

PRICE
DOWN
CAMPAIGN

染色フリーセルカウンター

fluidlab R-300

anvajo
独国アンバイオ社

キャンペーン

期間 2026年4月1日(水)~2026年6月30日(火)

デモ可能

カタログ番号 10086

品名 fluidlab R-300 set

希望小売価格 680,000円(税別)

キャンペーン 希望小売価格(税別)

450,000円

※ご使用には、別途専用スライドが必要です。

染色不要

染色試薬による細胞毒性の心配がなく、より正確な生細胞数の測定が可能



時短

染色試薬を準備する手間と時間をカット



小型

小型軽量設計。バッテリー式で、持ち運びも楽々



- ➡ ホログラフィ技術により染色なしで生存率測定が可能
- ➡ サンプルボリュームは10-20µL
- ➡ 細胞サイズごとの分布をヒストグラムで可視化可能



ワケンビーテック株式会社

染色フリー
セルカウンター

fluidlab R-300のメリット!!

通常トリパンブルーなどを用いた測定は、試薬の細胞毒性を誘発する可能性があり、細胞生存率が本来とは異なった値になってしまう場合があります。

Fluidlab R-300 は、細胞に染色剤を加えなくても細胞の生存率や数を測定できます。



染色不要

- 細胞にストレスを与えずに生存率が測れます
- 染色液を準備し、混合などの手間が不要

時短

- 正確で迅速な細胞数・生存率を測定できます
- カウント・計算なども合わせて、大幅な時間短縮が見込めます

小型

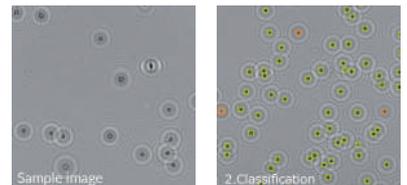
- クリーンベンチ内の持ち込みもOK
- 小型軽量設計、バッテリー付で、どこへでも持ち込め、すぐの測定が可能

その他

- 技術者や手技による測定誤差をなくします
- 細胞の形態や屈折率の違い等の多くの情報を用いて、(セルカウント・生死判別を行い)再現性の高い測定が可能

測定原理

通常の明視野顕微鏡と違い、ホログラム(屈折率の情報)を解析して細胞像を作ります。そのホログラム画像に機械学習(CNN)を使って、生細胞/死細胞を分類します。



ベンチ内にも容易に持ち運べるコンパクトサイズで、細胞を取り出してすぐに細胞数/生存率を測定できます。染色液の準備が不要なため、想像以上の手軽さを実感いただけます。ぜひデモでお試してください。

Anvajo社 fluidlab R-300
商品情報



アプリケーション資料
適合確認済細胞株リスト
ユーザーの声



※ 本製品は研究用です。医療用には使用できませんのでご注意ください。
※ 価格・外観・付属品などについては改善の為予告なく変更することがあります。

WAKEN ワケンビーテック株式会社
WAKEN **B** TECH CO., LTD.

東京支店 〒135-0034 東京都江東区永代2丁目31番1号 いちご永代ビル6階
(東日本営業部) TEL(03)5621-2420/FAX(03)5621-2421
滋賀支店 〒525-0058 滋賀県草津市野路東7丁目1番5号
(西日本営業部) TEL(077)561-0081/FAX(077)561-0082

サポート
デスク

使用法や修理などに関するご相談・お問い合わせ



0120-749-810

営業時間 月曜～金曜 9:00～17:00(祝祭日・弊社休日を除く)



<https://www.wakenbtech.co.jp>

販売店