

タイムラプス発光細胞解析機 (発光ライブセルイメージングシステム)

機種名

アトー(株)
型式 Cellgraph Dual AB-3000BD
機器番号: 0603-01



用途概要

細胞1個の微弱な発光が検出可能で、発光蛋白質の遺伝子を利用したシングルセルレベルでのプロモーター活性の連続測定も可能です。また、株化細胞、組織切片の遺伝子発現を数時間から数日にわたり、一定時間間隔でモニターすることも可能です。※

主な仕様

- 培養容器 : 35mmカルチャーディッシュ
- 恒温機能 : 室温+5°C~45°C/0.1°Cステップ
- フィルター(標準付属) : 525LP/560LP/620LP
- 2色分離撮影機能 : 2色発光分離・同時結像光学系
- 露光時間 : 30msec-90min
- 対物レンズ: 10×/0.50、40×/0.60

持込品、注意点等

【注意点】

- ・装置の起動から安定まで約1時間必要です。
- ・※CO2ガスは接続対応しておりません。水での加湿も不要です。(CO2使用時のみ必要なため。)

ご利用申し込み : 利用の2営業日前までをお願いします。
※利用申請の際は機器番号をお知らせください。