

〈設備名称〉 マルチラベルカウンター

〈管理担当者〉 秋田大学 教育文化学部
地域科学課程 准教授 池本 敦

〈設備構成〉

名称	型番
1. マルチプレートリーダー本体	インフィニットM200PRO_FAL_TBT



〈測定原理・その他の詳細〉

ラベルさせた検体の吸光度, 蛍光, 化学発光, 時間分解蛍光測定が可能な装置である. インキュベート機能や経時測定機能を備え, 96マイクロウェルプレート対応である. ELISAやルシフェラーゼ測定など, 様々な生化学・細胞生物学アッセイに対応可能である.

〈使用料(税抜)〉 290円/時

〈設置場所〉

秋田大学
ベンチャーインキュベーションセンター 204研究室

〈使用例〉 検体の吸光度/蛍光/発光/時間分解蛍光測定. 未利用もしくは廃棄されている天然資源から有用物質を検出・スクリーニングするため, 可変式波長による吸光度, 蛍光, 化学発光等を測定するために使用.