

プレートリーダー 特別価格のご案内

3月中に納品をご希望される場合、1月末日までにご発注ください。



マルチモード（蛍光・発光・吸光度）プレートリーダー



蛍光測定：ダイクロイックミラー搭載

従来、高額機種にのみ搭載されていたダイクロイックミラーは、反射光や散乱光の影響を効率的に抑えます。ハーフミラーでは励起光も測定光も半分に減衰しますが、ダイクロイックミラーではロスなく測定できます。

また、光源にはハロゲンランプを使用しておりますので、細胞や蛍光色素へのダメージを最低限に抑えます。

吸光度測定：モノクロメーター方式

モノクロメーターを搭載し、各種色素や基質を最適波長で測定できます。200～999nmの範囲において1nm刻みで設定できます。

発光測定：ダイレクト測定方式

ガラスファイバーのないダイレクト測定方式で、微弱な発光も高感度に測定できます。

簡単に使えるタッチスクリーン搭載

USBポートを搭載しており、お手持ちのUSBドライブに測定データを保存できます。

省スペース設計・PC不要

幅・奥行ともに40cm未満のコンパクトボディです。

PC不要ですので、限られたスペースにも設置しやすい設計です。

GEN5 ソフトウェア付属

装置制御と濃度計算の機能をひとつにまとめたGEN5ソフトウェアが付属します。測定から濃度計算までをプロトコルとして保存・実行できます。コントロールシステム（PC）が別途必要です。

本体通常価格 242万円 ⇒ **キャンペーン価格（税別） 1,817,000円**

※キャンペーン用コード番号：C19-SLXFATS（特別仕様：グリーン蛍光用フィルターキューブ付属）

EPOCH 2 (タッチモデル) 吸光度プレートリーダー



簡単に使えるタッチスクリーン搭載

タッチスクリーンを搭載し、PC 不要で操作できます。USB ポートを搭載しており、お手持ちの USB ドライブに測定データを保存できます。

モノクロメーター搭載

柔軟性に富むモノクロメーター方式を採用しています。200~999nm の任意の波長で測定可能、しかもフィルターは不要です。波長スキャンに対応していますので、最適波長を簡単に調べられます。

高精度インキュベーション機能

ウェル間温度誤差 $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ 以内ですので、酵素活性試験や細胞アッセイに最適です。また結露防止機能が搭載されていますので、フタをつけたまま測定できます。

GEN5 ソフトウェア付属

装置制御と濃度計算の機能をひとつにまとめた GEN5 ソフトウェアが付属します。測定から濃度計算までをプロトコルとして保存・実行できます。コントロールシステム (PC) が別途必要です。

本体通常価格 180 万円 ⇒ キャンペーン価格 (税別) **1,450,000 円**

※キャンペーン用コード番号: C19-EPOCH2TS

EPOCH 2 (ベーシックモデル) 吸光度プレートリーダー



制御と解析を一体化した GEN5 ソフトウェア

測定から解析までが統合されています。プロトコル内に測定方法と解析方法の両方を含めることができ、測定終了時に解析結果をすぐに得られます。

各種検量線 (4 パラメーター、5 パラメーター、スプライン、最小二乗法など) を用いての定量演算、パラレルライン解析、 EC_{50} ・ IC_{50} ・ LD_{50} の計算、比率、差分、カスタマイズ可能な四則演算など幅広い計算・解析に対応しています。

定量計算をルーチン化されているラボにお勧めです。

Windows ファイル形式でのデータ管理

プロトコルや測定データ (Experiment) は、Windows ファイル形式で保存されます。Windows での標準的な操作で、プロトコルや測定データをコピー、移動、削除、バックアップが可能です。

(一元管理をご希望される場合には、データベース方式を選択できます。)

本体通常価格 180 万円 ⇒ キャンペーン価格 (税別) **1,450,000 円**

※コントロールシステムが付属します。キャンペーン用コード番号: C19-EPOCH2NS

価格・仕様・外観は予告なく変更することがあります。価格は税別・希望小売価格です。上限台数に達した場合には、キャンペーン期間を短縮する場合があります。本キャンペーンは大学・官公庁など非営利研究機関を対象としております。

BioTek[®]

バイオテック・ジャパン

〒110-0016

東京都台東区台東 2-7-1 安藤ビル 8 階

TEL: 03-5812-8109 / FAX: 03-5812-8115

カタログ番号: 2020-EYC-001