

## PCR-Verbrauchsmaterial

	Seite
• Allgemeine Infos	2 - 3
• PCR-Tubes und 8ter-Gefäßstreifen	4 - 5
• PCR-Platten	6 - 8
• Racks & Folien	8 - 9
• Reaktionsgefäße	10 - 11
• Kompatibilitätsliste	12 - 15
• PCR-Thermocycler	16

JoJo *MolecularBiology*

JoJo *MicroBiology*

JoJo *CellBiology*

JoJo *NeededDaily*

JoJo *LabEquipment*

*Das Ding am Donnerstag*

*Schnäppchenangebote*

\*Alle Preise zuzüglich gesetzlicher MwSt., gültig bis 31.12.2023, zuzüglich Versandpauschale, ab Nettoauftragswert von 500 € kostenlos frei Haus

# PCR-Verbrauchsmaterial

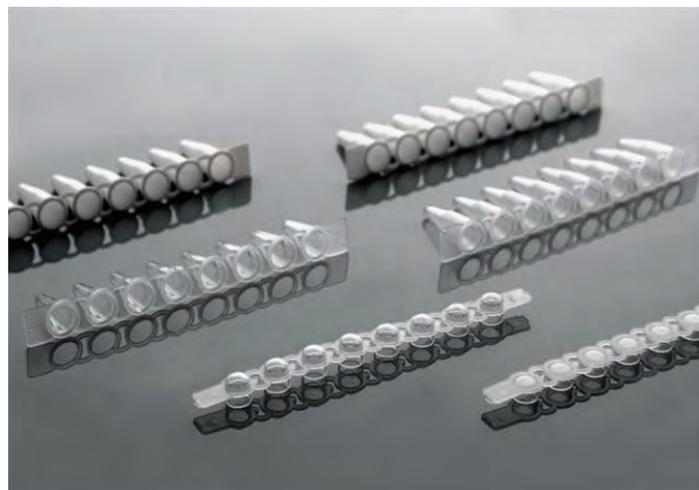


## NEST - PCR-Einzeltube

0,2 ml PCR-Gefäße mit anhängendem Deckel sind für den Einsatz in Thermocyclern mit beheizbarem Deckel aller gängigen Hersteller geeignet. Durch den sicheren Sitz der Deckel wird der Flüssigkeitsverlust durch Verdunstung auf ein Minimum reduziert. Die Deckel lassen sich dennoch leicht öffnen und schließen. Die 0,2 ml Tubes sind die effiziente Lösung bei kleinen und mittleren Probenaufkommen. Extra dünnwandige aber dennoch stabile Gefäße sorgen bei der PCR für einen optimalen Temperaturtransfer, was zur Reduzierung der Zykluszeiten beiträgt.

## NEST - 8er-PCR-Streifen

Die 8er PCR Streifen bieten bei mittlerem Probenaufkommen die flexible Lösung für Ihre PCR oder qPCR. Sie haben die Wahl: Gewölbte Deckel für optimalen Anpressdruck durch den Deckel des Thermocyclers oder flache Deckel für die qPCR. Anhängende Deckelstreifen lassen sich einfach öffnen und schließen. Alle Varianten dichten die Gefäße zuverlässig ab und schützen Ihre Proben so effektiv vor Verdunstung und Kontamination. Die extradünnen Wandstärken ermöglichen ein schnelles Erhitzen und Abkühlen der Proben. So erreichen Sie kurze Zykluszeiten.



## NEST - PCR-Platten

Bei mittlerem und hohem Probenaufkommen sind die 96er PCR-Platten die effiziente Lösung für Ihre PCR und qPCR. Die gleichmäßigen und dünnen Wandstärken der Wells sorgen für eine schnelle Übertragung der Temperatur vom Cycler in die Probe und reduzieren so die Zykluszeiten. Selbstklebenden Folien oder Deckelstreifen verschließen die Platte sicher und schützen vor Verlusten durch Verdunstung - wichtig gerade bei kleinen Volumina. Dabei sind die Ränder der Wells so geformt, dass sie vor Kreuzkontamination schützen und ein zuverlässiges Abdichten gewährleistet.

Strips und Platten mit niedrigem Profil wurden entwickelt, um die Kondensation zu minimieren, insbesondere bei Experimenten über Nacht. Darüber hinaus ermöglichen diese Versionen das Arbeiten mit sehr kleinen Volumina.



