

# 蛍光マイクロプレートリーダー

要データ解析

## 蛍光マイクロプレートリーダー（PC別）



## 機種名

TECAN Infinite F200

2009年度購入

## 特徴

- マイクロプレートに入れた多数の液体試料の蛍光強度や吸光度を測定するもので、光学測定を高速で行うことができます。
- 食品の抗酸化能を測定するORAC法など、温度管理が必要な測定をすることができます。

## 【主な仕様】

- ・ 装着フィルター  
蛍光測定：励起 360nm、485nm  
          蛍光 465nm、510nm  
吸光測定：（お問合せ下さい）
  - ・ 対応プレート：  
6～384ウエルプレート
  - ・ 恒温機能：室温+5～42℃
  - ・ 上方蛍光、下方蛍光の測定が可能
  - ・ 最短測定時間（96ウエルプレート）：  
20秒
  - ・ ソフトウェアにより、MS-EXCELへのデータ変換
- ※ 波長スキャンには対応していません。  
※ 発光測定には対応していません。

## 【データ出力】

記録メディア

USB

紙

保存形式

Excel  
互換

## 料金等

機器使用： 1,100円/1時間

操作法説明： 3,900円（1時間）

※ご予約は前日までにお願いいたします。

※消耗品はお客様のご負担になります。

研究員による支援

3,900円 / 時

解析の支援

データ解析ほか