

Einfach mehr!

Qualität – Stabilität – Reinheit: Eppendorf Plates®



»Qualität entsteht von innen nach außen.«

Eppendorf Plates® werden nach höchsten Qualitäts- und Reinheitsstandards produziert, verarbeitet, gelagert und geliefert – das verstehen unsere Kunden unter »Eppendorf Quality«. Unsere Platten werden aus sorgfältig ausgewählten, reinsten Rohstoffen hergestellt, die internationalen Kriterien für höchste Reinheit entsprechen. Die vollautomatische Produktion unter Reinraumbedingungen schließt menschliche Interaktionen und mögliche Kontaminationen nahezu völlig aus. Das sind nur einige Beispiele für unseren Qualitätsprozess. Mit strengsten, intern und extern überwachten Kontrollkriterien garantieren wir die gleichbleibend herausragende Qualität unserer Produkte und Ihrer Ergebnisse – Charge für Charge.

»Wir hatten eine nicht geringe Hemmung unserer Enzym-Assays durch Chemikalien, die aus Kunststoff-Verbrauchsartikeln ausgewaschen wurden, zu verzeichnen. Um die bestmögliche Reproduzierbarkeit zu erhalten, verwenden wir nur noch Verbrauchsartikel von Herstellern, die die Abwesenheit kritischer Produktionszusätze bestätigen«

Dr. Andrew Holt
*Department of Pharmacology,
University of Alberta, Canada*



»Wir müssen vermeiden, dass Kontaminanten aus dem Kunststoff in die Probe gelangen und damit das Bakterienwachstum hemmen. Die Verbrauchsartikel, die wir zur Analyse von Wasserproben einsetzen, sollten von höchster Reinheit sein, um zuverlässige Ergebnisse zu erhalten.«

Karen Thomsen
*Microbiology Central Laboratory,
Hamburg Water GmbH, Germany*



»Unsere DNA-Isolationsprotokolle aus tierischem und pflanzlichem Material erfordern das Zermahlen von Gewebe vor und während des Zellaufschlusses. Da wir mit hohen Probenzahlen arbeiten, kann das Zerbrechen von Verbrauchsartikeln und folgender Probenverlust kritisch sein. Die herausragende Qualität und Stabilität der 1 mL Deepwell-Platten von Eppendorf hat uns überzeugt und die Prozess-Zuverlässigkeit signifikant verbessert«

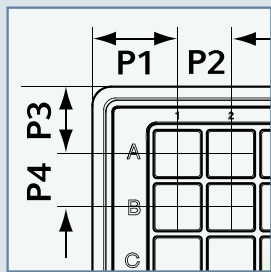
Dr. Paul Gooding
*Plant Genomics Centre, Australian
Genome Research Facility*



Plates im Fokus

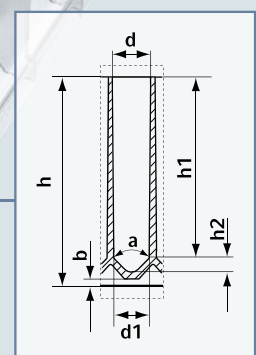
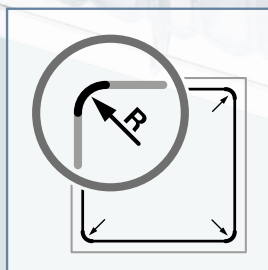
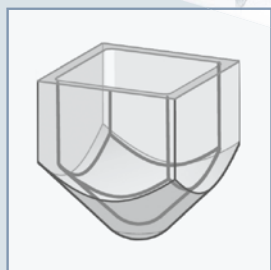
Präzision und Genauigkeit

Homogene Bedingungen in allen Wells einer Platte sind eine wesentliche Voraussetzung für zuverlässige und reproduzierbare Versuchsergebnisse. Intensive Qualitäts- und Reinheitskontrollen während des Produktionsprozesses stellen die konsistente Leistung von Eppendorf Plates sicher – Platte für Platte. Qualitätszertifikate sowie chargenspezifische Zertifikate erhalten Sie unter: www.eppendorf.com/certificates



Hochwertige Platten bieten mehr als reine Funktionalität. Ein gut durchdachtes Design und eine ausgereifte Entwicklung sind die Basis für einen sicheren und anwenderfreundlichen Gebrauch sowie für eine hohe Ergebnisqualität.

Das schließt auch die Probenintegrität mit ein: Eine Platte sollte keine Auswirkungen auf einen Assay haben, auch wenn der Workflow anspruchsvolle Bedingungen wie hohe Zentrifugationskräfte oder extreme Temperaturen erfordert. Eppendorf Plates sind das Ergebnis von Kompetenz und langjähriger Erfahrung in allen wichtigen Bereichen – von Design und Entwicklung bis hin zu Produktion und Qualitätskontrolle.



Design

Das ausgewogene Design erfüllt wichtige Anwendungsanforderungen und unterstützt eine fehlerfreie Handhabung:

- > OptiTrack®-Matrix: Eingelassene kontrastreiche alphanumerische Beschriftung zur schnellen und fehlerfreien Well-Identifizierung
- > RecoverMax®-Wellgeometrie: Abgerundete Ecken in Verbindung mit einem optimierten Wellboden maximieren die Probenrückgewinnung und unterstützen hervorragende Mischeigenschaften

Formstabilität

Die Abmessungen der Eppendorf Plates erfüllen die SBS/ANSI-Norm. Hohe Robustheit und Stabilität gewährleisten die genaue Einhaltung dieser Abmessungen und verhindern technische Artefakte wie beispielsweise ein Verdrehen der Platte. Dadurch sind die Platten während des gesamten Workflows sicher stapel- und versiegelbar. Außerdem wird damit eine hohe Zentrifugationsbeständigkeit sowie eine problemlose Integration in automatisierte Systeme ermöglicht.

Eppendorf Deepwell Plates

Eppendorf Deepwell Plates 96 und 384 sind Hochleistungsplatten für alle manuellen und automatisierten Anwendungen – von der Probenlagerung bei -86 °C bis zur DNA-Denaturierung bei 100 °C . Diese Platten werden aus reinstem Polypropylen (PP) hergestellt und bieten innovative Eigenschaften: mehr Verlässlichkeit, mehr Effizienz, mehr Stabilität.

Anwendungen

- > Probenlagerung und -vorbereitung
- > Bakterien- und Hefekultivierung
- > DNA- und RNA-Isolation mit hohem Durchsatz
- > Lagerung von cDNA- oder genomischer DNA
- > Lagerung von siRNA- oder Oligonukleotidbibliotheken
- > Lagerung und Analyse von Protein- und DNA-Proben in Eppendorf LoBind® Plates

Produktmerkmale

- > OptiTrack® Matrix: 30 % schnellere Well-Identifizierung und weniger Pipettierfehler durch kontrastreiche alphanumerische Beschriftung
- > Konisches RecoverMax®-Well-Design: Optimierte Well-Geometrie für maximale Probenrückgewinnung und ausgezeichnete Mischeigenschaften
- > Minimiertes Rest-/Totvolumen in automatisierten Anwendungen dank höchster Homogenität von Well zu Well
- > Erhöhte Well-Ränder und glatte Oberfläche für zuverlässiges Verschließen, auch bei wiederholtem Heatsealing
- > g-safe®: Außergewöhnliche Zentrifugierstabilität bis zu $6.000 \times g$ für schnellere Protokolle und bessere Probenqualität
- > Mit Barcode erhältlich (s. Seite 14)
- > Erhältlich in den Reinheitsgraden „PCR clean“ (frei von human DNA, DNasen, RNasen und PCR-Inhibitoren) oder „sterile“ (steril und pyrogen-frei)



> Mehr Informationen finden Sie unter: www.eppendorf.com/dwp



Eppendorf Microplates

Die Eppendorf Microplates bringen einzigartige Klarheit in Ihr Labor! Nie zuvor war es so leicht, Proben in eine Polypropylen-Mikrotestplatte zu pipettieren, zu bearbeiten und zurückzugewinnen. Die außergewöhnlich hohe Transparenz sorgt dafür, dass Sie Ihre Proben immer auf einen Blick finden. Für maximale Probenrückgewinnung sind die Microplates auch im Eppendorf LoBind-Material erhältlich.

