

共同実験室ニュースNo.79

発行 岡山大学医学部 共同実験室

July. 01.2026

CellDropFLi(セルカウンター)が 導入されました

使い捨てスライドを使用せず、細胞懸濁液を装置に直接のせるだけで測定を開始できます。測定後はサンプル台を拭くだけで次の測定が可能
測定時間はわずか3秒(蛍光は8.5秒)
迅速に細胞密度と生存率を知ることが可能。



Web説明会

2026年7月14日(火曜日)16:00~16:30

Zoomでのオンラインを下サイトにて行います。

<https://zoom.us/j/91659296153?pwd=e631rDtiQbUajHjMc6kajqkBgJEhUP.1>

ミーティングID: 916 5929 6153

パスコード: 278496

学内・学外参加OK



只今、動作確認の為、
使用希望者は、随時使用希望を共同実験室235-7472(イモト)まで、
使用料金は不要
使用者で準備する物:ピペット、サンプル、ワイプ、ゴミ袋

DeNovix CellDrop FLi

仕様

測定チャンネル:明視野・シングル蛍光・デュアル蛍光・蛍光+明視野**励起波長:**470 nm / **蛍光検出波長:**530 ± 25 nm・645 ± 37 nm**測定範囲:**濃度: $7 \times 10^2 \sim 2.5 \times 10^7$ Cells/mL **サイズ:**4 ~ 400 μ m**サンプル必要量:**5 μ L/10 μ L/40 μ L

詳細HP

<https://www.scrum-net.co.jp/product/list/cell-counter/celldrop/series-top#Anchor8>**設置場所:**分光分析室(融合棟5階)**予約方法:**共同実験室ホームページよりオンライン予約**使用料金:**100円 / サンプル予定**担当:**磯本 (kyo3@okayama-u.ac.jp)

共同実験室HP



***本機器は第3回研究基盤設備活性化支援事業「ReGAIN」で整備されました**