## NEST - PCR-Verbrauchsmaterial aus weißem Kunststoff

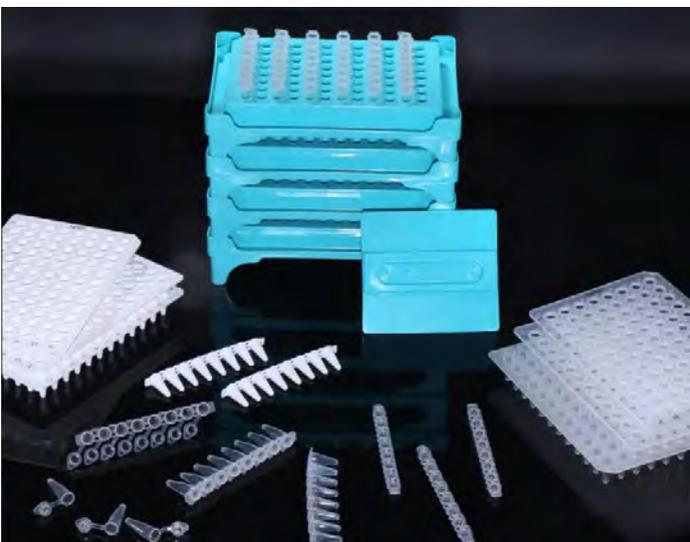
Weißer PCR-Produkte liefern deutlich bessere Ergebnisse bei der qPCR und werden von vielen Herstellern von Thermocyclern hierfür besonders empfohlen.

Die weißen Wells reflektieren Fluoreszenzlicht bei der qPCR und anderen Fluoreszenzassays deutlich besser. Die durch den weißen Kunststoff verbesserte Fluoreszenz erhöht die Empfindlichkeit Ihrer Assays und verbessert gleichzeitig die Reproduzierbarkeit und Konsistenz Ihrer Ergebnisse.

## NEST - PCR-Verbrauchsmaterial, Reinheitsstandard

Mit unseren „Clean for PCR“ Produkten werden wir Ihren Reinheits-Anforderungen rund um die PCR/qPCR gerecht.

- Hergestellt in einem 100.000er Klasse Reinraum
- Frei von PCR-Inhibitoren
- Frei von humaner DNA
- Frei von RNase und DNase
- Frei von PCR-Inhibitoren



## NEST - PCR-Verbrauchsmaterial, grundsätzliche Eigenschaften

- Kompatibel mit den meisten Thermocyclern und RealTime-PCR-Geräten.  
(Kompatibilitätsliste ab Seite 12)
- Extra dünne Wände sorgen für optimale thermische Übertragung und kürzere Zykluszeiten.
- Leicht zu öffnende, lecksichere Deckel reduzieren den Reaktionsverlust auf weniger als 5%.
- Frei von Dnase und Rnase, humaner DNA und PCR-Inhibitoren.

# PCR-Tubes und Strips



Benötigen Sie größere Mengen?

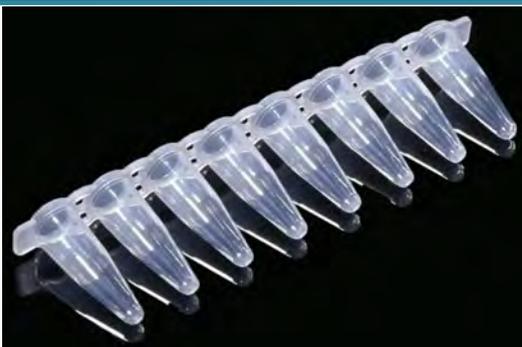


## NEST - PCR Tubes mit Flachdeckel, klar, 0,2ml, VE = 1000 St.

Kompatibel mit den meisten Thermocyclern und RealTime-PCR-Geräten. Extra dünne Wände sorgen für optimale thermische Übertragung und kürzere Zykluszeiten. Leicht zu öffnende, lecksichere Deckel reduzieren den Reaktionsverlust auf weniger als 5%. Frei von Dnase und Rnase, humaner DNA und PCR-Inhibitoren.

