

カネカ 温調機能付き吸光度計

MyAbscope® (マイアブスコープ)
25%OFFキャンペーン

キャンペーン期間：2017年11月15日(水)～2018年2月15日(木)

特長

本品は小型で軽量(約2kg)でありながら、100℃近い高温処理機能と恒温処理・吸光度測定機能を1台に搭載した吸光度計です。

等温核酸増幅反応・酵素反応などに使用可能 ※1 です。

※1: 操作・結果判定には、別途タブレット端末やPCが必要です。

希望納入価格

¥398,000/台(税別)のところ

25%
OFF

¥298,000/台 (税別)

- 高温処理 (核酸抽出など)
- 等温核酸増幅反応モニタリング
- 酵素反応モニタリング
など

使用例：等温核酸増幅反応

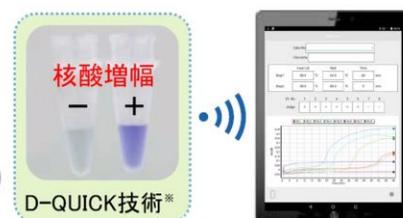
用途①：核酸抽出



用途②：核酸増幅

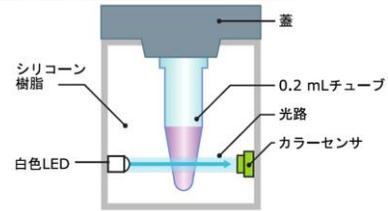


用途③：増幅核酸検出



SOTの光学系搭載により小型高性能化を実現

シリコン・オプティカル・テクノロジー(Silicone Optical Technology : SOT)搭載により、小型高性能化を実現しました。SOTはウシオ電機が独自開発したシリコン樹脂を用いた光学系一体型の光学技術で、耐振動性・衝撃性に優れています。また、シリコン樹脂への機能材料分散により迷光や散乱光を抑制しています。



仕様

| | | |
|------------|--|---|
| 外形寸法 | W312xD190xH92 (mm) | |
| 重量 | 約2 kg | |
| 電源 | ACアダプタ DC19V(付属)、モバイルバッテリー(別売) | |
| 測定 | 温度範囲 | 恒温・吸光度測定部: 35-70℃(2段階設定可能)、高温処理部: 35-100℃ |
| | 温度精度 | 恒温・吸光度測定部: ±1℃(63℃設定時)、高温処理部: ±3℃以内(98℃設定時) |
| | 昇温速度 | 恒温・吸光度測定部: 5分以内で63℃に到達 高温処理部: 10分以内で98℃に到達 |
| | サンプル量 | 恒温・吸光度測定部: 8本(0.2 mLチューブ)、高温処理部: 4本(1.5 mLチューブ) |
| | 測定方法 | リアルタイム測定(20秒ごとに測定) |
| センサ部 | 光源 | 白色LED |
| | 検出部 | RGBカラーセンサー |
| 最小検出サンプル量 | 25µL | |
| 外部インターフェース | Bluetooth Low Energy (Bluetooth Smart) | |
| 対応タブレット、PC | Nexus9 (別売り、OSバージョン: Android 5.1.1) Windows PC(別売り、OSバージョン: Windows 7または10) | |
| 表示言語 | 英語 | |

| 品名 | コードNo. | メーカーコード | 容量 | 希望納入価格(円) |
|---------------------------------------|-----------|---------------|------|--------------------------------------|
| カネカ 温調機能付き吸光度計 MyAbscope® | 636-40881 | KN-T100901 | 1台 | 398,000 298,000 |
| カネカ マイクロチューブ(0.2ml 8連チューブ、フラットキャップ付き) | - | KN-T100901-T1 | 120本 | 13,000 9,700 |

ReF…2~10℃保存 F°…-20℃保存 80°…-80℃保存 表示が無い場合は室温保存です。

特定 I…特定毒物 II…毒物 III…劇物 毒薬 劇薬 危険物 向精神薬 特麻薬…特定麻薬向精神薬原料

画-1…化審法第一種特定化学物質 画-2…化審法第二種特定化学物質 化兵1…化学兵器禁止法第一種指定物質 化兵2…化学兵器禁止法第二種指定物質 カルタヘナ法

覚せい剤取締法…「覚せい剤原料研究者又は取扱者」の免許を取得して、ご購入に際しては、譲受証及び譲渡証による受け渡しが必要となります。

国民保護法…生物・毒素兵器の製造、使用防止のため、「毒素等」を試験研究用に使用することを確認する証を頂戴しております。

上記以外の法律及び最新情報は、siyaku.com (<http://www.siyaku.com/>) をご参照ください。

●本文に記載しております試薬は、試験・研究用のみ使用されるもので、「医薬品」、「食品」、「生活用品」などとして使用できません。
●希望納入価格には消費税等が含まれておりません。●希望納入価格は予告なく変更する場合がございますがご了承下さい。

和光純薬工業株式会社

本社: 〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号

東京本店: 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号

- 九州営業所 TEL: 092-622-1005
- 中国営業所 TEL: 082-569-8095
- 東海営業所 TEL: 052-772-0788
- 藤沢営業所 TEL: 0466-29-0351
- 筑波営業所 TEL: 029-858-2278
- 東北営業所 TEL: 022-222-3072
- 北海道営業所 TEL: 011-271-0285

フリーダイヤル: 0120-052-099 フリーファックス: 0120-052-806

●Wako Chemicals USA, Inc.
<http://www.wakousa.com>
E-mail: labchem@wakousa.com

●Wako Chemicals GmbH (Europe Office)
<http://www.wako-chemicals.de>
E-mail: labchem@wako-chemicals.de