

Lu-mini

生物発光および化学発光測定装置において、感度、再現性、柔軟性は重要な機能であり、シングルチューブ・ルミノメーター Lu-mini は手頃な価格でこれらのニーズにお応えします。

ユニークなサンプルチャンバーを備えており、チューブ、バイアル、キュベットの各種サンプル容器をアダプター不要で直接測定可能です。

また付属のPCソフトウェアによりデータ同期、データ解析、アッセイプロトコルを最適化できます。




特長

- 検出限界: 1.7×10^{-15} (1.7 fmol ATP)
- 軽量・コンパクト・USB電源
- 10 - 15 mmの丸底チューブや平底バイアル、10 mmのキュベットをアダプター不要で直接測定
- シングル/デュアルポイント、カイネティックデータ、ピーク検出など幅広いプロトコルを選択可能
- LCDタッチスクリーン操作
- USB接続によりPCへデータ転送



アプリケーション

 レポーター遺伝子アッセイ

 衛生的なモニタリング

 ATPアッセイ

 環境分析

 DNAプローブアッセイ

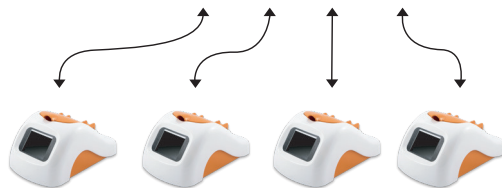
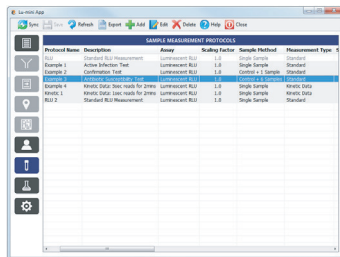
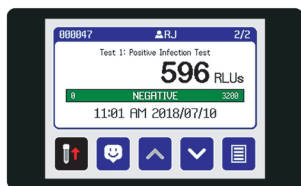
 ルミネッセンス・イムノアッセイ (LIA)

 マイコプラズマ検出

Lu-mini App

付属のPCソフトウェアによりデータ同期、データ解析、アッセイプロトコルを最適化できます。

- カスタムプロトコルの作成
- 双方向データ同期
- テスト結果のデータベース化
- 複数装置との同期と管理



仕様

スペクトル範囲	370 - 930 nm
測定範囲	~8×10 ⁶ RLU
検出限界	1.7×10 ⁻¹⁵ (1.7 fmol ATP)
保存可能なデータ件数	最大1000件
本体のサイズ (W×D×H)	160 mm×235 mm×140 mm
本体重量	1.9 kg
電源	100 - 240 V, 50/60 Hz, 1.0 A
設置温度	15 - 35 °C
設置湿度	20 - 85 % (結露なきこと)

輸入販売元



キコーテック株式会社

本社 大阪府箕面市船場西三丁目10番3号
〒562-0036 TEL 072(730)6790 FAX 072(730)6795
東京支社 神奈川県川崎市中原区新丸子東三丁目1200番地 KDX武蔵小杉ビル
〒211-0004 TEL 044(430)3245 FAX 044(433)4390
つくば営業所 茨城県つくば市竹園二丁目3番17号第一 - ISSEIビル
〒305-0032 TEL 029(850)3771 FAX 029(856)3881
神奈川営業所 神奈川県藤沢市藤が岡一丁目8番14号田中ビル1F
〒251-0004 TEL 0466(55)4110 FAX 0466(55)4120

<https://www.kiko-tech.co.jp/>



*掲載内容は2024年4月現在のものです。
*掲載内容は予告なしに変更する場合がありますので予めご了承ください。
*掲載製品は試験研究目的のみご使用いただけます。診断目的及びその手続き上での使用はできません。