## NEST - 8ter-PCR-Strip, angebundene Flachdeckel, klar, 0,2ml, VE = 120 St.

Acht einzeln verschließbare dünnwandige Tubes. Die Deckel sind in einem Winkel angebracht, um zu verhindern, dass Deckel und Scharniere sich gegenseitig behindern. Dicht schließend, leicht zu öffnen, flache, optisch klare Deckel ideal für RealTime-PCR, Frei von Dnase und Rnase, humaner DNA und PCR-Inhibitoren



## NEST - 8ter-PCR-Strips ohne Deckel, 0,2 ml, klar, VE = 125 St.

Kompatibel mit den meisten Thermocyclern und RealTime-PCR-Geräten. Extra dünne Wände sorgen für optimale thermische Übertragung und kürzere Zykluszeiten. Frei von Dnase und Rnase, humaner DNA und PCR-Inhibitoren.

## NEST - 8ter-PCR-Strips niedriges Profil, ohne Deckel, 0,1 ml, klar, VE = 125 St.

Kompatibel mit den meisten Thermocyclern und RealTime-PCR-Geräten. Extra dünne Wände sorgen für optimale thermische Übertragung und kürzere Zykluszeiten. Frei von Dnase und Rnase, humaner DNA und PCR-Inhibitoren. 0,1 ml Tubes sind so konstruiert, dass die Verdunstung der Reaktionsansätze reduziert wird.



## NEST - 8ter-PCR-Deckelstreifen, flach oder gewölbt, VE = 125 St.

Gewölbte und flache Deckelstreifen erhältlich. Dicht schließend, leicht zu öffnen. Flache Deckelstreifen sind ideal für die Real-Time-PCR. Die Konstruktion der gewölbten Deckelstreifen verbessern die Dichtigkeit der Systeme. Kompatibel mit dem NEST PCR 8-PCR-Strips und den NEST PCR-Platten.



Dann unterbreiten wir Ihnen ein Sonderpreisangebot!

## NEST - 8ter-PCR-Strips ohne Deckel, 0,2 ml, weiß, VE = 125 St.

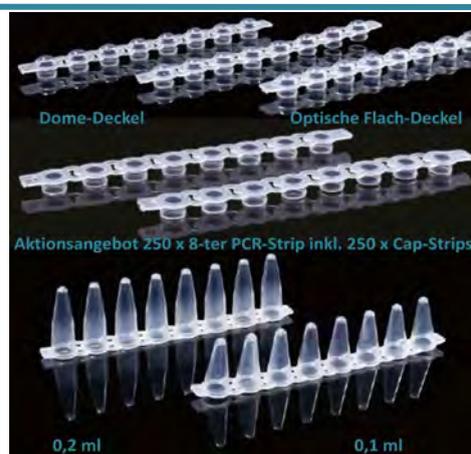
Kompatibel mit den meisten Thermocyclern und RealTime-PCR-Geräten. Extra dünne Wände sorgen für optimale thermische Übertragung und kürzere Zykluszeiten. Frei von Dnase und Rnase, humaner DNA und PCR-Inhibitoren. Weiße Tubestrips erhöhen die Fluoreszenzsignalstärke der RealTime-PCR.



## NEST - 8ter-PCR-Strips niedriges Profil, ohne Deckel, 0,1 ml, weiß, VE = 125 St.

Kompatibel mit den meisten Thermocyclern und RealTime-PCR-Geräten. Extra dünne Wände sorgen für optimale thermische Übertragung und kürzere Zykluszeiten. Frei von Dnase und Rnase, humaner DNA und PCR-Inhibitoren. 0,1 ml Tubes sind so konstruiert, dass die Verdunstung der Reaktionsansätze reduziert wird. Weiße Tubestrips erhöhen die Fluoreszenzsignalstärke der RealTime-PCR.

Menge	Kurzbezeichnung	Art.-Nr.:	Listenpreis*
1 VE	NEST - PCR Tubes mit Flachdeckel, klar, 0,2ml, VE = 1000 St.	171658	42,00 €/VE
1 VE	NEST - 8ter-PCR-Strips, angehängter Deckel, 0,2 ml, klar, VE = 125 St.	171657	42,00 €/VE
1 VE	NEST - 8ter-PCR-Strips ohne Deckel, 0,2 ml, klar, VE = 125 St.	171662	40,00 €/VE
1 VE	NEST - 8ter-PCR-Strips niedriges Profil, ohne Deckel, 0,1 ml, klar, VE = 125 St.	171661	40,00 €/VE
1 VE	NEST - 8ter-PCR-Strips ohne Deckel, 0,2 ml, weiß für Q-PCR optimiert, VE = 125 St.	171660	41,00 €/VE
1 VE	NEST - 8ter-PCR-Strips niedriges Profil, ohne Deckel, 0,1 ml, weiß für Q-PCR optimiert, VE = 125 St.	171659	41,00 €/VE
1 VE	NEST - 8ter-PCR-Deckelstreifen, gewölbt für optimale Abdichtung, VE = 125 St.	171664	10,70 €/VE
1 VE	NEST - 8ter-PCR-Deckelstreifen, flach, optisch Klar ideal für Q-PCR, VE = 125 St.	171663	10,70 €/VE



