



Deepwell-Platten und Mikrotestplatten Eppendorf Deepwell Plates

Gebrauchsanweisung

Copyright © 2025 Eppendorf SE, Germany. All rights reserved, including graphics and images. No part of this publication may be reproduced without the prior permission of the copyright owner.

Eppendorf® and the Eppendorf Brand Design are registered trademarks of Eppendorf SE, Germany.

Eppendorf trademarks and trademarks of third parties may appear in this manual. All trademarks are the property of their respective owners. The respective trademark name, representations and listed owners can be found on www.eppendorf.com/ip.

U.S. Patents and U.S. Design Patents are listed on www.eppendorf.com/ip.

1 Zu dieser Anleitung

1.1 Hinweise zu dieser Anleitung

Beachten Sie bei der Verwendung dieses Produktes in Kombination mit weiteren Produkten oder Geräten die entsprechenden Bedienungsanleitungen. Dieses Dokument ersetzt nicht die Gebrauchsanleitung weiterer Produkte oder Geräte.

1. Bevor Sie das Produkt nutzen, lesen Sie dieses Dokument vollständig.
2. Stellen Sie sicher, dass Ihnen dieses Dokument während der Nutzung des Produkts zur Verfügung steht.

Die Datumsangaben dieser Anleitung entsprechen dem internationalen Datumsformat der Norm ISO 8601. Alle Datumsangaben werden in der Schreibweise JJJJ-MM-TT oder JJJJ-MM dargestellt.

1.2 Weiterführende Dokumente

Folgende Dokumente ergänzen die Anleitung:

- Technisches Datenblatt für "Eppendorf Deepwell Plate 96/500 µL"
- Technisches Datenblatt für "Eppendorf Deepwell Plate 96/1000 µL"
- Technisches Datenblatt für "Eppendorf Deepwell Plate 96/2000 µL"
- Technisches Datenblatt für "Eppendorf Deepwell Plate 384/200 µL"
- Gebrauchsanweisung für "Eppendorf Storage Film, Storage Foil, sealing Mat and Plate Lid"

2 Sicherheit

2.1 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Eppendorf Deepwell Plates und Microplates sind unbeschichtete Polypropylen-Einmalartikel zum Analysieren, Aufbereiten, Mischen, Zentrifugieren, Transportieren und Lagern von festen und flüssigen Proben und Reagenzien. Eppendorf Deepwell Plates und Microplates können in Schulungs-, Routine- und Forschungslaboren in den Bereichen Life Sciences, Industrie oder Chemie eingesetzt werden.

Das Produkt darf ausschließlich für Forschungszwecke eingesetzt werden. Für andere Anwendungen leistet Eppendorf keine Gewährleistung. Nicht für die Verwendung in diagnostischen oder therapeutischen Anwendungen bestimmt. Die Verwendung der Eppendorf Deepwell Plates und Microplates erfordert Fachpersonal, das für die oben genannten Bereiche geschult ist. Eppendorf Microplates sind für den Einsatz in allen gängigen Plattenreadern geeignet.

2.2 Persönliche Schutzausrüstung

Die persönliche Schutzausrüstung dient der Sicherheit und dem Schutz des Nutzers bei der Arbeit mit dem Produkt.

Die persönliche Schutzausrüstung muss den länderspezifischen Bestimmungen sowie den Bestimmungen des Labors entsprechen.

2.3 Restrisiken bei bestimmungsgemäßigem Gebrauch

Wenn Sie das Produkt nicht wie vorgesehen verwenden, können eingebaute Sicherheitseinrichtungen nicht ihre Funktion erfüllen. Um Risiken von Personen- und Sachschäden zu verringern und gefährliche Situationen zu vermeiden, beachten Sie die allgemeinen Sicherheitshinweise.

2.3.1 Personenschaden

2.3.1.1 Biologische Gefahren

Giftige, radioaktive oder aggressive Chemikalien sowie infektiöse Flüssigkeiten und pathogene biologische Arbeitsstoffe können Ihre Gesundheit und die Umwelt schädigen.

- Beachten Sie die nationalen Bestimmungen und die biologische Sicherheitsstufe Ihres Labors zum Umgang mit diesen Substanzen..
- Tragen Sie Ihre persönliche Schutzausrüstung.
- Beachten Sie die Sicherheitsdatenblätter und Gebrauchshinweise der Hersteller.
- Lesen Sie zum Umgang mit Keimen oder biologischem Material der Risikogruppe II oder höher das "Laboratory Biosafety Manual" (Quelle: World Health Organization, Laboratory Biosafety Manual, in der aktuellen Fassung).

Kontaminationsgefahr bei der Entsorgung gebrauchter Verbrauchsartikel.

