

温調機能付き吸光度計 MyAbscope®

25% OFF

デモ OK

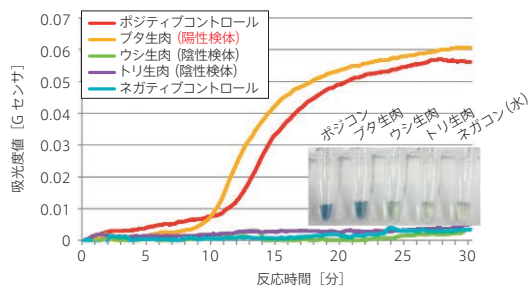
リアルタイムで反応（比色）のモニタリングが可能な吸光度計です。LAMP 法などの等温核酸増幅法や酵素反応などの比色分析が可能です。

恒温・吸光度測定部 高温処理部（試料調製用）



手軽に持ち運べるサイズ 31.2^W×19.0^D×9.2^H cm (A4 サイズ)、約 2 kg

■使用例：LAMP 法による動物種判別



最小検出試料量	25 μ l	
セクション	恒温・吸光度測定部	高温処理部
温度範囲	35~70°C (2段階設定可能)	35~100°C
温度精度	$\pm 1^\circ\text{C}$ 以内 (63°C 設定時)	$\pm 4^\circ\text{C}$ 以内 (95°C 設定時)
試料数	0.2 ml チューブ×8 本	1.5 ml チューブ×4 本
測定方法	リアルタイム測定 (20 秒ごとに測定)	—
光源	白色 LED	—
検出部	RGB カラーセンサ	—
外部接続	Bluetooth® Low Energy (Bluetooth Smart), USB MicroB	
電源	AC アダプタ DC19V (付属), モバイルバッテリー*	

*モバイルバッテリーは付属していません。

※操作・結果判定には別途 PC (OS : Windows 7/10) が必要です。
Mac では使用できません。

[メーカー：KNK]

商品コード	包装	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
KN-T100901 Δ	1 unit	398,000	298,000

スタイリッシュで使いやすい!

小型マイクロプレートリーダー

20% OFF

デモ OK

96 個の検出ユニットを搭載し、1 波長 5 秒以内で測定できます。



9.6^W×15.4^L×5.5^H cm, 900 g

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, カイネティック
測定範囲/分解能	0.0~4.0 OD/0.001 OD
正確度 (≥ 450 nm の時)	$\leq 1.0\%$ +0.010 OD (0.0~2.0 OD の時) $\leq 1.5\%$ +0.010 OD (2.0~3.0 OD の時)
測定時間	1 波長 最短 3 秒
電源	PC を介しての USB 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)

- 駆動部品が無く、故障のリスクが低くなっています。
- 起動時に毎回セルフチェックを行います。
- 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 (OS : Windows10 version 1809 以上、macOS 11 以上に対応)。
- 400~1,000 nm の範囲で 4 つまでの光源をカスタムで組み合わせることも可能です。*

[メーカー：BYO]

品名	測定波長	商品コード	包装	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
Absorbance 96	405, 450, 492, 620 nm	ABSEL01	1 unit	954,000	763,000

*使用可能なプレートサイズ・規格および上記波長以外のカスタム品の詳細については、当社機器担当までお問い合わせ下さい。

※測定には別途 PC が必要です。