

Eppendorf ThermoMixer® C

Beschreibung

Brauchen Sie einfach alles? Im Eppendorf ThermoMixer C werden hervorragende Mischleistungen mit herausragender Temperaturregelung kombiniert, so dass umfassende, verlässliche und reproduzierbare Ergebnisse garantiert werden können. Verkürzen Sie die Reaktionszeit Ihrer Inkubation durch gleichzeitiges Mischen oder unterstützen Sie die Durchmischung Ihrer Probe durch parallele Temperierung. Der Eppendorf ThermoMixer C überzeugt durch schnell und einfach auszutauschende SmartBlocks für alle gängigen Laborgefäße, neue und verbesserte Programmfunktionen sowie eine hohe Standfestigkeit bei jeder Mischfrequenz. Dadurch sind den vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten fast keine Grenzen gesetzt!



	Plattentyp	96er-Platten	384er-Platten
Mischen verschiedener Puffer			
Restriktionsverdau (mit Detergens)	PCR	30 s 1.800 rpm	30 s 2.800 rpm
Restriktionsverdau (ohne Detergens)	PCR	1 min 2.000 rpm	30 s 3.000 rpm
Puffer mit hoher Salzkonzentration	DWP	5 s 1.400 rpm	30 s 2.000 rpm
Puffer mit DMSO	MTP	5 s 1.100 rpm	5 s 2.000 rpm
Mischen viskoser Lösungen			
Genomische DNA	PCR	30 s 2.000 rpm	1 min 3.000 rpm
Resuspendieren von Pellets			
Pellets aus Bakterienzellen	DWP	30 s 2.000 rpm	2 min 2.000 rpm

Der Eppendorf ThermoMixer C bietet auch für die anspruchsvollsten Mischaufgaben ausreichend Leistung. Die meisten Proben werden in weniger als einer Minute komplett und reproduzierbar durchmischt, unabhängig von Gefäßformat oder Probeneigenschaft. Weitere Informationen finden Sie in der Application Note 130.

Produktmerkmale

- > Mischen, Heizen und Kühlen in einem Gerät für hohe Flexibilität
- > Alle gängigen Gefäß- und Plattenformate im Volumenbereich von 5 µL bis 50 mL mit unterschiedlichen Eppendorf SmartBlocks für Standardanwendungen
- > Herausragende Mischergebnisse dank innovativer ^{2D}Mix-Control-Technologie
- > Anti-Spill-Technologie verhindert Deckelbenetzung und Kreuzkontamination
- > Erhöhte Mischfrequenz von bis zu 3.000 rpm für effektives Probenmischen
- > Hervorragendes Temperatur-Management für maximale Temperaturgenauigkeit und somit sichere Handhabung
- > Kompatibel mit dem Eppendorf ThermoTop (**condens.protect**) für Sample Handling ohne Kondensatbildung (für Eppendorf SmartBlocks bis zu 2,0 mL)
- > Vordefinierte Programmtasten und übersichtliche Menüführung ermöglichen einfache und intuitive Bedienung
- > Frei programmierbare Programmtasten zur individuellen Optimierung
- > Ergonomische Bedienung dank Design gemäß dem Eppendorf PhysioCare Concept®



www.eppendorf.com/thermomixer-c-brochure



www.eppendorf.com/thermomixer-c-video

50 µL Probenmischen mit 1.800 rpm



Keine optimale Probenmischung

Zuverlässige Probenmischung

Zuverlässige Probenmischung

Transfer Racks Eppendorf SmartBlock™

Beschreibung

Einen 60 Sekunden Inkubationsschritt für 24 Proben gleichzeitig durchführen? Mit dem Eppendorf Transfer Rack können bis zu 24 Proben gleichzeitig sicher und einfach in den und aus dem Eppendorf SmartBlock transportiert werden. So sorgen Sie für gleiche Reaktionsbedingungen bei allen Proben Ihres Versuchs. Das Transfer Rack ist für den SmartBlock 0,5 mL sowie den SmartBlock 1,5 mL und 2,0 mL erhältlich. Bei diesen SmartBlocks ist das Transfer Rack standardmäßig im Lieferumfang enthalten.