- Entsorgen Sie gebrauchte Verbrauchsartikel entsprechend der Substanzen, mit denen sie in Berührung gekommen sind.
- Berücksichtigen Sie die für Ihr Labor erlassenen Vorschriften.

2.3.1.2 Chemische Gefahren

Entweichende Substanzen können Ihre Gesundheit schädigen.

- Verwenden Sie das Produkt nur in einem optisch einwandfreien und unbeschädigten Zustand aus intakten Verpackungen.
- Beachten Sie das maximale Füllvolumen.
- Entfernen Sie Verschlüsse vorsichtig. Beim Entfernen des gewählten Verschlusssystems kann Flüssigkeit herausspritzen.
- Verschließen Sie die Platten vor dem Zentrifugieren. Beachten Sie die Hinweise in der Bedienungsanleitung des Geräts.
- Lagern und transportieren Sie das Produkt so, dass keine Substanzen aus dem Produkt entweichen.
- Verwenden Sie keinen flüssigen Stickstoff in Kombination mit diesem Produkt. Das Produkt und die Verschlüsse können beim Auftauen beschädigt werden und aufplatzen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht als Cryo-Gefäß.

Proben können durch Mehrfachgebrauch der Platten kontaminiert werden.

- Verwenden Sie die Platten nur ein Mal.
- Entsorgen Sie die Platten nach dem einmaligen Gebrauch. Halten Sie die entsprechenden Entsorgungsbestimmungen der verwendeten Substanzen und Proben ein.
- Berücksichtigen Sie die für Ihr Labor erlassenen Vorschriften.

Kontaminationsgefahr durch beschädigte Platten bei der Zentrifugation.

Bei der Zentrifugation werden die Platten großen Belastungen ausgesetzt. Bei falscher Anwendung können sie zerstört werden und die enthaltenen Substanzen freisetzen.

- Beachten Sie die maximal zugelassenen Zentrifugationskräfte.
- Verschließen Sie die Platten sorgfältig.
- Lesen Sie die Bedienungsanleitung der verwendeten Zentrifuge.
- Zentrifugieren Sie gestapelte Platten nur bei niedriger Drehzahl.
- Beachten Sie, dass organische Lösungsmittel die mechanische Belastbarkeit der Platten senken können. Wenden Sie sich im Zweifelsfall bitte an Ihren Ansprechpartner.
- Führen Sie für die Ermittlung der maximalen Zentrifugationsbeständigkeit einen Probenlauf durch. Verringern Sie für den Probelauf die Zentrifugationskräfte.

2.3.2 Sachschaden

2.3.2.1 Falsche Handhabung

Probenkontamination durch geöffnete oder beschädigte Verpackung

Die ausgewiesene Reinheit der Verbrauchsartikel ist nur in verschlossener Verpackung gesichert.

- Prüfen Sie, ob die Verpackung unbeschädigt ist.
- Öffnen Sie die Verpackung erst unmittelbar vor Gebrauch.
- Verwenden Sie nur optisch einwandfreie Artikel.

Anwendung im falschen Temperaturbereich

Extreme Temperaturen (z. B. beim Tiefkühlen oder Autoklavieren) beeinflussen das Material. Mechanische Festigkeit, Maße und Form des Verbrauchsartikels ändern sich.

- Verwenden Sie nur Verbrauchsartikel, die für den gewählten Temperaturbereich und das gewählte Verfahren geeignet sind.

Probenverlust durch falsches Equipment

Beachten Sie, dass bei Verwendung der Platten in falschem Equipment (z.B. falscher Rotor/Adapter oder Mischereinsatz) Platten zerstört und dadurch der Platteninhalt freigesetzt werden kann.

- Beachten Sie Höhe und Durchmesser der Platten. Verwenden Sie nur passende Zentrifugen-Einsätze oder Mischer-Thermoblöcke.
- Verwenden Sie die für diese Platten vorgesehenen Adapter.

3 Produktbeschreibung

Eppendorf Deepwell Plates und Microplates sind unbeschichtete Polypropylen-Einmalartikel zum Analysieren, Aufbereiten, Mischen, Zentrifugieren, Transportieren und Lagern von festen und flüssigen Proben und Reagenzien. Eppendorf Microplates sind für den Einsatz in allen gängigen Plattenreadern geeignet. Eine Verwendung der Platten für UV/VIS-Anwendungen wird nicht empfohlen. Eppendorf Deepwell Plates und Microplates zeichnen sich durch eine hohe Chemikalien- und Temperaturbeständigkeit aus und sind mit geeigneten Verschlussoptionen abdichtbar. Die Platten erfüllen die Microplate-Standards ANSI/SLAS 1-2004 bis ANSI/ SLAS 4-2004.