## XXL-Aktionspakete mit je 500 St. 8ter-PCR-Strips und 8ter-Deckelstreifen

XXL-Aktionspaket für insgesamt 4.000 PCR-Ansätze besteht aus: 500 St. 8ter-PCR-Streifen 500 St. 8ter-Deckelstreifen Kompatibel mit den meisten Thermocyclern und RealTime-PCR-Geräten. Extra dünne Wände sorgen für optimale thermische Übertragung und kürzere Zykluszeiten. Frei von Dnase und Rnase, humaner DNA und PCR-Inhibitoren. 0,1 ml Tubes sind so konstruiert, dass die Verdunstung der Reaktionsansätze reduziert wird.

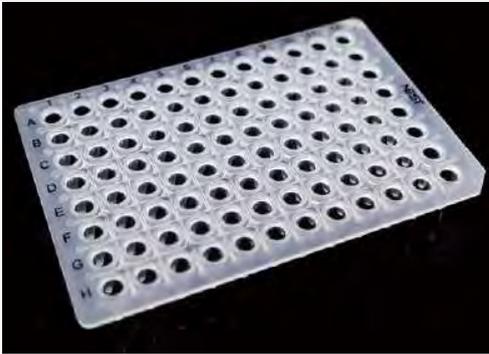
Weiße Tubestrips erhöhen die Fluoreszenzsignalstärke der RealTime-PCR. Darüber hinaus reduzieren weiße Wells die storende Hintergrundfluoreszenz erheblich und führen zu einer verbesserten Homogenität von Replikaten sowie zu reproduzierbaren Ergebnissen. Gewölbte und flache Deckelstreifen erhältlich. Dicht schließend ( max 5 % Verdunstung), leicht zu öffnen. Flache Deckelstreifen sind ideal für die Real-Time-PCR. Die Konstruktion der gewölbten Deckelstreifen verbessern zusätzlich die Dichtigkeit der Strips.

Menge	Kurzbezeichnung	Art.-Nr.:	Listenpreis*	Aktionspreis*
1 VE	XXL-Aktionspack, NEST 0,2 ml 8ter-Streifen klar inkl. Dome-Deckel, VE = je 500 St.	172355	202,80 €/VE	129,00 €/VE
1 VE	XXL-Aktionspack, NEST 0,1 ml 8ter-Streifen klar inkl. Dome-Deckel, VE = je 500 St.	172356	202,80 €/VE	129,00 €/VE
1 VE	XXL-Aktionspack, NEST 0,2 ml 8ter-Streifen klar inkl. Flach-Deckel, VE = je 500 St.	172357	202,80 €/VE	129,00 €/VE
1 VE	XXL-Aktionspack, NEST 0,1 ml 8ter-Streifen klar inkl. Flach-Deckel, VE = je 500 St.	172358	202,80 €/VE	129,00 €/VE
1 VE	XXL-Aktionspack, NEST 0,2 ml 8ter-Streifen weiß inkl. Flach-Deckel, VE = je 500 St.	172359	206,80 €/VE	129,00 €/VE
1 VE	XXL-Aktionspack, NEST 0,1 ml 8ter-Streifen weiß inkl. Flach-Deckel, VE = je 500 St.	172360	206,80 €/VE	129,00 €/VE

# PCR-Platten



**Benötigen Sie größere Mengen?**



## NEST - PCR Platten, ohne Rahmen, klar, 96 Wells, 0,1 ml, VE = 25 St.

Flache Oberfläche, stark und fest, nicht leicht zu verformen. Extra dünne Wände der Wells sorgen für optimale thermische Übertragung und kürzere Zykluszeiten. Die schwarze Druckmarkierung sorgt für eine einfache Identifizierung. Erhöhter Rand der Wells kann Kreuzkontaminationen verhindern und verbessert die Abdichtung. Transparenten PCR-Platten können für die PCR-Maschinen verwendet werden, die Fluoreszenzsignale von unten auslesen.

