

# マイクロプレートリーダー

---

【メーカー】TECAN

【型式】Infinite M200

【設置場所】理工学部 9号館 6階 607室

【仕様】

- ・光源: UV キセノンフラッシュランプ
- ・波長選択: 230-850 nm (1nm 刻み)
- ・蛍光測定:  
励起 230-850 nm, 測定 280-850 nm
- ・対応プレート: 6-well から 384-well プレート



## 機器説明

---

マイクロプレートリーダーは、マイクロプレートに入れた多数検体（溶液サンプル）の光学的性質を測定するものです。

主として 96-well プレートを使い、well 内のサンプルの蛍光を測定することができます。アッセイ系を適切に設計することにより細胞応答、細胞生存率、酵素阻害能などの測定に対応します。モノクロメーターを用いて任意の波長で測定できるようになっており、Endpoint 測定や Kinetic 測定などが可能です。

【備考欄】

設備・機器の管理者に直接お問い合わせが必要です。

管理者: 長田 聡史

管理者所属: 理工学部化学部門

Email: osadas[[@](mailto:osadas@cc.saga-u.ac.jp)]cc.saga-u.ac.jp

内線: 8551