3.1 Plattenvarianten

BioBased Consumables

Bei BioBased Consumables handelt es sich um Einmalgefäße aus biobasierten Rohstoffen. Das Polypropylen stammt aus erneuerbaren Quellen (u. a. Abfälle und Rückstände pflanzlicher Öle), die durch Aufbereitung einer neuen Verwendung zugeführt werden.

Diese Produkte weisen die gleichen Qualitäts- und Leistungseigenschaften auf wie Eppendorf Einmalgefäße aus fossilen Rohstoffen. Die verarbeiteten Mengen der biobasierten Rohstoffe werden deklariert und durch ein unabhängiges System kontrolliert. Eppendorf als Teilnehmer dieses Systems wird zertifiziert.

Eine Auskunft über den biobasierten Rohstoffanteil gemäß des Massebilanz-Ansatzes finden Sie auf dem Etikett der direkten Verpackung. Weitere Informationen finden Sie auf den entsprechenden Produktseiten unter www.eppendorf.com.

Die BioBased Consumables sind nicht biodegradierbar und nicht kompostierbar. Bitte halten Sie die offiziellen Entsorgungsbestimmungen in Ihrem Labor ein.

LoBind

Die LoBind Plates sind entwickelt worden, um eine verbesserte Rückgewinnungsrate zu ermöglichen. Das hierfür verwendete Material erlaubt einen geringeren Verlust an Zielmolekülen. Die Performance des LoBind-Effektes kann in Abhängigkeit von der konkreten Anwendung unterschiedlich stark ausfallen.

Forensic DNA Grade

Die Forensic DNA Grade Plates sind darauf ausgelegt, den hohen Anforderungen von forensischen Applikationen zu genügen. Sie erfüllen ISO 18385. Die Überprüfungen werden von einem externen Testlabor durchgeführt (akkreditiert gemäß ISO 17025). Die Reinheitskriterien werden in lotspezifischen Zertifikaten ausgewiesen.

3.2 Barcodierte Platten

Die Eppendorf twin.tec PCR Plates sind auch barcodiert verfügbar. Eppendorf SafeCode Plates sind vorbarcodiert und ab Lager verfügbar. Es besteht zudem die Möglichkeit zur kundenspezifischen Barcodierung.

Vorbarcodierte Platten (SafeCode)	Kundenspezifisch barcodierte Platten
Vorbarcodiert	Kundenspezifisch barcodiert
Verfügbar ab Lager	Produktion auf Anfrage
Bedruckung	Etikett
ep-unique ID (Seriennummer); einzigartig über alle Eppendorf SafeCode Consumable hinweg	Kundenspezifische ID (Seriennummer)
Code 128 (2 letters + 10 digits)	Kundenspezifische Wahl aus Code 128 (8 oder 10 digits), Code 39, oder Interleaved 2 of 5 Optionaler Prefix
2D DataMatrix Code auf der Vorderseite 1D Barcode auf beiden kurzen Seiten und der Vorderseite Klartext auf der Vorderseite	1D Barcode und Klartext gemäß Kundenspezifikation auf allen vier Seiten möglich.
SafeCode Feature	Kein SafeCode Feature

3.3 SafeCode Platten

Die SafeCode-Platten sind mit einer Codierung in Form einer ID versehen. Diese ID entspricht einer Seriennummer, ist einzigartig und über alle Eppendorf SafeCode Consumables, Lots, Vials, Gefäße sowie Platten hinweg eindeutig. Dadurch ist eine genaue Probenverfolgung im Labor möglich.

Mit dieser ID sind alle relevanten Produktionsdaten und produktspezifischen Dokumente, wie Lotnummer, technische Daten und Qualitätszertifikate verknüpft. Diese Daten können Sie auf der Eppendorf-Website unter www.eppendorf.com/safecode-data (Service & Support > Qualität & Zertifikate > Zertifikate) abrufen.

Codierung

Die Seriennummer wird auf der Vorderseite durch einen 2D-DataMatrix-Code und einen 1D-Code codiert. Der 1D-Code befindet sich ebenfalls auf den beiden kurzen Seiten. Für eine zuverlässige Lesbarkeit und Anwendbarkeit in Automaten ist der Code schwarz auf weiß aufgedruckt und besonders robust gegen Verkratzen.

Zur Fehlerkorrektur des DataMatrix-Codes verwendet Eppendorf den Reed-Solomon-Algorithmus (ECC200 - Error Correcting Code). Die ECC200 DataMatrix-Symbologie stellt sicher, dass DataMatrix Codes mit einer bis zu 25 % beschädigten Fläche noch lesbar sind. Diese Codierung ist innerhalb des Eppendorf-SafeCode-Consumables-Portfolios eindeutig und ermöglicht eine eindeutige Probenidentifizierung. Die Verwendung der SafeCode-Consumables wird zusätzlich durch den Klartext (human readable code) erleichtert.