Anwendungen

- > Probenlagerung und -vorbereitung
- > Assays, die eine hohe Beständigkeit gegenüber Wärme oder Lösungsmitteln erfordern
- > Wirkstoff-Screening
- > Kombinatorische Chemie
- > Lagerung von cDNA- oder genomischer DNA
- > Proteinanalyse

Produktmerkmale

- > Unübertroffen transparentes Polypropylen für bessere Probensichtbarkeit
- > OptiTrack® Matrix: 30 % schnellere Well-Identifizierung und weniger Pipettierfehler durch kontrastreiche alpha-numerische Beschriftung
- > RecoverMax®-Well-Design: Optimierte Well-Geometrie für minimiertes Restvolumen und ausgezeichnete Mischeigenschaften
- > *g*-safe®: außergewöhnliche Zentrifugierstabilität bis zu 6.000 × *g*
- > Hohe Beständigkeit gegen Chemikalien, mechanische Beanspruchung und Temperaturextreme
- > Mit Barcode erhältlich (s. Seite 14)



> Mehr Informationen finden Sie unter: www.eppendorf.com/microplates

Eppendorf Assay/Reader Microplates

Eppendorf Assay Plates sind für Extinktionsmessungen im sichtbaren und UV-Bereich sowie für Fluoreszenz- und Lumineszenz-Detektion optimal einsetzbar. Die Platten mit den komplett schwarzen oder weißen Wells sind für die Verwendung in Plattenmessgeräten geeignet, die das Signal von oben detektieren. Die Platten mit den klaren oder schwarzen/klaren Wells können zusätzlich in Geräten eingesetzt werden, bei denen die Signaldetektion durch den Well-Boden erfolgt.

Anwendungen

- > Klare VIS- und UV-VIS-Platten für alle Extinktionsmessungen im sichtbaren und UV-Bereich
- > Schwarze und weiße Mikrotestplatten für Fluoreszenz- und Lumineszenz-Detektion
- > DNA- und Proteinbestimmung mit Absorptions- oder Fluoreszenzfarbstoffen
- > Zellbasierte Assays
- > Zellviabilitäts- und Apoptose-Assays
- > Cell Imaging

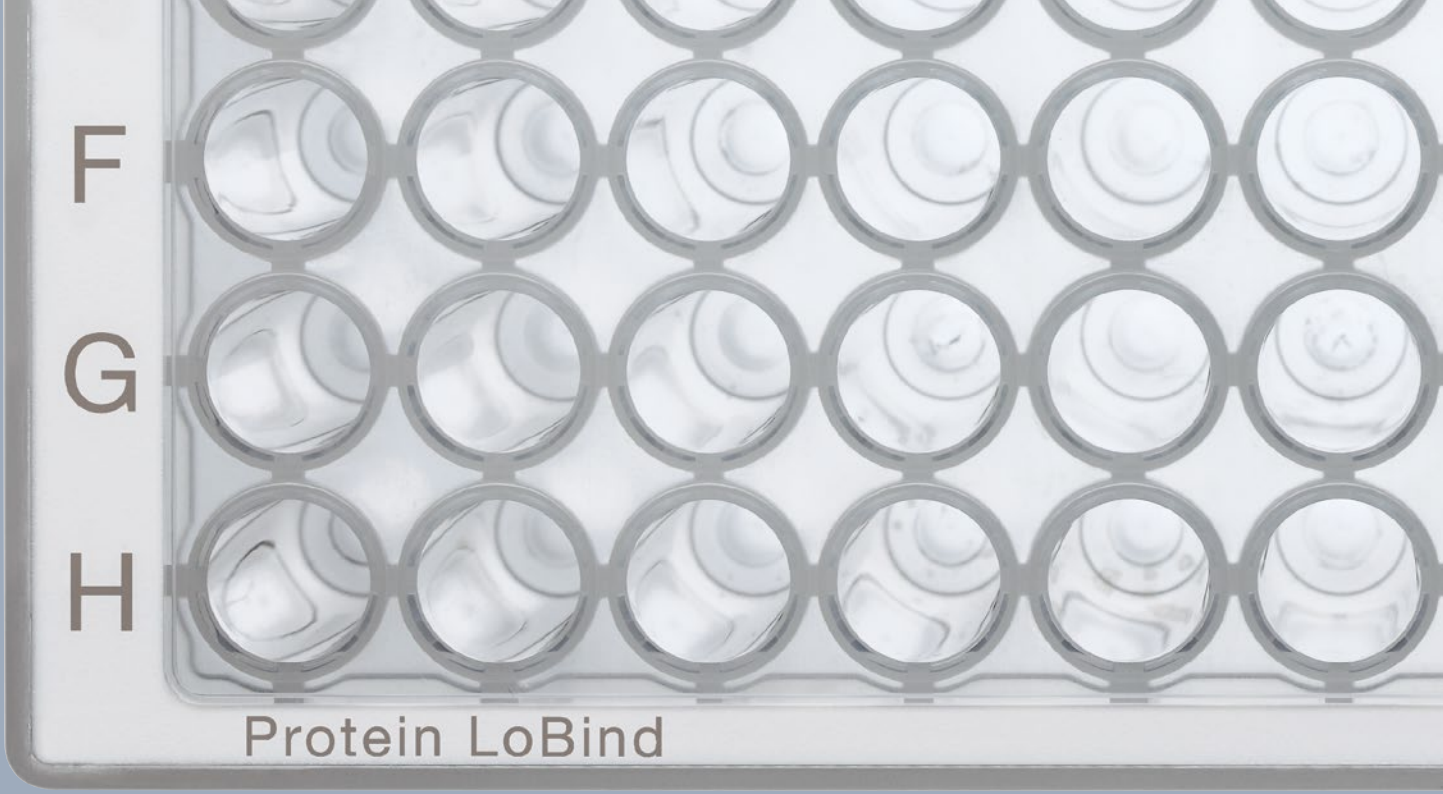
Produktmerkmale

- > UV-VIS-Mikrotestplatten besitzen einen Boden aus Ultradünnfilm für erstklassige Lichtdurchlässigkeit im UV-Bereich
- > Schwarze Eppendorf Microplates bieten ein hervorragendes Signal-Rausch-Verhältnis – für klare Signale selbst bei gering konzentrierten Proben
- > Die weißen Eppendorf Microplates maximieren die Reflexion und sind somit für höchste Empfindlichkeit bei der Detektion von Lumineszenz optimiert
- > Die schwarzen und weißen Assay-Platten sind aus Polypropylen und besitzen daher eine hohe Beständigkeit gegen Chemikalien, mechanische Beanspruchung und Temperatur-extreme
- > Alle Platten sind bezüglich minimaler Autofluoreszenz und Autolumineszenz optimiert



> Mehr Informationen finden Sie unter: www.eppendorf.com/plates





Eppendorf LoBind® Plates

Protein LoBind Plates

Bei der Lagerung oder Inkubation von biologischen Proben in Standard-Reaktionsgefäßen kann innerhalb von 24 Stunden über 90 % des Probenmaterials durch Bindung von Biomolekülen an die Kunststoffoberfläche verloren gehen. Eppendorf LoBind Plates maximieren die Probenrückgewinnung, indem sie die Probenbindung an die Oberfläche erheblich verringern.

