

R6
導入

マイクロプレートリーダー

(Varioskan LUX : VL0000D0)

会津

装置の概要

【型式等】

- 装置名称：マイクロプレートリーダー
- メーカー：Thermo Scientific™(株)
- 型式：Varioskan LUX (VL0000D0)

【仕様】

- 使用可能プレート：96穴プレート
- 測定波長：吸光度 …200～1000 nm
蛍光強度…励起 200～1000 nm、測定 270～840 nm
- 正確性：200～399 nm測定時で0.003 Absまたは± 2%(0～2 Abs)
400～1000 nm測定時で0.003 Absまたは± 1%(0～3 Abs)
- 分析時間(最短)：15秒



吸光度と蛍光強度を測定できます！

【装置の特徴】

- 96穴プレートを用いて、多量の検体について同時かつ迅速に吸光度や蛍光強度を測定できます。
- 波長を範囲指定することで、波長に応じた測定値の推移を図で出力することができます。
- 付属するPCで検量線の作成などの各種データ処理が可能です。

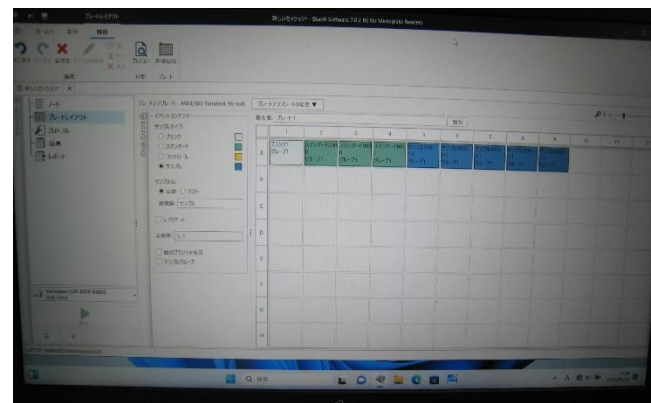


プレートの挿入口

【主な用途】

- 溶液中のタンパク質の定量
- 酵素アッセイ
- 微生物等の細胞増殖の測定

※発光測定、時間分解蛍光測定、AlphaScreen®には対応していない機種です。
※蓋つきのプレートは使用できません。



プレート情報の設定画面

料金・問い合わせ先

	区分	単位	料金(円)
設備 使用	マイクロプレートリーダー (Varioskan LUX:VL0000D0)	1時間ごと	860
依頼 試験	—	—	—

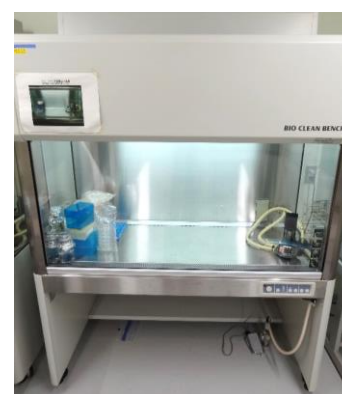
〒965-0006

会津若松市一箕町大字鶴賀字下柳原 8 8 番 1

TEL : 0242-39-2977 (醸造・食品科)

FAX : 0242-39-0335

併せて使うと効果的です！



クリーンベンチ
(300円/時間)

○その他の施設・設備は、福島県ハイテクプラザ 施設・設備データベースからご覧いただけます。

福島県ハイテクプラザ
Industrial Technology Institute
Fukushima Prefectural Government

(令和7年4月)