



PCR からゲル観察までをこれ一台で！

Bento Lab

遠心分離機、サーマルサイクラー、電気泳動装置、青色LED トランスイルミネーターが、1 台に凝縮された実験装置です。遺伝子実験の基礎を学習するツールとしてだけでなく、研究室での実験、さらには出先での実験にもお使いいただけます。

オーストラリア 2020 年度国際グッドデザイン賞

メディカル・サイエンス部門で
グッドデザイン賞金賞を受賞！

[Web ページ番号 : 69341]

特長

ゲル電気泳動装置

- 一つのタンクでゲル作製と電気泳動が可能
- 9 ウェルコーム/12 ウェルコーム付属
- ゲルトレイ容量：ゲル 25 ml, バッファー 30 ml
- 泳動電圧：Entry 50 V (固定), Pro 50~120 V (可変)

青色 LED トランスイルミネーター

- 電気泳動槽がそのままフィットするサイズ
- 橙色アクリル製のふたを観察用フィルターとして使用可能
- 青色 LED (波長：468 nm)

遠心分離機

- オートロック式の安全機能搭載
- 収容本数：1.5 ml チューブ×6 本
- 操作モード：スピンドウンまたはタイマー設定による操作 (最大 20 分)
- 遠心力：Entry 2,700×g (固定), Pro 500~8,000×g (可変)



液晶画面、操作ダイヤル/ボタン

チューブラック

- 0.2 ml, 1.5 / 2.0 ml チューブに対応

サーマルサイクラー

- ほぼ A4 サイズ！
33.0^W×21.4^D×8.1^H cm, 3.5 kg



※製品にバッグなどは付属していません。

- ブロック温度範囲、遠心力、泳動電圧などの仕様が異なる 2 つのモデル (Entry, Pro) があります。

※仕様は、ソフトウェア バージョン V1.14 の設定値を記載しています。

- 一般的な PCR 用チューブに対応
- 白金抵抗温度計使用
- 収容本数：0.2 ml チューブ×32 本 (フラット・ドームキャップ), 8 連チューブ対応
- 温度精度：設定温度に対し、±0.2°C
- 温度均一性：±0.5°C (ウェル間)
- ブロック温度範囲：Entry 25~99°C, Pro 12~102°C

[メーカー：BTO]

品名	商品コード	包装	価格(¥)
Bento Lab Entry	BL1M1E-JP	1 unit	330,000
Bento Lab Pro	BL1M1P-JP	1 unit	420,000

ご購入時のご注意

要確認 マークの製品は、ご注文の際に使用目的確約書が必要です。Web ページ番号：68144 よりダウンロードした書式に必要事項をご記入の上、ご利用販売店にご注文下さい。ご不明の点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。