Anwendungen

- > Aufbereitung oder Lagerung von Protein-, Peptid- oder Antikörperproben
- > Enzymatische Assays – die hydrophile Oberfläche reduziert die Denaturierung von Enzymen bei Kontakt mit der Gefäßwand
- > Vermeidung von Probenverlust bei der Lagerung von Virus-Stammlösungen
- > Lagerung von Zellsuspensionen
- > Probenbearbeitung in der Toxikologie

DNA LoBind Plates

DNA LoBind Plates verbessern die Rückgewinnung von Nucleinsäuren, indem sie deren Bindung an die Gefäßwand verringern. Spezielle Fertigungstechnologien in Verbindung mit ausgewählten Polypropylenchargen sorgen für eine nahezu 100-prozentige Rückgewinnung der DNA/RNA-Moleküle – und das ohne Oberflächenbeschichtung, um Kontaminationsgefahren für die Probe zu vermeiden.

Anwendungen

- > Aufbereitung oder Lagerung von DNA- und RNA-Proben
- > Forensische Spurenanalytik
- > Ansetzen von Verdünnungsreihen in der quantitativen PCR
- > Probenvorbereitung für Next-Generation-Sequencing
- > Erstellung von Genom- oder Oligonukleotidbibliotheken



> Mehr Informationen finden Sie unter: www.eppendorf.com/plates



Eppendorf twin.tec® PCR Plates LoBind

Holen Sie das Optimale aus Ihrer PCR heraus. Die Polypropylen-Wellen mit LoBind-Eigenschaften wurden entwickelt, damit Sie eine maximale Ausbeute an Ziel-DNA erreichen. Die DNA bindet sich weniger leicht an das Polypropylen und verbleibt daher in der Reaktionsflüssigkeit. Dadurch steht mehr DNA für die Reaktion zur Verfügung.

Anwendungen

- > PCR und real-time PCR mit niedriger DNA-Probenkonzentration, z. B. in der forensischen Spurenanalyse
- > Low-volume PCR und real-time PCR
- > Erstellung von DNA-Bibliotheken in NGS-Workflows

Eppendorf LoBind® Plates – Produkteigenschaften

- > LoBind-Material garantiert maximale Probenrückgewinnung für bessere Versuchsergebnisse
- > Frei von Oberflächenbeschichtung (z. B. Silikon), um das Risiko der Probenverunreinigung zu minimieren
- > Es sind chargenspezifische Reinheitszertifikate erhältlich: frei von human DNA, DNase, RNase und PCR-Inhibitoren (PCR clean)
- > OptiTrack®-Matrix: bis zu 30 % schnellere Well-Identifizierung und weniger Pipettierfehler
- > Erhöhte Well-Ränder und eine glatte Oberfläche ermöglichen ein effektives Verschließen der Platten
- > Mit Barcode erhältlich (siehe Seite 14)

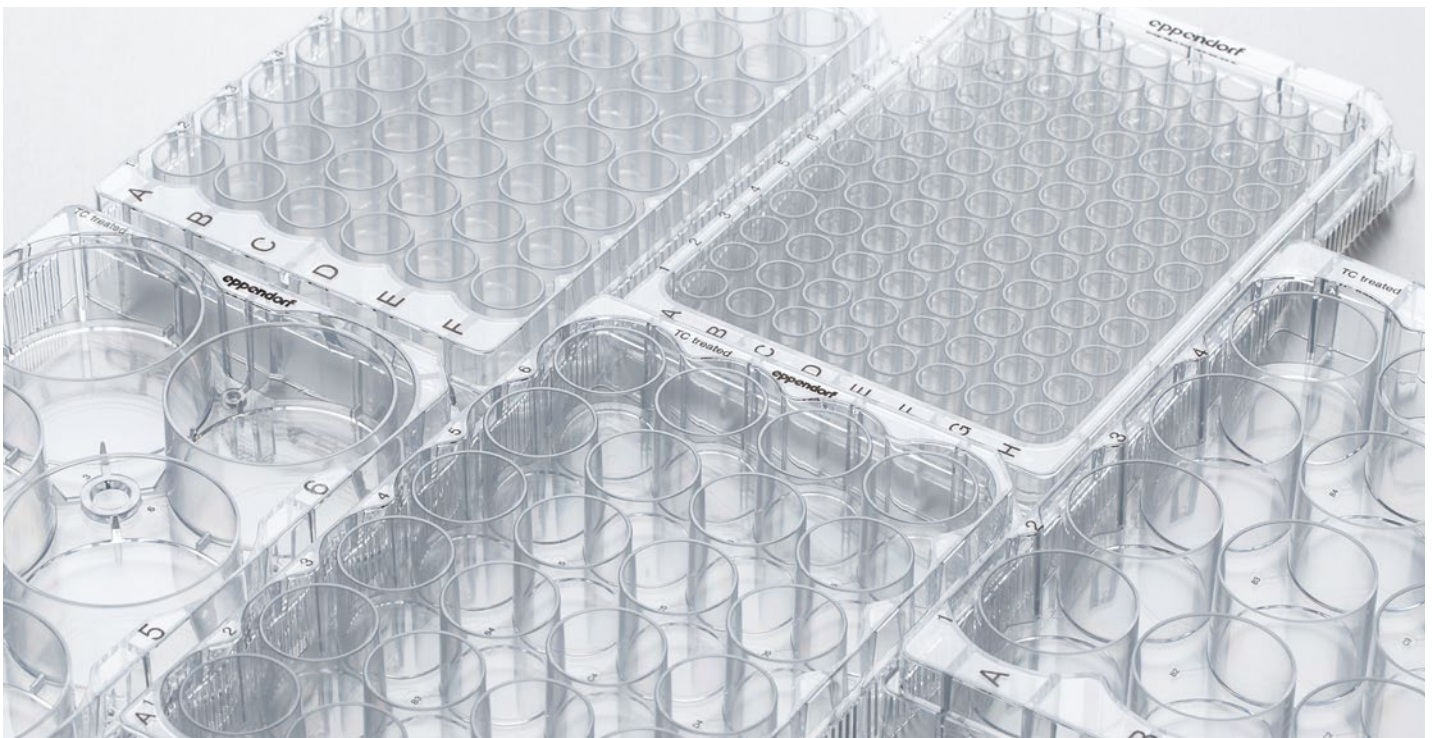
Eppendorf Cell Culture Plates

Eppendorf Cell Culture Plates sind speziell für die Kultivierung kleinerer Zellmengen und für zellbasierte Assays ausgelegt. Die Qualifizierung der Zellmorphologie und -viabilität kann bei diesen Schritten besonders kritisch sein. Daher haben wir die optische Qualität durch Verbesserung der Planarität, Einsatz von klarem Material und Reduktion des Meniskus optimiert, um manuelles und automatisches Auslesen zu vereinfachen.

