

byonoy

Web ページ番号

68832



Absorbance 96

吸光マイクロプレートリーダー

デモ OK (#ABSEL01 のみ)

マイクロプレートとほぼ同じサイズで 96 個の検出ユニットを搭載し、1 波長 5 秒以内に測定できます。



- 駆動部品が無く、故障のリスクが低くなっています。
- 直感的に操作できる専用ソフトウェアが付属しています

適用例：ELISA、タンパク質濃度測定 (Bradford Assay など)、細胞アッセイ (XTT Assay, MTT Assay など)

光源/検出器	4×LED/96×フォトダイオード
測定モード	エンドポイント、カインティック
測定範囲/解像度	0~4.0 OD/0.001 OD
精度	405 nm
	≥450 nm
電源	PC を介しての USB2.0 給電 (2.5 W)
使用可能なプレートサイズ	ANSI / SLAS / SBS 規格対応マイクロプレート* (85.48 ^W ×127.76 ^D ×14.35 ^H mm、寸法許容誤差：±0.25 mm)
付属品	<ul style="list-style-type: none"> ● MicroUSB ケーブル (PC 接続用) ● 六角レンチ (スロット内部のメンテナンス用) ● マイクロファイバークロス (清掃用)

* 使用可能なプレートサイズ・規格および下記波長以外のカスタム品の詳細については、当社テクニカルサポート (機器担当) までお問い合わせ下さい。

* 操作には別途 PC が必要です。

(対応 OS：Windows 7 以上、MacOS 10.14 以上)

[メーカー：BYO]

測定波長	商品コード	包装	価格 (¥)
405、450、492、620 nm	ABSEL01	1 unit	935,000
450、492、570、620 nm	ABSEL02	1 unit	980,000
492、562、605、650 nm	ABSEL03	1 unit	980,000
450、570、595、620 nm	ABSEL04	1 unit	980,000
405、450、540、630 nm	ABSEL05	1 unit	980,000
450、492、562、620 nm	ABSEL06	1 unit	980,000

byonoy

Web ページ番号

67456



Absorbance One

単一波長 (UV / VIS) 光度計

単一波長での測定に特化した、究極のミニマルデザインの光度計です。



USB ケーブルで PC、タブレット、スマートフォンに接続し、Absorbance One アプリにアクセスします。

光源	1×LED
測定範囲	0~5.0 OD
分解能	0.001 OD
精度	≤0.5%+0.005 OD (0~3.0 OD の場合)
対応可能な測定温度	5~50°C
付属品	USB type C ケーブル

* 操作には別途 PC やタブレット、スマートフォンが必要です。
(対応 OS：Android、Windows、MacOS)

適用例

- 280 nm：タンパク質量 A₂₈₀
- 340 nm：NAD/NADH 定量
- 562 nm：BCA 法測定
- 595 nm：Bradford 法測定
- 600 nm：OD₆₀₀ (濁度) 測定

様々なタイプのキュベットが適合します



Micro 50 µl



Semi-Micro 400 µl



Macro 1,000 µl

[メーカー：BYO]

測定波長	商品コード	包装	価格 (¥)
280 nm	A-ONE-280	1 unit	435,000
340 nm	A-ONE-340	1 unit	435,000
562 nm	A-ONE-562	1 unit	310,000
595 nm	A-ONE-595	1 unit	310,000
600 nm	A-ONE-600	1 unit	310,000