

## 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

### 料金等

機器利用(1台あたり) : 100円 / 時間  
ご利用申し込み : 実施2日前まで可能です。  
※利用申請の際は機器番号をお知らせください。