Der äußere Graben der 96-Well-Platte kann durch das innovative neue „Chimney Well“-Design der Wells mit Flüssigkeit gefüllt werden. Damit werden inhomogene Assay-Ergebnisse, hervorgerufen durch den „Edge Effect“, minimiert. Dies erhöht die Effizienz und Reproduzierbarkeit Ihrer Assays.

Produktmerkmale

- > Die Reduktion des Meniskus gewährleistet ausgezeichnete Ergebnisse im Phasenkontrastverfahren und reduziert die Schattenbildung an den Rändern der Wells
- > Einfache und schnelle Identifizierung der Wells durch kontrastreiche und individuelle Well-IDs
- > Die kontrastreiche, alphanumerische OptiTrack®-Beschriftung ermöglicht bis zu 30 % schnellere Well-Identifizierung und weniger Pipettierfehler
- > Ein die äußeren Wells umgebender Graben verhindert den „Edge Effect“, wenn er mit Flüssigkeit befüllt wird
- > „Chimney Well“-Design ermöglicht das Befüllen der Well-Zwischenräume der kompletten Platte, so dass Temperaturschwankungen außerhalb des Inkubators zwischen den einzelnen Wells ausgeglichen werden
- > Stabiles Stapeln durch ausgeprägte Ränder am Platten-Deckel und ausgezeichnete Passgenauigkeit von Deckel und Rahmen
- > Ausgeprägte Belüftungsschlitze für einen optimierten Gas und Temperaturtransfer beim Inkubieren in Stapeln



> Mehr Informationen finden Sie unter: www.eppendorf.com/cc

Eppendorf Cell Imaging Plates

Ganz gleich, ob Sie inverse Mikroskopie, Cell-Imaging von lebenden Zellen oder fluoreszenzbasierte Analysen durchführen: Mit Eppendorf Cell Imaging Consumables finden Sie maßgeschneiderte Lösungen für einfache und parallele Analysen sowie für High-Content-Analysen (HCA).

Eppendorf Cell Imaging Plates mit Folien- oder Glasboden zeichnen sich durch eine hervorragende Lichtdurchlässigkeit aus, sogar für UV-A- und UV-B-Licht. Die Autofluoreszenz des Materials ist niedriger als die eines herkömmlichen Polystyrol-Bodens, wodurch Hintergrundsignale deutlich verringert werden. Zudem kann mit dem Folienboden ein ausgezeichnete Gasaustausch sichergestellt werden: Die Sauerstoffversorgung und der Ausgleich mit der Umgebung erfolgen direkt über den Plattenboden. Eppendorf Cell Imaging Plates mit Glasboden zeichnen sich durch hervorragende Planarität aus und eignen sich damit besonders für anspruchsvolle mikroskopische Analysen.

Produktmerkmale

- > Glas- und Folienböden mit innovativer TC-Behandlung (TC: Tissue Culture) für verlässliches Wachstum adhärenter Zellen
- > Geringe Eigenfluoreszenz und hohe Lichttransmission für ein ausgezeichnetes Signal-Rausch-Verhältnis bei beiden Plattenbodentypen
- > Präzise Planarität unterstützt hochauflösende Mikroskope und Autofokussysteme
- > Alle Platten haben ein „low skirt“-Design, das perfekt geeignet ist, um alle Wells mit Immersionsobjektiven mikroskopieren zu können
- > Einzeln verpackt für zuverlässige Reinheit
- > Der ultradünne Folienboden ermöglicht eine hohe Gas- und UV-Lichtdurchlässigkeit, ideal für Phototoxizitätsstudien und hypoxische Untersuchungen
- > Ergonomisches und robustes Design



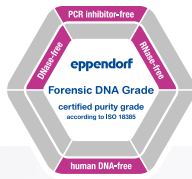
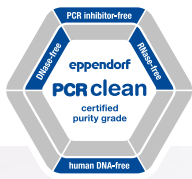
> Mehr Informationen finden Sie unter: www.eppendorf.com/cic



Eppendorf twin.tec® PCR Plates

Passgenauigkeit für den PCR-Cycler und ein stabiler Rahmen für einen sicheren Verschluss – das sind die wichtigsten Attribute einer PCR-Platte. Die Eppendorf twin.tec PCR Plate ist formstabil und unterstützt so beide Funktionen. Der robuste Polycarbonat-Rahmen behält auch bei hohen Temperaturen seine Form. So können Sie Ihre Proben nach der PCR leicht aus der Platte entnehmen.

Das sichere Verschließen wird zusätzlich durch erhöhte Well-Ränder, die einen optimalen Kontakt zum Verschlussmaterial sicherstellen, unterstützt. Wenn Sie glauben, eine PCR-Platte ist nur eine PCR-Platte, werden Sie sich wundern, wie viel die twin.tec PCR Plate von Eppendorf Ihnen bieten kann.



Produktmerkmale

- > Intelligentes Design: Verbindung eines verwindungssteifen Polycarbonat-Rahmens mit Polypropylen-Wells
- > Extrem dünnwandige Polypropylen-Wells garantieren einen optimalen Temperaturtransfer
- > Abgeschrägte Ecke und alphanumerische Rasterreferenzierung
- > Erhöhte Well-Ränder ermöglichen ein effektives Verschließen und reduzieren das Risiko von Kreuzkontamination
- > Zertifiziert frei von human DNA, DNase, RNase und PCR-Inhibitoren
- > Mit Barcode erhältlich (s. Seite 14)
- > Ideal auch für real-time-PCR. Falls eine höhere Signalintensität erforderlich ist, sind auch Platten mit weißen Wells erhältlich (s. Seite 20).
- > Bei geringen DNA-Templatekonzentrationen sind twin.tec PCR Plates LoBind erhältlich (s. Seite 9)



> Mehr Informationen finden Sie unter: www.eppendorf.com/twintec

Verschlussoptionen für Eppendorf Plates®

Produktmerkmale

- > Storage Film- und Foil-Klebeverschlüsse für einfaches und zuverlässiges Verschließen bei der Probenlagerung
- > Heat Sealing Film und Foil für dauerhaften Verschluss mit bestem Verdunstungsschutz
- > PCR Film und Foil bieten einen effektiven Klebeverschluss in PCR-Platten und verhindern so Verdunstungsverluste bei der PCR
- > Masterclear real-time PCR Film ist für maximale Lichtdurchlässigkeit optimiert
- > Foil-Produkte bestehen aus Aluminium, sind durchstechbar und schützen lichtempfindliche Proben
- > Film-Produkte sind transparent und schützen vor ungewolltem Durchstechen
- > Eppendorf Plate Lid: Stabiler, flexibler Schutz der Proben bei der Kurzzeitlagerung
- > Eppendorf Sealing Mat: Autoklavierbar und wiederverwendbar

