

高精度蛍光式セルカウンター NucleoCounter® NC-200

特別価格 アカデミアキャンペーン

～セルカウントでお困りの方へ～

(期間: 2025年12月26日 弊社受注分まで)



NC-200™



実績豊富なスタンダードモデル

2012年にリリースされたNC-200™は、現在も国内外の細胞製造施設で抜群の稼働実績を誇ります。

システムの特徴

標準化されたワークフローで、ばらつきを最小化

◎事前の細胞染色のためのピペッティング作業不要

迅速で使いやすいシステムで、時間を節約

◎メンテナンスフリー、1サンプル約50秒で測定完了

一貫した結果を提供する堅牢性と信頼性

◎固定フォーカス、統一条件での撮影・解析

◎推奨測定範囲 $5 \times 10^4 - 5 \times 10^6$ cells/ml

GMP運用に対応

◎IQ/OQ/バリデーション、21 CFR Part 11対応可

優れた精確性・再現性

測定に必要なものは細胞とVia1-Cassette™のみ。
ピペット、蛍光色素、測定チャンバーが一体となった
専用力セットにより、測定誤差を最小限に抑えます。

Via1 カセット



カセットによる簡単操作

2 step!

測定&解析 50秒



1. カセットで溶液を吸引



2. 測定開始

→約50秒で結果を表示

NucleoCounter® NC-200™キャンペーンモデル特別価格

通常価格 : ¥3,650,000

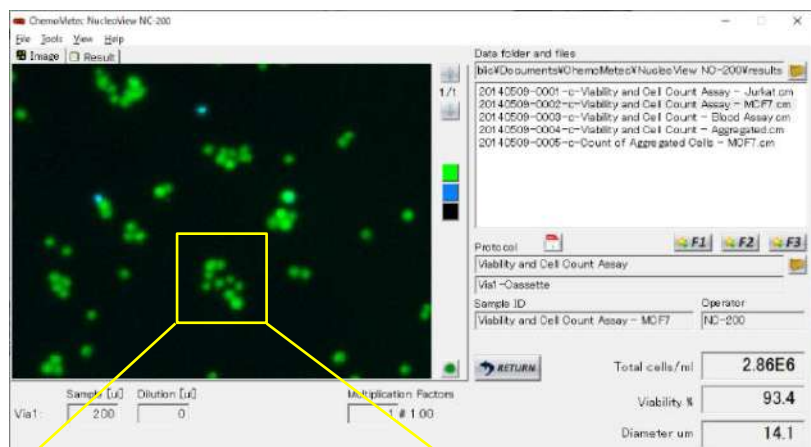


¥2,830,000- (税別)

22% Off

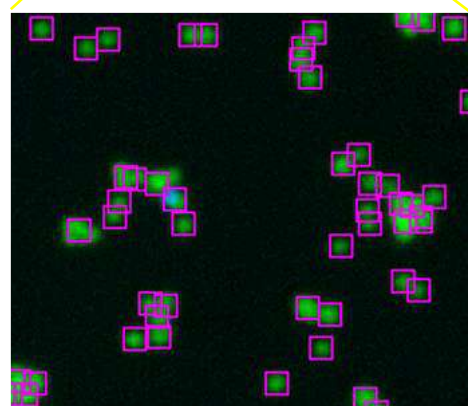
※別途、据付調整費用¥100,000-が必要です

NucleoView™ NC-200 ソフトウェア

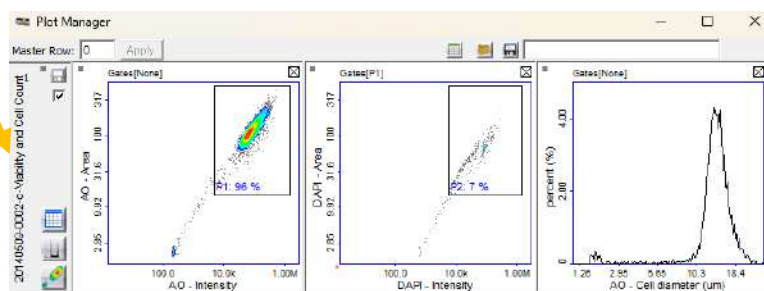


測定項目

- ・ 総細胞濃度 (cells/ml)
- ・ 生細胞濃度 (cells/ml)
- ・ 死細胞濃度 (cells/ml)
- ・ 生存率 (%)
- ・ 推定細胞直径 (μm)
- ・ 凝集率 (%; 5細胞以上の塊)
- ・ Dilution factor: 希釈率 (希釈前の細胞濃度を自動計算)



- ・ イメージオーバーレイ機能
どのシグナルを細胞として識別しているかを確認可能です。



・ プロットマネージャー機能

撮影画像の蛍光プロット、ヒストグラムが表示され、必要に応じてゲーティング等のパラメーターを変更して再解析できます。機器間差が少ない (<5%) ため、変更したパラメーターは、他のNC-200™でも共有して使用可能です。

NucleoCounter® NC-200™ 測定実績

- ・ 哺乳類細胞 (細胞株、初代細胞含む)
- ・ 全血中の有核細胞
- ・ PBMC、T細胞
- ・ 幹細胞 (ESC, MSC, ASC)
- ・ 凝集細胞、3次元培養細胞
- ・ マイクロキャリア培養細胞

カタログ番号	品 名				
970-0200CP	NucleoCounter® NC-200™キャンペーンモデル（ソフトウェア、ノートPC付属）				
測定仕様					
染色方式	測定スピード	サンプル液量	解析ボリューム	推奨測定範囲 (cells/ml)	外部データ出力形式
蛍光染色 (AO/DAPI)	約50秒/サンプル	60 μl	約1.4 μL	5 × 10 ⁴ - 5 × 10 ⁶	.cm, .csv, .pdf, .cmpp, .bmp, .tiff

株式会社 エムエステクノシステムズ



- 東日本 〒162-0805
東京都新宿区矢来町113番地
TEL (03)3235-0673 FAX (03)3235-0669
- 西日本 〒532-0005
大阪市淀川区三国本町2丁目12番4号
TEL (06)6396-6616 FAX (06)6396-6644
e-mail: technosales@technosaurus.co.jp
URL: <http://www.mstechno.co.jp>

- 会社名および商品名は、各会社の商標または登録商標です。
- 本カタログ記載の規格・仕様および価格は、予告なく変更する場合があります。

販売店