SafeCodes

Der ep-unique ID SafeCode ist eine von Eppendorf vergebene Seriennummer, die für jedes Eppendorf SafeCode Consumable einzigartig ist. Eine Verwechslung ist auch lot- und produktformatübergreifend (Eppendorf Vials, Gefäße und Platten) nicht möglich.

Auflösung	14×14 Pixel
Kennzeichnung	QR-Code + ep-unique ID
Format ep-unique-ID	ep + 10 Ziffern
Verfügbarkeit	ab Lager
Code-Typ	2D: Data Matrix, ECC200 1D: Code 128
Einzigartigkeit	für jedes Eppendorf SafeCode Consumable einzigartig
ISO-Standard	Codierung: ISO/IEC 16022, ISO/IEC 15417 Druckgüte: ISO/IEC 15416, ISO/IEC 29158

Produktbeschreibung

Eppendorf Deepwell Plates
Deutsch (DE)



SafeCodes können durch Zerkratzen, Verbleichen, Autoklavieren und sonstigen Einwirkungen beschädigt und unlesbar werden.

SafeCode Consumables dürfen nicht autoklaviert werden. Autoklavieren beschädigt den SafeCode und kann dadurch einen Informationsverlust verursachen.

Verwendung

Prüfen Sie die Kompatibilität Ihres Systems (Lesegerät und Software) vor Verwendung der verschiedenen SafeCode Consumables. Überprüfen Sie ebenfalls, ob die Datenübertragung in Ihren Systemen fehlerfrei funktioniert.



Eine Mehrfachverwendung von SafeCode Consumables kann inkonsistente Daten erzeugen. Dies kann zu Informationsverlust und Probenverwechslung führen. Schätzen Sie die Folgen eines Informationsverlustes oder einer Probenverwechslung ab. Implementieren Sie gegebenenfalls Mechanismen zur Risikominimierung.

3.4 Versiegelung

Die Qualität der Versiegelung hängt vom Zusammenspiel der einzelnen Systemkomponenten ab, u. a. von der Geometrie und dem Polymermaterial der Platten, vom Material des Siegelfilms oder der Folie, von der verwendeten Siegelmethode sowie, im Fall einer Heißversiegelung, von der Siegelzeit und -temperatur.

Beim manuellen Aufbringen von Klebesiegeln empfehlen wir die Verwendung eines Rakels oder eines ähnlichen Werkzeugs, um einen angemessenen Druck während des Siegelvorgangs zu gewährleisten.

Für die automatische Versiegelung beachten Sie bitte die Gebrauchsanweisung Ihres Versiegelungsgerätes.

Empfohlene Versiegelungsparameter bei der Verwendung von Eppendorf-Heatsealern und Eppendorf Heat Sealing Filmen und Folien finden Sie in dem Dokument „Heatsealer S100 und S200 Versiegelungsempfehlungen“.



Eine Mehrfachversiegelung der Platte kann zu reduzierter Siegeldichtigkeit und erhöhter Probenevaporation führen. Falls zutreffend, prüfen Sie die Dichtigkeit der Versiegelung bei Mehrfachversiegelung im konkreten Kundenprotokoll.

4 Technische Daten

	Deepwell Plates			
	96/2000 µL	96/1000 µL	96/500 µL	384/200 µL
Material	Polypropylen (gefärbt, farblos)			
Chemikalienbeständigkeit	Vgl. Application Nr. 56: The best material for original Eppendorf Tubes® and Plates und User Guide Nr. 23: Chemical Stability of Consumables in unserem Download-Center auf www.eppendorf.com/manuals .			
Maße	Gemäß ANSI/SLAS 1-2004 bis ANSI/SLAS 4-2004 (SLAS: Society for Laboratory Automation and Screening)			
Bodenform	konisch	rund	rund	konisch
Theoretisches Gesamtvolumen pro Well	2400 µL	1200 µL	700 µL	240 µL
Arbeitsvolumen pro Well	50 µL – 2000 µL	30 µL – 1000 µL	30 µL – 550 µL	20 µL – 225 µL
Autoklavierbarkeit	121 °C, 20 min, im unverschlossenen Zustand. Die Maßhaltigkeit der Einmalartikel kann beeinträchtigt werden. Für die SafeCode Consumables und kundenspezifisch barcodierten Platten wird eine Autoklavierung nicht empfohlen, da die Robustheit der Kennzeichnung beeinträchtigt werden kann.			
Lagerung vor Gebrauch	Vor Sonnenlicht und UV-Licht schützen. Kühl und trocken lagern.			
Lagerung von Proben	Platte mit Probe nur in aufrechter Position lagern. Das maximale Füllvolumen bei tiefen Temperaturen darf nur 80% des Nominalvolumens betragen.			
	1600 µL	800 µL	440 µL	180 µL
Einsatztemperatur	-86 °C – 100 °C			