Technische Daten

Beschreibung	PCR Film zur Heißversiegelung	PCR Foil zur Heißversiegelung
Verpackungseinheit	1 × 100 Stück	1 × 100 Stück
Produktmerkmale	<ul style="list-style-type: none"> > Transparentes Polyester-/Polypropylenlaminat > Äußerst haltbare Versiegelung – kann nicht entfernt oder durchstochen werden 	<ul style="list-style-type: none"> > Laminierte Aluminiumfolie > Leicht zu durchstechen – selbst mit Mehrkanalpipetten > Einfach zu entfernen
Siegeldichte	-80 °C bis 100 °C	-80 °C bis 100 °C
Versiegelungszeit mit Eppendorf® Heat Sealer	4 Sek.	4 Sek.
Schweißbare Materialien	Polypropylen	Polypropylen
Sonderanwendungen	<ul style="list-style-type: none"> > Kolorimetrische Anwendungen > Fluoreszenzanwendungen, einschließlich Real-time-PCR > Lagerung gefährlicher Proben > Langzeitlagerung von Proben 	<ul style="list-style-type: none"> > Empfohlen für den Einsatz in automatisierten Systemen

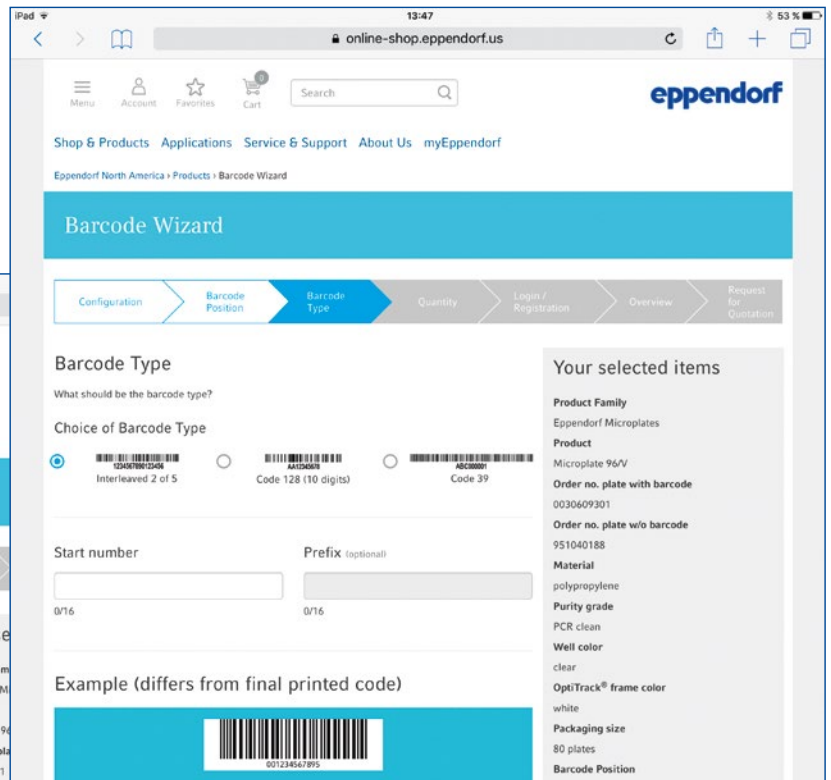
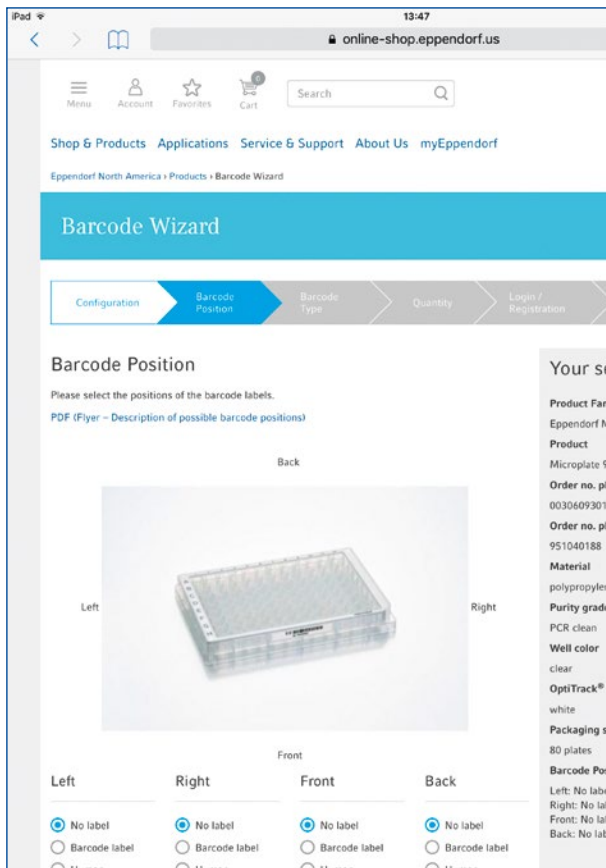
* Für technische Spezifikationen der anderen Verschlussoptionen: s.u. URL oder QR Code



> Mehr Informationen finden Sie unter: www.eppendorf.com/sealing



Barcode Wizard



Erstellen Sie einfach Ihre Barcodes – Schritt für Schritt

Eppendorf Plates können mit scanbaren und menschenlesbaren Barcodes für zuverlässige Plattenidentifizierung und Probenrückverfolgbarkeit spezifiziert werden. Wir bieten diesen Service für Eppendorf twin.tec® PCR Plates, Microplates und Deepwell Plates.

Der Barcode Wizard ist ein Online-Tool, das Sie einfach und schnell durch den Spezifizierungsprozess führt. Eine klar strukturierte Fortschrittsanzeige und ein laufend aktualisiertes Ergebnisfenster, ermöglichen Ihnen, jederzeit die Übersicht zu behalten.

Weitere Eigenschaften gewährleisten eine flexible und anwenderfreundliche Bearbeitung:

- > Es kann aus drei gebräuchlichen Barcodetypen gewählt werden
- > Die Barkodierung kann auf allen vier Seiten einer Platte erfolgen
- > Es ist möglich, ein individuelles Präfix sowie eine bestimmte Start-Nummer festzulegen
- > Durch eine automatisch erzeugte E-Mail kann eine Angebotsanfrage abgesendet werden
- > Direkter Zugang zur Bestellhistorie erlaubt ein schnelles und fehlerfreies Nachbestellen



> Mehr Informationen finden Sie unter: www.eppendorf.com/barcode



Eppendorf Handling Solutions

Liquid Handling
Cell Handling
Sample Handling

Mit unseren Produkten und Lösungen im Bereich Liquid Handling, Cell Handling, und Sample Handling wollen wir vor allem eines: Ihnen die Arbeit erleichtern und noch effizienter machen. Tauchen Sie ein in die Eppendorf Handling Solutions Online-Welt, entdecken Sie Neues haben Sie Spaß dabei: www.eppendorf.com/handling-solutions



Cell Handling



Entdecken Sie unser umfassendes Angebot an Instrumenten und Verbrauchsartikeln für die Manipulation, Kultivierung und Analyse von Zellen. Für den Umgang mit Zellen stehen neben Manipulatoren und Injektoren auch Verbrauchsartikel und Inkubatoren zur Kultivierung sowie komplette Bioreaktor-Systeme zur Zellanzucht zur Verfügung. Für die anschließende photometrische oder fluoreszenzbasierte Analyse werden je nach Bedarf entsprechende Detektionssysteme angeboten.



