

マイクロプレートリーダー



高性能・小型で便利なELISA用マイクロプレートリーダーを低価格でご提供します



ChroMate

◆特徴

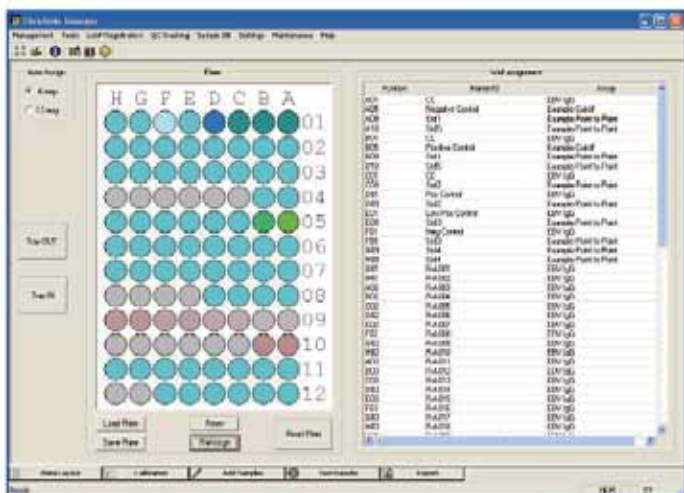
- 各種96ウェルプレートを8秒程度でスキャン
- フィルターは405,450,492,630 nmを標準装備
※オプションで~750 nmのフィルタを追加可能
- 8チャンネル同時測定
- cut-off検定、多次関数測定など、多様な測定モードを選択
- 平均値, SD, CV, Levey-Jennings chart で Quality Control が可能
- サンプルデータベースを構築可能です
- CSVファイル形式で出力可能

LuMate

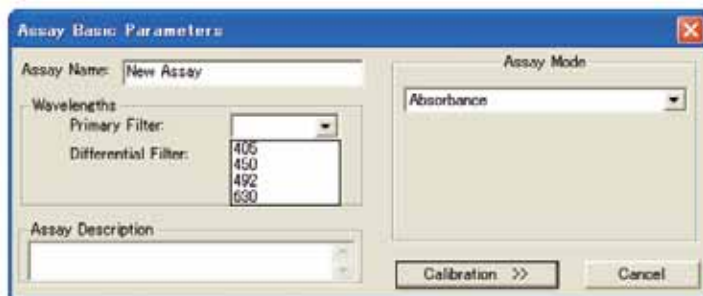
◆特徴

- PMT (Photomultiplier Tube : 光電子増倍管) 採用
- 300~650 nmの波長を測定 (ピーク波長は400 nm)
- 検出感度は HRP 1×10^{-18} moles, Alk Phos 1×10^{-21} mole
- 使用可能温度 15~35°C 湿度 85%以下
- 付属のソフトウェアで簡易操作でお手軽に測定できます。

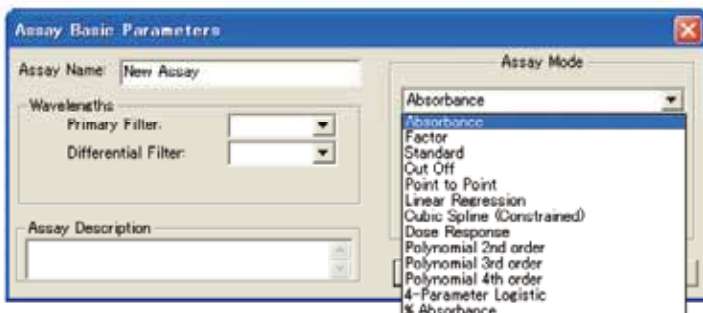
ChroMate, LuMate



サンプル、試薬、ブランクの配置が一目瞭然！



2波長測定が可能です
※ChroMateの機能です



測定モードが簡単に選択できます

ChroMate

低価格の吸光マイクロプレートリーダー

- 光源：ハロゲンランプ
- 標準：405, 450, 492, 630nm
- 6 フィルター：405, 450, 492, 545, 600, 630nm
オプション：405~750nm
- フィルタータイプ：イオン蒸着式 10nm
- 読取速度：96 ウェルを8秒
- 寸法 19×20.3×42cm
- 重量 5.657 kg
- 電源：100-240 V AC, 50-60Hz 90W
- 対応OS：Windows XP Vista 7
- PC接続：USB
- 容器 96ウェルマイクロプレート / ストリップトレイ
- 解析モード
 - ・吸光度
 - ・%吸光度
 - ・折れ線
 - ・多項式回帰
 - ・直線回帰
 - ・線量反応曲線
(4パラメーターロジスティック近似曲線)
 - ・三次スプライン
 - ・カットオフ(陰性、陽性判定)

LuMate

低価格の発光マイクロプレートリーダー

- PMT (Photomultiplier Tube：光電子増倍管)採用
- 感度/検出限界 HRP 1×10⁻¹⁸ moles, Alk Phos 1×10⁻²¹ moles
- 波長 300-650nm
- ピーク 400nm
- 寸法 19×20.3×42cm
- 重量 5 kg
- 電源：100-240 V AC, 50-60Hz 90W
- 対応OS：Windows XP or Vista
- PC接続：USB
- 容器 96ウェルマイクロプレート / ストリップトレイ
- サンプル情報、結果を保存
- 独自の機能で様々なレポートに編集が可能
- 解析モード
 - ・RLU (Relative Light Unit)
 - ・%RLU
 - ・折れ線
 - ・多項式回帰
 - ・直線回帰
 - ・線量反応曲線
(4パラメーターロジスティック近似曲線)
 - ・三次スプライン
 - ・カットオフ(陰性、陽性判定)

2010年03月11日作成
掲載されている仕様、形状は改良のため予告無く変更する場合があります。

(販売)



未知への挑戦

株式会社 マイクロテック・ニチオン

〒274-0074 千葉県船橋市滝台 2-16-11
TEL:047-466-8186 FAX:047-466-8190
ホームページアドレス: <http://nition.com/>