Produktmerkmale

- > Fasst bis zu 24 Mikroröhrchen (d. h. 0,5 mL, 1,5 mL oder 2,0 mL) zum einfachen Umsetzen von mehreren Gefäßen gleichzeitig
- > Komfortables Umsetzen von bis zu 24 heißen Gefäßen mit Berührungsschutz
- > Temperaturbereich von -96 °C bis 121 °C für hohe Flexibilität
- > Optimiertes Block-Design gewährleistet beste Temperaturübertragung zur Probe
- > Eppendorf QuickRelease™-Technologie ermöglicht schnelles und einfaches Auswechseln der Blöcke – ganz ohne Werkzeug

Bestellinformationen

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis
Eppendorf ThermoMixer® C, Grundgerät ohne Thermoblock, 220 – 240 V/50 – 60 Hz	5382 000.015	2.517,00 €
Transfer-Rack 0,5 mL, für Eppendorf SmartBlock™ 0,5 mL	3880 000.305	40,90 €
Transfer Rack 1,5/2,0 mL, für Eppendorf SmartBlock™ 1,5 mL und Eppendorf SmartBlock™ 2,0 mL	3880 000.151	40,90 €
Deckel, für Eppendorf ThermoMixer® F0.5/F1.5/F2.0 und FP, für Eppendorf SmartBlock™ 0,5–2,0 mL, Platten, PCR 96, PCR 384 und DWP	5363 000.233	118,00 €
Eppendorf ThermoTop®, mit condens.protect ®-Technologie	5308 000.003	441,00 €
Eppendorf SmartBlock™ 0,5 mL, Thermoblock für 24 Reaktionsgefäße 0,5 mL, inkl. Transfer Rack 0,5 mL	5361 000.031	522,00 €
Eppendorf SmartBlock™ 1,5 mL, Thermoblock für 24 Reaktionsgefäße 1,5 mL, inkl. Transfer Rack 1,5/2,0 mL	5360 000.038	522,00 €
Eppendorf SmartBlock™ 2,0 mL, Thermoblock für 24 Reaktionsgefäße 2,0 mL, inkl. Transfer Rack 1,5/2,0 mL	5362 000.035	522,00 €
Eppendorf SmartBlock™ 5 mL, Thermoblock für 8 Eppendorf Tubes® 5.0 mL, 8 x 5,0-mL-Reaktionsgefäße	5309 000.007	522,00 €
Eppendorf SmartBlock™ 15 mL, Thermoblock für 8 konische Gefäße 15 mL	5366 000.021	522,00 €
Eppendorf SmartBlock™ 50 mL, Thermoblock für 4 konische Gefäße 50 mL	5365 000.028	522,00 €
Eppendorf SmartBlock™ 12 mm, Thermoblock für 24 Reaktionsgefäße, Durchmesser bis zu 12 mm, Höhe 35 – 76 mm	5364 000.024	649,00 €
Eppendorf SmartBlock™ PCR 96, Thermoblock für PCR Platten 96, inkl. Lid	5306 000.006	649,00 €
Eppendorf SmartBlock™ PCR 384, Thermoblock für PCR Platten 384, inkl. Lid	5307 000.000	649,00 €
Eppendorf SmartBlock™ DWP 500, Thermoblock für Eppendorf Deepwell Plates 96/500 µL, inkl. Lid	5316 000.004	649,00 €
Eppendorf SmartBlock™ DWP 1,000, Thermoblock für Eppendorf Deepwell Plate 96/1000 µL, inkl. Lid	5310 000.002	649,00 €
Eppendorf SmartBlock™ cryo, Thermoblock für 24 Cryo-Gefäße, 1,5-mL, max. Außendurchmesser 12,5 mm, alle Bodenformen	5367 000.025	522,00 €
Eppendorf SmartBlock™ Plates, Thermoblock für Mikrottestplatten und Deepwell-Platten, inkl. Deckel	5363 000.039	649,00 €

✎ Bestellinformationen für andere Spannungsoptionen ab Seite 434