■ Eppendorf BioSpectrometer®

Spektralphotometer für Messungen im UV/Vis- und Fluoreszenzbereich

- > UV/Vis von 200 nm bis 830 nm
- > Frei wählbare Wellenlängen
- > Temperierbar



■ Eppendorf µCuvette® G1.0

Messen von Nukleinsäure- und Proteinkonzentrationen in geringen Volumina

- > 1,5 - 10 µL Probenvolumina
- > Einfache Reinigung
- > Geringe Eigenabsorption



■ S41i

Der einzige CO₂-Inkubator mit integriertem Eppendorf-Schüttler

- > Präzise Steuerung von Temperatur, Schüttelgeschwindigkeit und CO₂-Gehalt
- > Einfach zu reinigende Kammer und 120°C-Desinfektionszyklus sparen Zeit und vermeiden effektiv Kontamination



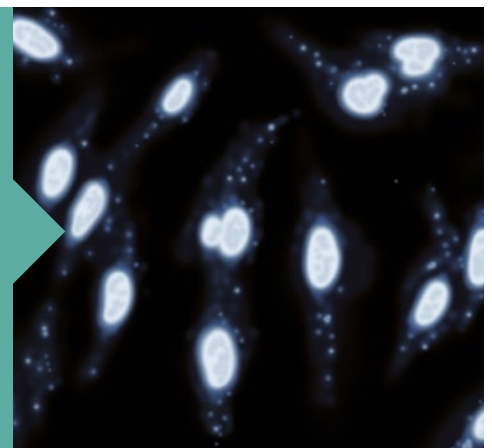
■ DASbox® Mini Bioreactor System

Das ideale Werkzeug für moderne Prozessentwicklung und statistische Versuchsplanung.

- > Paralleler Betrieb von bis zu 24 Bioreaktoren
- > Für mikrobiologische und Zellkulturanwendungen
- > Verwendbar mit Glas und Einweg-Gefäßen

Detektion von Mykoplasmen

Hilfreiche Tipps finden Sie unter:
www.eppendorf.com/cellexperts



Eppendorf Deepwell Plates

Bestellinformationen

Beschreibung	Farbe	Bestell-Nr.
Deepwell Plate 96/2000 µL, Wells klar, 2.000 µL		
PCR clean, 20 Platten (5 Beutel × 4 Platten)	<input type="checkbox"/> weiß	0030 501.306
PCR clean, 20 Platten (5 Beutel × 4 Platten)	<input checked="" type="checkbox"/> gelb	0030 501.314
PCR clean, 20 Platten (5 Beutel × 4 Platten)	<input checked="" type="checkbox"/> grün	0030 501.330
PCR clean, 20 Platten (5 Beutel × 4 Platten)	<input checked="" type="checkbox"/> blau	0030 501.349
PCR clean, 80 Platten (10 Beutel × 8 Platten)	<input type="checkbox"/> weiß	0030 505.301
Sterile, 20 Platten (5 Beutel × 4 Platten)	<input type="checkbox"/> weiß	0030 502.302
Sterile, 20 Platten (5 Beutel × 4 Platten)	<input checked="" type="checkbox"/> gelb	0030 502.310
Sterile, 20 Platten (5 Beutel × 4 Platten)	<input checked="" type="checkbox"/> grün	0030 502.337
Sterile, 20 Platten (5 Beutel × 4 Platten)	<input checked="" type="checkbox"/> blau	0030 502.345
Sterile, 80 Platten (10 Beutel × 8 Platten)	<input type="checkbox"/> weiß	0030 506.308
Deepwell Plate 96/1000 µL, Wells klar, 1.000 µL		
PCR clean, 20 Platten (5 Beutel × 4 Platten)	<input type="checkbox"/> weiß	0030 501.209
PCR clean, 20 Platten (5 Beutel × 4 Platten)	<input checked="" type="checkbox"/> gelb	0030 501.217
PCR clean, 20 Platten (5 Beutel × 4 Platten)	<input checked="" type="checkbox"/> grün	0030 501.233
PCR clean, 20 Platten (5 Beutel × 4 Platten)	<input checked="" type="checkbox"/> blau	0030 501.241
PCR clean, 80 Platten (10 Beutel × 8 Platten)	<input type="checkbox"/> weiß	0030 505.204
Sterile, 20 Platten (5 Beutel × 4 Platten)	<input type="checkbox"/> weiß	0030 502.205
Sterile, 20 Platten (5 Beutel × 4 Platten)	<input checked="" type="checkbox"/> gelb	0030 502.213
Sterile, 20 Platten (5 Beutel × 4 Platten)	<input checked="" type="checkbox"/> grün	0030 502.230
Sterile, 20 Platten (5 Beutel × 4 Platten)	<input checked="" type="checkbox"/> blau	0030 502.248
Sterile, 80 Platten (10 Beutel × 8 Platten)	<input type="checkbox"/> weiß	0030 506.200
Deepwell Plate 96/500 µL, Wells klar, 500 µL		
PCR clean, 40 Platten (5 Beutel × 8 Platten)	<input type="checkbox"/> weiß	0030 501.101
PCR clean, 40 Platten (5 Beutel × 8 Platten)	<input checked="" type="checkbox"/> gelb	0030 501.110
PCR clean, 40 Platten (5 Beutel × 8 Platten)	<input checked="" type="checkbox"/> grün	0030 501.136
PCR clean, 40 Platten (5 Beutel × 8 Platten)	<input checked="" type="checkbox"/> blau	0030 501.144
PCR clean, 120 Platten (10 Beutel × 12 Platten)	<input type="checkbox"/> weiß	0030 505.107
Sterile, 40 Platten (5 Beutel × 8 Platten)	<input type="checkbox"/> weiß	0030 502.108
Sterile, 40 Platten (5 Beutel × 8 Platten)	<input checked="" type="checkbox"/> gelb	0030 502.116
Sterile, 40 Platten (5 Beutel × 8 Platten)	<input checked="" type="checkbox"/> grün	0030 502.132
Sterile, 40 Platten (5 Beutel × 8 Platten)	<input checked="" type="checkbox"/> blau	0030 502.140
Sterile, 120 Platten (10 Beutel × 12 Platten)	<input type="checkbox"/> weiß	0030 506.103
Deepwell Plate 384/200 µL, Wells klar, 200 µL		
PCR clean, 40 Platten (5 Beutel × 8 Platten)	<input type="checkbox"/> weiß	0030 521.102
PCR clean, 120 Platten (10 Beutel × 12 Platten)	<input type="checkbox"/> weiß	0030 525.108
Sterile, 40 Platten (5 Beutel × 8 Platten)	<input type="checkbox"/> weiß	0030 522.109
Sterile, 120 Platten (10 Beutel × 12 Platten)	<input type="checkbox"/> weiß	0030 526.104

