



3-317-0595

多機能サーマルサイクラ ー B e n t o L a b E n t r y

お問い合わせください。

- 遠心分離機・サーマルサイクラ―・電気泳動装置・青色トランスイルミネーターが1台で揃う実験装置です。
- A4サイズで手軽に持ち運べるため、場所を選ばず実験が可能です。

※本製品をご購入いただく際には、遺伝子組換えによるリスクに鑑み、専用の『使用目的確約書』をご提出いただく必要があります。

遠心力	固定
泳動電圧	固定
遠心分離機/収容本数	1.5mLチューブ×6本
遠心分離機/遠心力	2700×g (固定)
遠心分離機/操作モード	スピンドウンまたは20秒～最大20分でタイマー設定可能
サーマルサイクラ―/収容本数	0.2mLチューブ×32本 および8ストリップチューブに対応 (フラットキャップ、ドームキャップチューブを使用可能)
サーマルサイクラ―/温度コントロール方式	ペルチェ温度コントロール アクティブ冷却機構
サーマルサイクラ―/温度精度/温度均一性	±0.2℃ (設定温度に対して) /±0.5℃ (ウェル間)
サーマルサイクラ―/加熱/冷却速度	最大2.5℃/秒
サーマルサイクラ―/サイクル数	2～99
サーマルサイクラ―/温度維持時間	5秒～60分またはホールド (∞)
サーマルサイクラ―/温度制御範囲	25～99℃
サーマルサイクラ―/プログラム保存数	最大：100 (プログラムごとに名前の入力が可能)
電気泳動装置/泳動電圧	50V (固定)

※商品情報は2026年05月現在のものとなります。

電気泳動装置/泳動タイマー設定	20秒～120分
電気泳動装置/ゲルトレイ	大きさ：91×78mm ゲル：25mL バッファー：30mL
電気泳動装置/ウェル数	9および12ウェルコーム付属
青色LEDトランスイルミネーター/光源	青色LED（468nm）
青色LEDトランスイルミネーター/発光面サイズ	105×85mm
青色LEDトランスイルミネーター/フィルタ	橙色アクリル製（ゲルトレイのふたを使用）
大きさ	330×214×81mm
重量	3.5kg
電源	AC110～240V 47～63Hz
使用環境条件	温度10～30℃ 相対湿度80%以下（屋内）

※商品情報は2026年05月現在のものとなります。