Technische Daten

Eppendorf Deepwell Plates
Deutsch (DE)

	Microplates				
	96/F	96/U	96/V	384/F	384/V
Material	Polypropylen (gefärbt, farblos)				
Chemikalienbeständigkeit	Vgl. Application Nr. 56: The best material for original Eppendorf Tubes® and Plates und User Guide Nr. 23: Chemical Stability of Consumables in unserem Download-Center auf www.eppendorf.com/manuals .				
Maße	Gemäß ANSI/SLAS 1-2004 bis ANSI/SLAS 4-2004 (SLAS: Society for Laboratory Automation and Screening)				
Bodenform	flach	rund	konisch	flach	konisch
Theoretisches Gesamtvolumen pro Well	400 µL	360 µL	350 µL	150 µL	140 µL
Arbeitsvolumen pro Well	50 µL – 350 µL	2 µL – 320 µL	20 µL – 300 µL	10 µL – 120 µL	5 µL – 120 µL
Autoklavierbarkeit	121 °C, 20 min, im unverschlossenen Zustand.				
	Die Maßhaltigkeit der Einmalartikel kann beeinträchtigt werden. Für die SafeCode Consumables und kundenspezifisch barcodierten Platten wird eine Autoklavierung nicht empfohlen, da die Robustheit der Kennzeichnung beeinträchtigt werden kann.				
Lagerung vor Gebrauch	Vor Sonnenlicht und UV-Licht schützen. Kühl und trocken lagern.				
Lagerung von Proben	Platte mit Probe nur in aufrechter Position lagern. Das maximale Füllvolumen bei tiefen Temperaturen darf nur 80% des Nominalvolumens betragen.				
	280 µL	256 µL	240 µL	96 µL	96 µL
Einsatztemperatur	-86 °C – 100 °C				

Aktuelle Zertifikate finden Sie unter www.eppendorf.com.

4.1 Zentrifugationsbeständigkeit

Die Zentrifugationsbeständigkeit von Verbrauchsartikeln ist generell abhängig von folgenden Bedingungen:

- Eigenschaften des Verbrauchsartikels (z. B. Material, Form)
- Kombination aus Zentrifuge und Rotor sowie gegebenenfalls Adapter

- Passgenauigkeit des Verbrauchsartikels in Rotorbohrung oder Adapter
- Zentrifugationsparameter (Drehzahl/g-Zahl, Temperatur, Zentrifugationsdauer)
- Gesamtgewicht von Verbrauchsartikel und Inhalt
- Physikalische und chemische Eigenschaften der zentrifugierten Flüssigkeit

Überprüfen Sie die Unversehrtheit des Verbrauchsartikels nach der Zentrifugation.



In ungekühlten Zentrifugen kann je nach Laufzeit, g-Zahl (rcf) / Drehzahl und Umgebungstemperatur die Temperatur in Rotorraum, Rotor und Probe auf über 40 °C steigen.

- Beachten Sie die dadurch abnehmende Zentrifugationsbeständigkeit der Reaktionsgefäße und Platten.
- Beachten Sie die Temperaturbeständigkeit der Proben.



Die mechanische Belastbarkeit der Gefäße wird durch den Einsatz organischer Lösungsmittel reduziert.

- Um die maximale Zentrifugationsbeständigkeit für Ihre Anwendungen zu ermitteln, führen sie einen Probelauf mit geringerer g-Zahl durch.

Zentrifugierbarkeit bei 4 °C – 40 °C

Die Platten können mit den in unten stehender Tabelle aufgeführten maximalen g-Zahlen (RZB) bei folgenden Bedingungen zentrifugiert werden:

- in einem Ausschwingrotor
- 40 °C Probentemperatur mit wässriger Salzlösung (Dichte 1,0 g/mL)
- 90 min

Reinheitsgrad	Eppendorf Deepwell Plates	Eppendorf Microplates
Sterile	5000 × g	6000 × g
PCR clean	6000 × g	6000 × g

Produktvarianten	Eppendorf Deepwell Plates	Eppendorf Microplates
BioBased	6000 × g	N. A.
DNA LoBind	6000 × g	6000 × g
Protein LoBind	6000 × g	6000 × g

Die Zentrifugationsbeständigkeit jedes Plattentyps ist generell abhängig von der Platte selbst, von Zentrifuge, Rotor, Rotorgehänge, Adapter, maximaler Umdrehung/maximalem Schwerefeld, Betriebstemperatur, Zentrifugationszeit, Dichte der zentrifugierten Flüssigkeit, organischen Lösemitteln, kumuliertem Gesamtgewicht und der sachgemäßen Bedienung.

4.2 Reinheitsgrade

Deepwell-Platten und Mikrotestplatten

Die Verbrauchsartikel sind in folgenden Reinheitsgraden und Reinheitskriterien erhältlich.