Eppendorf Microplates

Bestellinformationen

Beschreibung	OptiTrack® Rahmenfarbe	Bestell-Nr.
Microplate 96/F, Wells klar		
PCR clean, 80 Platten (5 Beutel × 16 Platten)	<input type="checkbox"/> weiß	0030 601.106
Sterile, 80 Platten (5 Beutel × 16 Platten)	<input type="checkbox"/> weiß	0030 602.102
Microplate 96/U, Wells klar		
PCR clean, 80 Platten (5 Beutel × 16 Platten)	<input type="checkbox"/> weiß	0030 601.203
Sterile, 80 Platten (5 Beutel × 16 Platten)	<input type="checkbox"/> weiß	0030 602.200
Microplate 96/V, Wells klar		
PCR clean, 80 Platten (5 Beutel × 16 Platten)	<input type="checkbox"/> weiß	0030 601.300
Sterile, 80 Platten (5 Beutel × 16 Platten)	<input type="checkbox"/> weiß	0030 602.307
Microplate 384/F, Wells klar		
PCR clean, 80 Platten (5 Beutel × 16 Platten)	<input type="checkbox"/> weiß	0030 621.107
Sterile, 80 Platten (5 Beutel × 16 Platten)	<input type="checkbox"/> weiß	0030 622.103
Microplate 384/V		
PCR clean, 80 Platten (5 Beutel × 16 Platten)	<input type="checkbox"/> weiß	0030 621.301
Sterile, 80 Platten (5 Beutel × 16 Platten)	<input type="checkbox"/> weiß	0030 622.308

Eppendorf Assay/Reader Microplates

Bestellinformationen

Beschreibung	Material	Bestell-Nr.
Microplate 96/F, Wells weiß, PCR clean, Rand grau, 80 Platten (5 Beutel × 16 Platten)	Polypropylen	0030 601.475
Microplate 96/U, Wells weiß, PCR clean, Rand grau, 80 Platten (5 Beutel × 16 Platten)	Polypropylen	0030 601.572
Microplate 96/V, Wells weiß, PCR clean, Rand grau, 80 Platten (5 Beutel × 16 Platten)	Polypropylen	0030 601.670
Microplate 384/V, Wells weiß, PCR clean, Rand grau, 80 Platten (5 Beutel × 16 Platten)	Polypropylen	0030 621.670
Microplate 96/F, Wells schwarz, PCR clean, Rand weiß, 80 Platten (5 Beutel × 16 Platten)	Polypropylen	0030 601.700
Microplate 96/U, Wells schwarz, PCR clean, Rand weiß, 80 Platten (5 Beutel × 16 Platten)	Polypropylen	0030 601.807
Microplate 96/V, Wells schwarz, PCR clean, Rand weiß, 80 Platten (5 Beutel × 16 Platten)	Polypropylen	0030 601.904
Microplate 384/V, Wells schwarz, PCR clean, Rand weiß, 80 Platten (5 Beutel × 16 Platten)	Polypropylen	0030 621.905
Cell Imaging Plate, Wells schwarz/klar, Sterile, Rand schwarz, 20 Platten	Polystyrol/Film	0030 741.013
Microplate UV-VIS 96/F, Wells klar, Rand farblos	Polystyrol/Film	0030 741.048
Microplate VIS 96/F, Wells klar, Rand farblos	Polystyrol	0030 730.020

Eppendorf Cell Imaging Plates

Bestellinformation

Beschreibung	Bestell-Nr.
Eppendorf Cell Imaging Plates mit Deckel, schwarz mit klarem F-Boden, TC-behandelt, steril, frei von nachweisbaren Pyrogenen, RNasen und DNasen, DNA. Nicht zytotoxisch.	
24-Well Cell Imaging Plate mit Folienboden 25 µm, einzeln verpackt, 20 Platte	0030 741.005
96-Well Cell Imaging Plate mit Folienboden 25 µm, einzeln verpackt, 20 Platten	0030 741.013
24-Well Cell Imaging Platte mit Deckglasboden, einzeln verpackt, 20 Platten	0030 741.021
96-Well Cell Imaging Platte mit Deckglasboden, einzeln verpackt, 20 Platten	0030 741.030

Eppendorf Protein LoBind Plates

Bestellinformationen – Eppendorf LoBind®

Beschreibung	OptiTrack® Rahmenfarbe	Bestell-Nr.
Microplate 384/V-PP, Protein LoBind		
PCR clean, 80 Platten (5 Beutel × 16 Platten)	<input type="checkbox"/> weiß	0030 624.300
PCR clean, 240 Platten (10 Beutel × 24 Platten)	<input type="checkbox"/> weiß	0030 628.306
Deepwell Plate 96/2000 µL, Protein LoBind		
PCR clean, 20 Platten (5 Beutel × 4 Platten)	<input type="checkbox"/> weiß	0030 504.305
Deepwell Plate 96/1000 µL, Protein LoBind		
PCR clean, 20 Platten (5 Beutel × 4 Platten)	<input type="checkbox"/> weiß	0030 504.208
PCR clean, 20 Platten (5 Beutel × 4 Platten)	<input checked="" type="checkbox"/> gelb	0030 504.216
PCR clean, 80 Platten (10 Beutel × 8 Platten)	<input type="checkbox"/> weiß	0030 508.203
Deepwell Plate 96/500 µL, Protein LoBind		
PCR clean, 40 Platten (5 Beutel × 8 Platten)	<input type="checkbox"/> weiß	0030 504.100
PCR clean, 40 Platten (5 Beutel × 8 Platten)	<input checked="" type="checkbox"/> gelb	0030 504.119
PCR clean, 120 Platten (10 Beutel × 12 Platten)	<input type="checkbox"/> weiß	0030 508.106
Deepwell Plate 384/200 µL, Protein LoBind		
PCR clean, 40 Platten (5 Beutel × 8 Platten)	<input type="checkbox"/> weiß	0030 524.101
PCR clean, 120 Platten (10 Beutel × 12 Platten)	<input type="checkbox"/> weiß	0030 528.107

Eppendorf DNA LoBind Plates

Bestellinformationen – Eppendorf LoBind®

Beschreibung	OptiTrack® Rahmenfarbe	Bestell-Nr.
Microplate 96/V-PP, DNA LoBind		
PCR clean, 80 Platten (5 Beutel × 16 Platten)	<input type="checkbox"/> weiß	0030 603.303
Microplate 384/V-PP, DNA LoBind		
PCR clean, 80 Platten (5 Beutel × 16 Platten)	<input type="checkbox"/> weiß	0030 623.304
PCR clean, 240 Platten (10 Beutel × 24 Platten)	<input type="checkbox"/> weiß	0030 627.300
Deepwell Plate 96/1000 µL, DNA LoBind		
PCR clean, 20 Platten (5 Beutel × 4 Platten)	<input type="checkbox"/> weiß	0030 503.201
PCR clean, 20 Platten (5 Beutel × 4 Platten)	<input checked="" type="checkbox"/> blau	0030 503.244
PCR clean, 80 Platten (10 Beutel × 8 Platten)	<input type="checkbox"/> weiß	0030 507.207
Deepwell Plate 96/500 µL, DNA LoBind		
PCR clean, 40 Platten (5 Beutel × 8 Platten)	<input type="checkbox"/> weiß	0030 503.104
PCR clean, 40 Platten (5 Beutel × 8 Platten)	<input checked="" type="checkbox"/> blau	0030 503.147
PCR clean, 120 Platten (10 Beutel × 12 Platten)	<input type="checkbox"/> weiß	0030 507.100
Deepwell Plate 384/200 µL, DNA LoBind		
PCR clean, 40 Platten (5 Beutel × 8 Platten)	<input type="checkbox"/> weiß	0030 523.105
PCR clean, 120 Platten (10 Beutel × 12 Platten)	<input type="checkbox"/> weiß	0030 527.100

