

プロメガ 細胞発光イメージャー GloMax® Galaxy オンサイト説明会



医学研究支援センター(ドラッグディスカバリーセンター)では、9/2(火)～9/16(火)までプロメガ社の細胞発光イメージャー GloMax® Galaxy Bioluminescence Imager のデモ機を設置をします。本機は細胞レベルでの発光イメージング用装置であり、NanoLuc® テクノロジーベースの発光アッセイ系のイメージングが可能です。Stagetop Incubatorも備えており、長時間のカイネティック撮影にも対応しております。

本デモンストレーションに伴い、プロメガ担当者様によるオンサイト説明会を以下の日程で行います。皆様の参加申込を心よりお待ちしております。

日時：①2025年9月10日(水) 16:00-17:00

②2025年9月11日(木) 15:00-16:00

場所：京都大学薬学部構内 医薬系総合研究棟5階 504室 ドラッグディスカバリーセンター

定員：各回5名(先着順)

申込方法：以下のURLから申し込みください。

<https://forms.gle/VdigitLADEGsS5eyg7>



参加登録
URL

この説明会は「令和7年度
医学研究技術実習」
受講時間にカウントされます
受講時間：2時間



HP



連絡用
メール
アドレス

※切：2025年9月9日(火)13:00

9/2(火) ~ 9/16(火) 支援センターにデモ機設置
実サンプルでご試用いただけます！

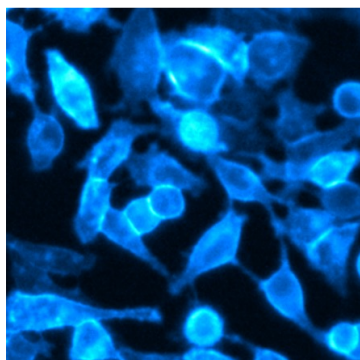
細胞発光イメージャー GloMax[®] Galaxy

NanoLuc[®] テクノロジーを用いた
細胞レベルのダイナミックな時空間的解析を可能にします

- 混合細胞集団の分析
- タンパク質の局在、分解と安定性
- PPI解析
- タンパク質・化合物相互作用



EGFR-HiBiT KI (露光1分)



簡単な操作

- 初心者から経験者まで、
迅速に出版物クオリティの画像を取得できるよう設計

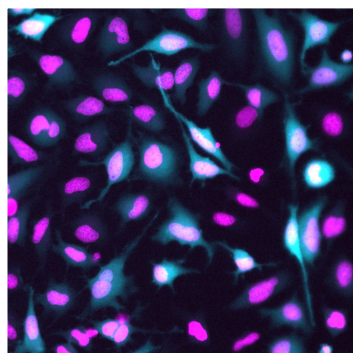
複数のイメージングモード

- パワフルなNanoLuc[®] 発光イメージングを蛍光で補完
- BRET撮影にも対応

ライブセルカインेटクス

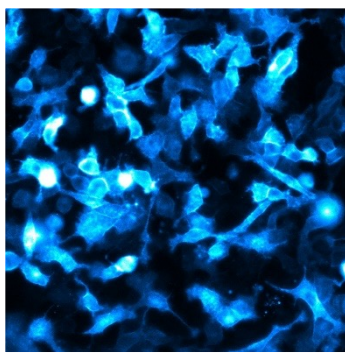
- リアルタイム生化学研究を可能に

発光 (シアン)
蛍光 (マゼンタ)

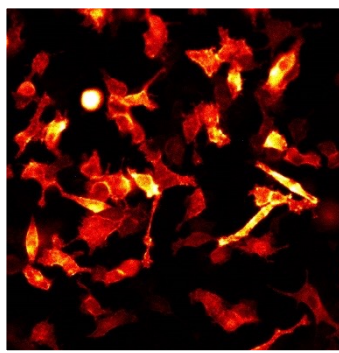


BRET

Donor



Acceptor



Ratio

