

マルチモードマイクロプレートリーダー

今年度中に機器を導入予定です。機種選択の参考にしますので是非ご参加ください。

ELISAからタンパク質、DNA/RNAの定量まで可能なマルチモードマイクロプレートリーダーの共同研デモを開催します。以下の3社のマルチモードマイクロプレートリーダーの特徴などについて、オンラインにて説明します。

翌週(9月24日)からは実機デモンストレーションも開催します。

日時 令和6年9月18日(水) 15:00~16:00

内容 9月24日(火)から開催の実機デモンストレーションに先立ちまして、以下の3社のマルチモードマイクロプレートリーダーの特徴などをオンラインにて紹介します。

参加方法 オンラインでの開催となります。事前登録は不要です。
当日、以下のURLもしくはQRコードよりご参加ください。(共同研HPにも掲載しています。)

ミーティングID: 896 7790 6193

パスコード: 079774

<https://us06web.zoom.us/j/89677906193?pwd=v4RNsM3Tv1j8Ygh3M4l5ySY3xsXUB0.1>



SpectraMax iD5



吸光、蛍光、発光、時間分解蛍光および蛍光偏光測定モードを内蔵するプレートリーダー。モノクロメーターとフィルターの両方を搭載可能。



GloMax Discover



高感度で信頼性の高いデータを取得でき、しかも誰でもすぐ使える簡単操作で研究をサポートします。BRET、FRET測定可能。



Nivo



32枚のフィルターが格納可能なダイナミックホイールシステム搭載し、高感度の測定が可能。パーキンエルマーのアッセイ試薬に最適。



9月24日(火)~10月3日(木)に実機デモンストレーションを開催します。
詳細は裏面をご確認ください。

マルチモードマイクロプレートリーダー 実機デモンストレーション

デモ
期間

令和6年9月24日(火) ~ 10月3日(木) 平日8:30~17:00

場所

共同研究棟5階 5階実験室(D51-12)

参加
方法

期間中、持ち込みのサンプルをご自由に測定いただけます。使用される場合は、機器の横に設置しております紙の予約表にご記入をお願いします。

機器導入の際の機器選択の参考にしますので、使用後は必ずアンケートにご協力ください。

◆ 使用説明会とデモ機の仕様について ◆



SpectraMax iD5

説明会:9月24日 13:00~14:00



吸光(モノクロメーター:230-1000nm)

蛍光(モノクロメーター:270-850nm、

フィルター(蛍光偏光用):400nm-750nm、フィルター(時間分解蛍光用 Ex):350nm BW60nm、

フィルター(時間分解蛍光用 Em):490nm BW10nm、616nm BW10nm)

発光(モノクロメーター:300-850nm) インジェクター、温度制御機能付き



GloMax Discover

説明会:9月25日 13:00~14:00



吸光(フィルター:230、260、280、320、405、450、490、500および600nm/10nm BP)

蛍光(フィルター(Ex/Em) :365nm/415-445nm、475nm/500-550nm、

525nm/580-640nm、625nm/660-720nm、405nm/495-505nm)

発光(フィルター:495nm SP、530nm LP、540nm SP、600nm LP、450nm(8nm BP))

FRET、BRETなどの測定が可能。温度制御機能付き



Nivo

説明会:9月26日 13:00~14:00



吸光(スペクトロメーター:200-1000nm)

蛍光・発光(フィルター:405/10nm、480/30nm、530/30nm、580/20nm、

700nm SP、615/8nm、665/8nm、320/75nm、620/10nm)

時間分解蛍光、蛍光偏光、ALPHA Screenの測定が可能。インジェクター、温度制御機能付き

※導入機器の仕様とは異なる場合がございます。

◆ 実機デモンストレーション スケジュール ◆

	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	10/1	10/2	10/3
iD5	説明会									
Discover		説明会								
Nivo			説明会							

デモ
終了