

One device for all your
lab's mixing tasks



Eppendorf ThermoMixer® C

Our all-in-one versatile device for your everyday mixing and tempering tasks

サンプルのミキシング・加熱・冷却のための、最も汎用性の高い解決法をご紹介します。サンプルの迅速な温度制御を実現するフォームフィット DWP ブロック、再現性高く細胞解凍を実施できる cryo thaw ブロック、容器蓋内の結露を防ぐサーモトップ、メインブロックとは異なる温度で 1.5mL チューブをインキュベートできる SmartExtender など、幅広いアクセサリをご用意しています。

ミキシングと温度制御の結果の向上

- > 軌道直径 3 mm (2D Mix-Control)、最大 3,000 rpm の旋回運動 - MTP や 384ウェルPCRプレートにも対応
- > シリアル番号ごとの温度試験証明書
- > ブロックごとのキャリブレーションが可能、IQ/OQ GxPサービス

長年にわたる簡単で信頼性の高い操作

- > 堅牢な設計と LCD ディスプレイ
 - 世界中の実験室で実証済み
- > 前面操作パネル上5つのファンクションキーに加え、15個のプログラムを保存可能（自由に定義可能、マルチパラメーター）

チューブ内の結露防止

- > ブロックタイプに応じた加熱プロトコルを備えた、オプションの ThermoTop® アクセサリ
- > 最大2.0mLのスマートブロックに対応
- > ブロック温度均一性向上 - 重要な実験に最適

Excellence is in the details



プレートへの最適な温度伝達

ディープウェルプレート (96 ウェル、500 / 1000 μ L) および PCRプレート (96 / 384 ウェル) 用のスマートブロックは、サンプルへ温度を迅速に伝達します。これにより、短時間のプロトコルでも設定温度に到達します。



もう一つ温度制御できることをご存じですか？

SmartExtender (オプション) は最大 12 本の 1.5 mL チューブを温度制御し、すべてのスマートブロックと併用できます (例：並列酵素反応)。



ツール不要、数秒でブロック交換

ブロック前面にあるレバーを押すだけでスマートブロックを取り外し、新しいものを取り付けることができます。取り付けしたスマートブロックは自動的に認識されます。



[動画](#)



水を使わずに細胞解凍

冷凍保存バイアルを手やウォーターバスで温める代わりにスマートブロック cryo thaw (オプション) を用いることで、より再現性の高い解凍結果とコンタミネーションリスク低減の両方を実現します。



[アプリケーションノート](#)



ご存知でしたか？

サーモミキサー C のサステナビリティスコアは、NGO My Green Lab® によって検証され、ACT® ラベルの認証を受けています。

ダウンロード [ホワイトペーパー](#)

Your local distributor: www.eppendorf.com/contact

Eppendorf SE · 22339 Hamburg · Germany
eppendorf@eppendorf.com · www.eppendorf.com

www.eppendorf.com

ACT® and My Green Lab® are registered trademarks of My Green Lab, USA.
 Eppendorf®, Eppendorf Brand Design, ThermoTop® and ThermoMixer® are registered trademarks of Eppendorf SE, Hamburg, Germany.
 All rights reserved, including graphics and images. Copyright © 2025 by Eppendorf SE.
 Order No.: AA01 051 712/JF1/0925/MCP