

Applied Biosystems のサーマルサイクラーに新機種が登場!

MiniAmp / MiniAmp Plus サーマルサイクラー

お客様から高い信頼度をいただいている、Applied Biosystems™ ブランドが、MiniAmp™ サーマルサイクラーシリーズを新たに開発しました。

ラインアップに加わった 2 機種は、パーソナルサイズのサーマルサイクラーをお求めのお客様に最適です。

さらに Applied Biosystems™ MiniAmp™ Plus サーマルサイクラーは、独立した 3 つの VeriFlex™ ブロックゾーンを搭載し、PCR の最適化ニーズにもお応えします。

コンパクト
なのに
高性能!



= cloud-enabled instrument



置く場所を選ばない、
コンパクトなデザイン



直感的に使用できるユーザーフレンドリーなカラータッチスクリーン



クラウドに対応しており、Thermo Fisher Connect の利用でいつでも、どこからでも機器にアクセス

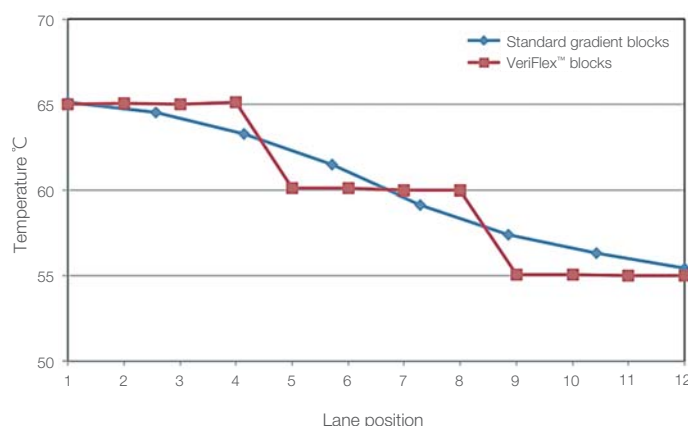
* 当社サーマルサイクラーにおいて最小

VeriFlex テクノロジーを用いた正確な PCR の最適化

VeriFlex ブロックによりグラジエント方式よりも正確に PCR 条件の最適化をサポートします。

3 つの独立したペルチェブロックにより、3 温度帯を正確に制御します。

- 最適なアニーリング温度を正確に判別可能
一般的なグラジエント方式によるあいまいさを排除
- 同じランで異なるアニーリング温度の PCR を最大 3 点実施
時間を節約
- サーマルサイクラーをインキュベーターとして利用可能
正確な温度制御が可能



Thermo Fisher Connect がもたらすイノベーション

モニタリング



ランをリアルタイムで遠隔モニタリング。Instrument Connect 遠隔モニタリングアプリをダウンロードし、いつでも、どこからでも使用状況やランのステータスを確認できます。

保存



どこからでもプロトコル設計、クラウド保存が可能。デスクトップパソコン、モバイルデバイスから設計・クラウドに保存したプロトコルは、お客様の装置からアカウントにアクセスすれば、すぐにプロトコルを使用できます。

シェアリング



お客様のプロトコルやその他のファイルを、世界中の Thermo Fisher Connect ユーザーと簡単に共有でき、とても便利です。厳格なセキュリティ基準で保護されています。

製品仕様

製品名	MiniAmp Thermal Cycler	MiniAmp Plus Thermal Cycler
ブロックタイプ	96-well, 0.2 mL	96-well, 0.2 mL
VeriFlex ブロック	ゾーン数	3 ゾーン
	設定温度幅	最大 20°C
	隣接ゾーン間設定温度幅	10°C
ブロック温度の最大移行速度 *	3.0°C /sec	3.5°C /sec
温度精度	± 0.25°C (35–99.9°C)	
温度安定性	0.5°C (95°C設定でタイマースタートから 30 秒後)	
サイズ (H × W × D)	20 cm × 19 cm × 39 cm	
PCR 反応液量	10 –100 µL	
メモリー	USB または 2,000 MB 内蔵メモリー 内蔵メモリーは 1,000 プロトコル以上保存可能	
ディスプレイ	5 インチ カラー TFT 液晶ディスプレイ	

* 反応液 1 µL 時

Ordering information

製品名	サイズ	製品番号	価格
システム			
MiniAmp サーマルサイクラー (一年保証)	一式	MiniAmp	¥450,000
MiniAmp サーマルサイクラー (二年保証)	一式	MiniAmp-S2	¥515,000
MiniAmp Plus サーマルサイクラー (一年保証)	一式	MiniAmp Plus	¥580,000
MiniAmp Plus サーマルサイクラー (二年保証)	一式	MiniAmp Plus-S2	¥650,000
推奨プラスチック製品			
MicroAmp EnduraPlate Optical 96-Well Clear Reaction Plates with Barcode	20 プレート	4483354	¥33,200
MicroAmp Clear Adhesive Film	100 枚	4306311	¥33,200
MicroAmp 8-Tube Strip with Attached Domed Caps, 0.2 mL	125 ストリップ	A30589	¥26,100

詳細はこちらをご覧ください。 thermofisher.com/miniamp

研究用だけにのみ使用できます。診断目的およびその手続上での使用はできません。

記載の社名および製品名は、弊社または各社の商標または登録商標です。

For Research Use only. Not for use in diagnostic procedures. © 2018 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.

All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.

記載の価格は2018年4月現在のメーカー希望小売価格です。消費税は含まれておりません。

価格、製品の仕様、外観、記載内容は予告なしに変更する場合がありますので予めご了承ください。

標準販売条件はこちらをご覧ください。 thermofisher.com/jp-tc

サーモフィッシャーサイエンティフィック ライフテクノロジーズジャパン株式会社

テクニカルサポート ☎ 0120-477-392 ✉ jptech@thermofisher.com

オーダーサポート TEL: 03-6832-6980 FAX: 03-6832-9584

営業部 TEL: 03-6832-9300 FAX: 03-6832-9580

[facebook.com/ThermoFisherJapan](https://www.facebook.com/ThermoFisherJapan)

[@ThermoFisherJP](https://twitter.com/ThermoFisherJP)

thermofisher.com

販売店

CPC060-B18040B

ThermoFisher
SCIENTIFIC