

## Press Release

# Eppendorf SmartBlock™ für Cell Thawing: Reproduzierbarer und zuverlässiger Prozess

Hamburg, November 2020

Eppendorf bietet nun einen weiteren Baustein bei der Unterstützung von Wissenschaftlern mit maßgeschneiderten Lösungen für die tägliche Laborroutine an: Kontrolliertes und zuverlässiges Auftauen der Zellen ist für weitere nachgelagerte Experimente in jedem Zelllabor unerlässlich.

Obwohl das Auftauen von Zellen im Wasserbad oder sogar von Hand immer noch üblich ist, sind diese Methoden aufgrund ihrer begrenzten Reproduzierbarkeit nicht die gewünschten Methoden.

Der bekannte Eppendorf ThermoMixer® C mit Heiz-/Kühl-/Mischfunktion erhielt nun ein weiteres Upgrade zur Unterstützung von Wissenschaftlern, die mit Zellkulturen arbeiten: Der neue Wechselblock SmartBlock cryo thaw bietet ein spezielles Auftauprogramm für ein reproduzierbares und zuverlässiges Auftauen von Zellen aus gefrorenen Lagerbedingungen bis +37 °C.

Diese Zusatzfunktion des ThermoMixers unterstützt den Diversity-Ansatz der Eppendorf-Mixer-Familie, alle gängigen Laborverbrauchsmaterialien zu handhaben, wann immer Temperaturkontrolle und Mischen erforderlich sind. Ein zuverlässiger Partner am Labortisch für das tägliche Arbeitspensum im Labor.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte:  
[www.eppendorf.com/thermomixer](http://www.eppendorf.com/thermomixer)

### Press Contact:

Bettina Grochulla  
Barkhausenweg 1  
22339 Hamburg, Germany

Phone: +49 40 538 01-640  
grochulla.b@eppendorf.de

[www.eppendorf.com](http://www.eppendorf.com)

## Über die Eppendorf AG

Eppendorf ist ein führendes Unternehmen der Life Sciences und entwickelt und vertreibt Geräte, Verbrauchsartikel und Services für Liquid Handling, Sample Handling und Cell Handling zum Einsatz in Laboren weltweit. Das Produktangebot umfasst Pipetten und Pipettierautomaten, Dispenser, Zentrifugen und Mischer, Spektrometer, Geräte zur DNA-Vervielfältigung sowie Ultra-Tiefkühlgeräte, Fermenter, Bioreaktoren, CO<sub>2</sub>-Inkubatoren, Schüttler und Systeme zur Zellmanipulation. Verbrauchsartikel wie Pipettenspitzen, Gefäße, Mikrottestplatten und Einweg-Bioreaktor-Gefäßen ergänzen das Sortiment an Premiumprodukten von höchster Qualität.

Die Erzeugnisse von Eppendorf werden in akademischen oder industriellen Forschungslaboren, zum Beispiel in Unternehmen der Pharma- und Biotech- sowie Chemie- und Lebensmittelindustrie, eingesetzt. Aber auch in klinischen oder umweltanalytischen Laboratorien, in der Forensik und in industriellen Laboren der Prozessanalyse, Produktion und Qualitätssicherung werden die Produkte von Eppendorf verwendet.

Eppendorf wurde 1945 mit Hauptsitz in Hamburg gegründet und beschäftigt heute weltweit über 3.600 Mitarbeiter. Der Konzern besitzt Tochtergesellschaften in 26 Ländern und ist über Vertriebspartner in allen seinen wichtigen Märkten vertreten.

### Press Contact:

Bettina Grochulla  
Barkhausenweg 1  
22339 Hamburg, Germany

Phone: +49 40 538 01-640  
grochulla.b@eppendorf.de

[www.eppendorf.com](http://www.eppendorf.com)