	PCR clean	Sterile	PCR clean + Protein-free
			
Eppendorf Deepwell Plates	■	■	
Eppendorf Deepwell Plates BioBased			■
Eppendorf Microplates	■	■	
DNA LoBind Plates	■		
Protein LoBind Plates	■		

Die zertifizierte Chargen-Testung erfolgt für die folgenden Reinheitsgrade und Reinheitskriterien.

	PCR clean	Sterile	PCR clean + Protein-free
			
Human-DNA-frei	■		■
DNase-frei	■		■
RNase-frei	■		■
PCR-Inhibitoren-frei	■		■
Pyrogen-frei (Endotoxin-frei)		■	
Steril (Ph.Eur./USP)		■	
Proteinfrei			■

Zusätzlich zu internen Prozesskontrollen wird jede Charge der Produkte, die mit den Reinheitsgraden Steril, Protein-free, PCR clean oder Biopur versehen sind, durch ein akkreditiertes externes Labor geprüft und zertifiziert. Chargenbezogene Zertifikate finden Sie im Internet unter: www.eppendorf.com/certificates.

Bestellinformationen für Deepwell-Platten

Eppendorf Deepwell Plates
Deutsch (DE)

5 Bestellinformationen für Deepwell-Platten

Eppendorf Deepwell Plates und Microplates sind auch in folgenden Varianten erhältlich:

- Deepwell Plates: weitere Umrandungsfarben (gelb, grün oder blau)
- Großpackungen
- Auf Anfrage mit Barcodierungen (<https://www.eppendorf.com/barcodewizard>).

Bestellinformationen zu geeigneten Verschlussoptionen finden Sie unter www.eppendorf.com. Weitere Produktinformationen bekommen Sie in unserem Katalog, auf unserer Internetseite www.eppendorf.com und beim Eppendorf Application Support <https://www.eppendorf.com/application-support>.

96/500 µL

Beschreibung	Bestell-Nr.
Deepwell Plate 96/500 µL	
Wells klar, 500 µL	
PCR clean, weiß, 40 Platten (5 Beutel × 8 Platten)	0030 501 101
PCR clean, gelb, 40 Platten (5 Beutel × 8 Platten)	0030 501 110
PCR clean, grün, 40 Platten (5 Beutel × 8 Platten)	0030 501 136
PCR clean, blau, 40 Platten (5 Beutel × 8 Platten)	0030 501 144
steril, weiß, 40 Platten (5 Beutel × 8 Platten)	0030 502 108
steril, gelb, 40 Platten (5 Beutel × 8 Platten)	0030 502 116
steril, grün, 40 Platten (5 Beutel × 8 Platten)	0030 502 132
steril, blau, 40 Platten (5 Beutel × 8 Platten)	0030 502 140
PCR clean, weiß, 120 Platten (10 Beutel × 12 Platten)	0030 505 107
steril, weiß, 120 Platten (10 Beutel × 12 Platten)	0030 506 103

96/1000 µL

Beschreibung	Bestell-Nr.
Deepwell Plate 96/1000 µL	
Wells klar, 1.000 µL	
PCR clean, weiß, 20 Platten (5 Beutel × 4 Platten)	0030 501 209
PCR clean, gelb, 20 Platten (5 Beutel × 4 Platten)	0030 501 217
PCR clean, grün, 20 Platten (5 Beutel × 4 Platten)	0030 501 233
PCR clean, blau, 20 Platten (5 Beutel × 4 Platten)	0030 501 241
steril, weiß, 20 Platten (5 Beutel × 4 Platten)	0030 502 205
steril, gelb, 20 Platten (5 Beutel × 4 Platten)	0030 502 213
steril, grün, 20 Platten (5 Beutel × 4 Platten)	0030 502 230
steril, blau, 20 Platten (5 Beutel × 4 Platten)	0030 502 248
PCR clean, weiß, 80 Platten (10 Beutel × 8 Platten)	0030 505 204
steril, weiß, 80 Platten (10 Beutel × 8 Platten)	0030 506 200

96/2000 µL

Beschreibung	Bestell-Nr.
Deepwell Plate 96/2000 µL	
Wells klar, 2.000 µL	
PCR clean, weiß, 20 Platten (5 Beutel × 4 Platten)	0030 501 306
PCR clean, gelb, 20 Platten (5 Beutel × 4 Platten)	0030 501 314
PCR clean, grün, 20 Platten (5 Beutel × 4 Platten)	0030 501 330
PCR clean, blau, 20 Platten (5 Beutel × 4 Platten)	0030 501 349
steril, weiß, 20 Platten (5 Beutel × 4 Platten)	0030 502 302
steril, gelb, 20 Platten (5 Beutel × 4 Platten)	0030 502 310
steril, grün, 20 Platten (5 Beutel × 4 Platten)	0030 502 337
steril, blau, 20 Platten (5 Beutel × 4 Platten)	0030 502 345
PCR clean, weiß, 80 Platten (10 Beutel × 8 Platten)	0030 505 301
steril, weiß, 80 Platten (10 Beutel × 8 Platten)	0030 506 308