Eppendorf Cell Culture Plates

Bestellinformationen

Beschreibung	Bestell-Nr.
Eppendorf Cell Culture Plate, 6-Well , mit Deckel, flachem Boden, Sterile, frei von nachweisbaren Pyrogenen, RNase, DNase, DNA. Nicht-zytotoxisch.	
TC treated, 60 Platten, einzeln verpackt	0030 720.113
Nicht behandelt, 60 Platten, einzeln verpackt	0030 720.016
TC treated, 200 Platten (20 Beutel × 10 Platten)	0030 720.121
Eppendorf Cell Culture Plate, 12-Well , mit Deckel, flachem Boden, Sterile, frei von nachweisbaren Pyrogenen, RNase, DNase, DNA. Nicht-zytotoxisch.	
TC treated, 60 Platten, einzeln verpackt	0030 721.110
Nicht behandelt, 60 Platten, einzeln verpackt	0030 721.012
Eppendorf Cell Culture Plate, 24-Well , mit Deckel, flachem Boden, Sterile, frei von nachweisbaren Pyrogenen, RNase, DNase, DNA. Nicht-zytotoxisch.	
TC treated, 60 Platten, einzeln verpackt	0030 722.116
Nicht behandelt, 60 Platten, einzeln verpackt	0030 722.019
Eppendorf Cell Culture Plate, 48-Well , mit Deckel, flachem Boden, Sterile, frei von nachweisbaren Pyrogenen, RNase, DNase, DNA. Nicht-zytotoxisch.	
TC treated, 60 Platten, einzeln verpackt	0030 723.112
Nicht behandelt, 60 Platten, einzeln verpackt	0030 723.015
Eppendorf Cell Culture Plate, 96-Well , mit Deckel, flachem Boden, Sterile, frei von nachweisbaren Pyrogenen, RNase, DNase, DNA. Nicht-zytotoxisch.	
TC treated, 80 Platten, einzeln verpackt	0030 730.119
Nicht behandelt, 80 Platten, einzeln verpackt	0030 730.011
TC treated, 100 Platten (10 Beutel × 10 Platten)	0030 730.135

Eppendorf twin.tec® PCR Plates

Bestellinformationen*		Bestellinformationen	
Beschreibung	Bestell-Nr.	Beschreibung	Bestell-Nr.
twin.tec PCR Plate 96, skirted, PCR clean		twin.tec PCR Plate 96, unskirted, teilbar, low profile, PCR clean	
Farblos, 25 Stck.	0030 128.648	Farblos, 20 Stck.	0030 133.358
Gelb, 25 Stck.	0030 128.656	Blau, 20 Stck.	0030 133.382
Grün, 25 Stck.	0030 128.664	twin.tec PCR Plate 96, unskirted, teilbar, 250 µL, PCR clean	
Blau, 25 Stck.	0030 128.672	Farblos, 20 Stck.	0030 133.374
Rot, 25 Stck.	0030 128.680	Blau, 20 Stck.	0030 133.404
twin.tec PCR Plate 96, semi-skirted, PCR clean		twin.tec microbiology PCR Plate 96, skirted	
Farblos, 25 Stck.	0030 128.575	Farblos, 10 Stck.	0030 129.300
Gelb, 25 Stck.	0030 128.583	Blau, 10 Stck.	0030 129.318
Grün, 25 Stck.	0030 128.591	twin.tec microbiology PCR Plate 96, semi-skirted	
Blau, 25 Stck.	0030 128.605	Farblos, 10 Stck.	0030 129.326
Rot, 25 Stck.	0030 128.613	Blau, 10 Stck.	0030 129.334
twin.tec PCR Plate 96, unskirted, low profile, PCR clean		twin.tec microbiology PCR Plate 384	
Farblos, 20 Stck.	0030 133.307	Farblos, 10 Stck.	0030 129.342
Gelb, 20 Stck.	0030 133.315	Blau, 10 Stck.	0030 129.350
Grün, 20 Stck.	0030 133.323	twin.tec PCR Plate 384	
Blau, 20 Stck.	0030 133.331	Farblos, 25 Stck.	0030 128.508
Rot, 20 Stck.	0030 133.340	Gelb, 25 Stck.	0030 128.516
twin.tec PCR Plate 96, unskirted, 250 µL, PCR clean		Grün, 25 Stck.	0030 128.524
Farblos, 20 Stck.	0030 133.366	Blau, 25 Stck.	0030 128.532
Blau, 20 Stck.	0030 133.390	Rot, 25 Stck.	0030 128.540

* Diverse twin.tec Plates sind ebenfalls mit dem Reinheitsgrad "Forensic DNA Grade" erhältlich:
www.eppendorf.com/plates

Eppendorf twin.tec® PCR Plates LoBind

Bestellinformation – Eppendorf LoBind®

Beschreibung	Bestell-Nr.
twin.tec PCR Plate 96 LoBind, semi-skirted, PCR clean	
Farblos, 25 Stck.	0030 129.504
twin.tec PCR Plate 96 LoBind, skirted, PCR clean	
Farblos, 25 Stck.	0030 129.512
Blau, 25 Stck.	0030 129.580
Grün, 25 Stck.	0030 129.660
Red, 25 Stck.	0030 129.598
Gelb, 25 Stck.	0030 129.679
twin.tec PCR Plate 384 LoBind, skirted, PCR clean	
Farblos, 25 Stck.	0030 129.547

Eppendorf twin.tec® *real-time* PCR Plates

Bestellinformationen

Beschreibung	Bestell-Nr.
twin.tec 96 real-time-PCR Plate, skirted	
Blau, 25 Stck.	0030 132.505
Weiß, 25 Stck.	0030 132.513
twin.tec 96 real-time-PCR Plate, semi-skirted	
Blau, 25 Stck.	0030 132.530
Weiß, 25 Stck.	0030 132.548
twin.tec 96 real-time-PCR Plate, unskirted low profile	
Blau, 20 Stck.	0030 132.718
Weiß, 20 Stck.	0030 132.700

Verschlussoptionen für Eppendorf Plates®

Bestellinformationen

Beschreibung	Bestell-Nr.
Eppendorf Storage Film , selbstklebend, PCR clean, 100 Stck. (2 Beutel × 50 Stck.)	0030 127.870
Eppendorf Storage Foil , selbstklebend, PCR clean, 100 Stck.	0030 127.889
Eppendorf Sealing Mat , für DWP 96/1000, Eppendorf Quality™, 80 Stck. (5 Beutel × 16 Stck.)	0030 127.552
Eppendorf Sealing Mat , für DWP 96/2000, Eppendorf Quality™, 50 Stck. (5 Beutel × 10 Stck.)	0030 127.579
Eppendorf Plate® Lid , für MTP und DWP, PCR clean, 80 Stck. (5 Beutel × 16 Stck.)	0030 131.517
Eppendorf Plate® Lid , für MTP und DWP, Sterile, 80 Stck. (5 Beutel × 16 Stck.)	0030 131.525
Verschlussmaterial für PCR	
Masterclear® real-time PCR Film selbstklebend , 100 Blätter	0030 132.904
Heat Sealing Film , 100 Stck.	0030 127.838
Heat Sealing Foil , 100 Stck.	0030 127.854
PCR Film (selbstklebend) , 100 Stck.	0030 127.811
PCR Foil (selbstklebend) , 100 Stck.	0030 127.820

Your local distributor: www.eppendorf.com/contact
 Eppendorf AG · Barkhausenweg 1 · 22339 Hamburg · Germany
eppendorf@eppendorf.com · www.eppendorf.com

www.eppendorf.com/plates