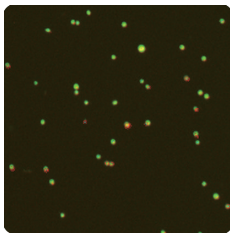


ラボワイプで拭き取るだけ

- 迅速測定 / 3 秒 ~ (蛍光測定 : 8.5 秒 ~)
- 幅広いダイナミックレンジ / 700 ~ 250 万 cell/mL
- 最少サンプル量 / 5 μ L ~
- 幅広い細胞検出サイズ / 4 ~ 400 μ m
- 予算に合わせて選べる購入方法
- 蛍光測定モデルもご用意しています

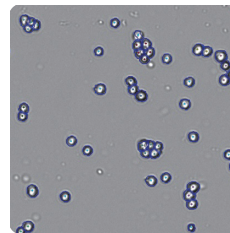
測定回数が無制限の UNLIMITED(UNLTD) モデルと測定頻度に応じて必要分のみライセンス購入が可能な Pay-As-You-Go(PAYG) モデルをお選びいただけます。詳しくは裏面のラインナップをご覧ください。

特徴的な機能



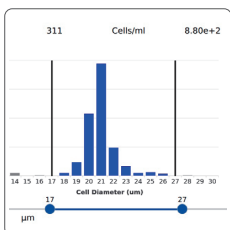
● 蛍光染色カウント (AO、PI)

末梢血単核細胞 (PBMC) を測定した時の画像 *FLi モデル



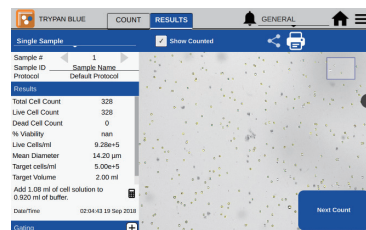
● Advanced Declustering 機能

独自のアルゴリズムによる高精度セルカウントを実現



● ヒストグラム表示

セルサイズによるゲーティングをヒストグラム上で実施



● データエクスポート

数値やイメージデータ、解析結果のレポート (PDF) を USB メモリーやネットワーク経由でエクスポートが可能

価格表 ※価格は全て税別表記です。

製品番号	品 名	価 格	備 考
CellDrop BF-UNLTD	CellDrop BF 明視野 自動セルカウンター *測定回数無制限モデル	¥1,390,000	White か Green をお選びいただけます
CellDrop BF-PAYG	CellDrop BF 明視野 自動セルカウンター *測定回数購入モデル	¥690,000	White か Green をお選びいただけます
CellDrop FLi-UNLTD	CellDrop FLi 蛍光・明視野 自動セルカウンター *測定回数無制限モデル	¥2,500,000	White か Green をお選びいただけます
CellDrop FLi-PAYG	CellDrop FLi 蛍光・明視野 自動セルカウンター *測定回数購入モデル	¥1,700,000	White か Green をお選びいただけます
Count Code 250~	カウントコード (1測定から購入可能) *測定回数購入モデルのみ	¥22,500~	250回 / 500回 / 750回 / 1,000回から選択可能
CD-AO-1.5	CellDrop AO Assay (300 アッセイ)	¥22,000	
CD-PI-1.5	CellDrop PI Assay (300 アッセイ)	¥22,000	
CD-AO/PI-1.5	CellDrop AO/PI Viability Assay (300 アッセイ)	¥22,000	
KIT-CD-YEAST-1.5	CellDrop Yeast Viability Assay (300 アッセイ)	¥52,000	

測定回数が無制限のUNLIMITED(UNLTD)モデルと測定頻度に応じて必要分のみライセンス購入が可能なPay-As-You-Go(PAYG)モデルをお選びいただけます。

White か Green をお選びいただけます



DeNovix 社 製品ラインナップ

微量分光光度計 DS-11 シリーズ

研究者で構成された世界的評価サイト Select Science® により
最も評価された研究機器に贈られるプラチナ賞を受賞



DeNovix® www.denovix.com/

※ 本製品は試験研究用です。医療や診断目的にはご使用いただけません。
※ 価格、外観、仕様などは、予告なしに変更することがあります。
※ それぞれの商標や登録商標、製品名は各社の所有する名称です。

代理店

輸入元



株式会社 **スクラム**

本社 〒135-0014 東京都江東区石島 2-14
Imas Riverside 4F
Tel. (03)6458-6696 Fax. (03)-6458-6697
西日本営業所 〒532-0003
大阪市淀川区宮原5-1-3 NLC新大阪アースビル403
Tel. (06)6394-1300 Fax. (06)6394-8851
Web Site : www.scrum-net.co.jp

DN20240924