Bestellinformationen für Deepwell-Platten

Eppendorf Deepwell Plates
Deutsch (DE)

384/200 µL

Beschreibung	Bestell-Nr.
Deepwell Plate 384/200 µL	
Wells klar, 200 µL	
PCR clean, weiß, 40 Platten (5 Beutel × 8 Platten)	0030 521 102
steril, weiß, 40 Platten (5 Beutel × 8 Platten)	0030 522 109
PCR clean, weiß, 120 Platten (10 Beutel × 12 Platten)	0030 525 108
steril, weiß, 120 Platten (10 Beutel × 12 Platten)	0030 526 104

DNA LoBind 96/500 µL

Beschreibung	Bestell-Nr.
Deepwell Plate 96/500µL	
DNA LoBind®, Wells klar, 500 µL, LoBind®	
PCR clean, weiß, 40 Platten (5 Beutel × 8 Platten)	0030 503 104
PCR clean, blau, 40 Platten (5 Beutel × 8 Platten)	0030 503 147
PCR clean, weiß, 120 Platten (10 Beutel × 12 Platten)	0030 507 100

DNA LoBind 96/1000 µL

Beschreibung	Bestell-Nr.
Deepwell Plate 96/1000µL	
DNA LoBind®, Wells klar, 1.000 µL, LoBind®	
PCR clean, weiß, 20 Platten (5 Beutel × 4 Platten)	0030 503 201
PCR clean, blau, 20 Platten (5 Beutel × 4 Platten)	0030 503 244
PCR clean, weiß, 80 Platten (10 Beutel × 8 Platten)	0030 507 207

DNA LoBind 384/200 µL

Beschreibung	Bestell-Nr.
Deepwell Plate 384/200µL DNA LoBind®, Wells klar, 200 µL, LoBind® PCR clean, weiß, 40 Platten (5 Beutel × 8 Platten)	0030 523 105
PCR clean, weiß, 120 Platten (10 Beutel × 12 Platten)	0030 527 100

Protein LoBind 96/500 µL

Beschreibung	Bestell-Nr.
Deepwell Plate 96/500 µL Protein LoBind®, Wells farblos, 500 µL PCR clean, weiß, 40 Platten (5 Beutel × 8 Platten)	0030 504 100
PCR clean, gelb, 40 Platten (5 Beutel × 8 Platten)	0030 504 119
PCR clean, weiß, 120 Platten (10 Beutel × 12 Platten)	0030 508 106

Protein LoBind 96/1000 µL

Beschreibung	Bestell-Nr.
Deepwell Plate 96/1000 µL Protein LoBind®, Wells farblos, 1.000 µL PCR clean, weiß, 20 Platten (5 Beutel × 4 Platten)	0030 504 208
PCR clean, gelb, 20 Platten (5 Beutel × 4 Platten)	0030 504 216
PCR clean, weiß, 80 Platten (10 Beutel × 8 Platten)	0030 508 203

Protein LoBind 96/2000 µL

Beschreibung	Bestell-Nr.
Deepwell Plate 96/2000 µL Protein LoBind®, Wells farblos, 2.000 µL PCR clean, weiß, 20 Platten (5 Beutel × 4 Platten)	0030 504 305

Bestellinformationen für Deepwell-Platten

Eppendorf Deepwell Plates
Deutsch (DE)

Protein LoBind 384/200 µL

Beschreibung	Bestell-Nr.
Deepwell Plate 384/200µL Protein LoBind®, Wells farblos, 200 µL PCR clean, weiß, 40 Platten (5 Beutel × 8 Platten)	0030 524 101
PCR clean, weiß, 120 Platten (10 Beutel × 12 Platten)	0030 528 107

Deepwell-Platten mit SafeCode

Beschreibung	Bestell-Nr.
Deepwell Plate 384/200 µL Wells klar, 200 µL, 2D SafeCode PCR clean, weiß, 40 Platten (5 Beutel × 8 Platten)	0030 113 551
Deepwell Plate 96/1000 µL Wells klar, 1.000 µL, 2D SafeCode PCR clean, weiß, 20 Platten (5 Beutel × 4 Platten)	0030 113 535
Deepwell Plate 96/2000 µL Wells klar, 2.000 µL, 2D SafeCode PCR clean, weiß, 20 Platten (5 Beutel × 4 Platten)	0030 113 527
Deepwell Plate 96/500 µL Wells klar, 500 µL, 2D SafeCode PCR clean, weiß, 40 Platten (5 Beutel × 8 Platten)	0030 113 543

Deepwell-Platten, biobasiert

Description	Order no.
Eppendorf Deepwell Plates BioBased 96/2000 µL wells clear, 2,000 µL PCR clean and protein-free, white, 20 plates (5 bags × 4 plates)	0030 501 012
PCR clean and protein-free, spring green, 20 plates (5 bags × 4 plates)	0030 501 020
PCR clean and protein-free, crystal blue, 20 plates (5 bags × 4 plates)	0030 501 039

6 Bestellinformationen für Mikrotestplatten

Eppendorf Assay/Reader Microplates

Beschreibung	Bestell-Nr.
Microplate 384/V	
Wells weiß PCR clean, grau, 80 Platten (5 Beutel × 16 Platten)	0030 621 670
Wells schwarz PCR clean, weiß, 80 Platten (5 Beutel × 16 Platten)	0030 621 905
Microplate 96/F	
Wells weiß PCR clean, grau, 80 Platten (5 Beutel × 16 Platten)	0030 601 475
Wells schwarz PCR clean, weiß, 80 Platten (5 Beutel × 16 Platten)	0030 601 700
Microplate 96/U	
Wells weiß PCR clean, grau, 80 Platten (5 Beutel × 16 Platten)	0030 601 572
Wells schwarz PCR clean, weiß, 80 Platten (5 Beutel × 16 Platten)	0030 601 807
Microplate 96/V	
Wells weiß PCR clean, grau, 80 Platten (5 Beutel × 16 Platten)	0030 601 670
Wells schwarz PCR clean, weiß, 80 Platten (5 Beutel × 16 Platten)	0030 601 904

Bestellinformationen für Mikrotestplatten

Eppendorf Deepwell Plates
Deutsch (DE)

Eppendorf Microplates

Beschreibung	Bestell-Nr.
Microplate 384/F Wells klar, RecoverMax®-Well-Design PCR clean, weiß, 80 Platten (5 Beutel × 16 Platten) steril, weiß, 80 Platten (5 Beutel × 16 Platten)	 0030 621 107 0030 622 103
Microplate 384/V Wells klar, RecoverMax®-Well-Design PCR clean, weiß, 80 Platten (5 Beutel × 16 Platten) steril, weiß, 80 Platten (5 Beutel × 16 Platten)	 0030 621 301 0030 622 308
Microplate 96/F Wells klar, RecoverMax®-Well-Design PCR clean, weiß, 80 Platten (5 Beutel × 16 Platten) steril, weiß, 80 Platten (5 Beutel × 16 Platten)	 0030 601 106 0030 602 102
Microplate 96/U Wells klar, RecoverMax®-Well-Design PCR clean, weiß, 80 Platten (5 Beutel × 16 Platten) steril, weiß, 80 Platten (5 Beutel × 16 Platten)	 0030 601 203 0030 602 200
Microplate 96/V Wells klar, RecoverMax®-Well-Design PCR clean, weiß, 80 Platten (5 Beutel × 16 Platten) steril, weiß, 80 Platten (5 Beutel × 16 Platten)	 0030 601 300 0030 602 307

DNA LoBind

Beschreibung	Bestell-Nr.
Microplate 384/V-PP DNA LoBind®, Wells klar, 140 µL, LoBind® PCR clean, weiß, 80 Platten (5 Beutel × 16 Platten)	0030 623 304
PCR clean, weiß, 240 Platten (10 Beutel × 24 Platten)	0030 627 300
Microplate 96/V-PP DNA LoBind®, Wells klar, 350 µL, LoBind® PCR clean, weiß, 80 Platten (5 Beutel × 16 Platten)	0030 603 303

Protein LoBind

Beschreibung	Bestell-Nr.
Microplate 384/V-PP Protein LoBind®, Wells klar, 140 µL PCR clean, weiß, 80 Platten (5 Beutel × 16 Platten)	0030 624 300
PCR clean, weiß, 240 Platten (10 Beutel × 24 Platten)	0030 628 306

Mikrotestplatten mit SafeCode

Beschreibung	Bestell-Nr.
Microplate 384/V Wells klar, 140 µL, 2D SafeCode, RecoverMax®-Well-Design PCR clean, weiß, 80 (5 × 16)	0030 113 594
Microplate 96/V Wells klar, 350 µL, 2D SafeCode, RecoverMax®-Well-Design PCR clean, weiß, 80 Platten (5 Beutel × 16 Platten)	0030 113 586



Evaluate Your Manual

Give us your feedback.

www.eppendorf.com/manualfeedback

Your local distributor: www.eppendorf.com/contact

Eppendorf SE · Barkhausenweg 1 · 22339 Hamburg · Germany
eppendorf@eppendorf.com · www.eppendorf.com