Menge	Kurzbezeichnung	Art.-Nr.:	Listenpreis*
1 VE	96-PCR Platten, 0,1 ml, klar, H12, VE=25St.	171665	62,80 €/VE

## NEST - PCR Platten, ohne Rahmen, weiß, 96 Wells, 0,1 ml, VE = 25 St.

Flache Oberfläche, stark und fest, nicht leicht zu verformen. Extra dünne Wände der Wells sorgen für optimale thermische Übertragung und kürzere Zykluszeiten. Die schwarze Druckmarkierung sorgt für eine einfache Identifizierung. Erhöhter Rand der Wells kann Kreuzkontaminationen verhindern und verbessert die Abdichtung. Weiße PCR-Platten können die Kreuzinterferenz zwischen verschiedenen Wells verhindern und ermöglichen die Detektion von geringen Fluoreszenzsignalen.



Menge	Kurzbezeichnung	Art.-Nr.:	Listenpreis*
1 VE	96-PCR Platten, 0,1 ml, weiß, H12, VE=25St.	171667	63,70 €/VE



## NEST - PCR Platten, klar, 96Well, full Skirt, 0,1ml, VE = 25 St.

Flache Oberfläche, stark und fest, nicht leicht zu verformen. Extra dünne Wände der Wells sorgen für optimale thermische Übertragung und kürzere Zykluszeiten. Die schwarze Druckmarkierung sorgt für eine einfache Identifizierung. Erhöhter Rand der Wells kann Kreuzkontaminationen verhindern und verbessert die Abdichtung. 0,1 ml Platten sind so konstruiert, dass die Verdunstung der Reaktionsansätze reduziert wird. Transparenten PCR-Platten können für die PCR-Maschinen verwendet werden, die Fluoreszenzsignale von unten auslesen.

Menge	Kurzbezeichnung	Art.-Nr.:	Listenpreis*
1 VE	96-PCR Platten, 0,1 ml, klar, H1, VE=25St.	171670	62,80 €/VE

## NEST - PCR Platten, klar, 96 Wells, 0,1 ml, halb umrandet, VE = 25 St.

Flache Oberfläche, stark und fest, nicht leicht zu verformen. Extra dünne Wände der Wells sorgen für optimale thermische Übertragung und kürzere Zykluszeiten. Die schwarze Druckmarkierung sorgt für eine einfache Identifizierung. Erhöhter Rand der Wells kann Kreuzkontaminationen verhindern und verbessert die Abdichtung. 0,1 ml Platten sind so konstruiert, dass die Verdunstung der Reaktionsansätze reduziert wird.



Menge	Kurzbezeichnung	Art.-Nr.:	Listenpreis*
1 VE	PCR Platten, klar, 96 Wells, 0,1 ml, A1, VE=25St.	171674	62,80 €/VE

Passend in ABI PCR-Geräte!



Passend in ABI PCR-Geräte!

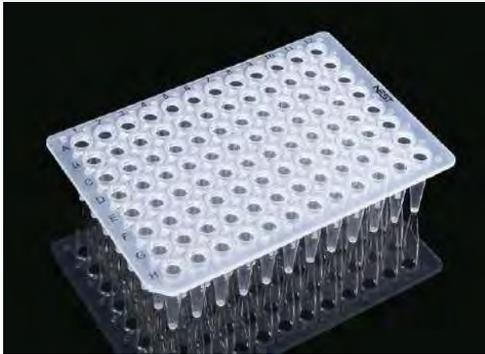
## NEST - PCR Platten, weiß, 96 Wells, 0,1 ml, halb umrandet, VE = 25 St.

Flache Oberfläche, stark und fest, nicht leicht zu verformen. Extra dünne Wände der Wells sorgen für optimale thermische Übertragung und kürzere Zykluszeiten. Die schwarze Druckmarkierung sorgt für eine einfache Identifizierung. Erhöhter Rand der Wells kann Kreuzkontaminationen verhindern und verbessert die Abdichtung. Weiße PCR-Platten können die Kreuzinterferenz zwischen Wells verhindern und ermöglicht die Detektion geringer Signale. 0,1 ml Platten sind so konstruiert, dass die Verdunstung der Reaktionsansätze reduziert wird.

Menge	Kurzbezeichnung	Art.-Nr.:	Listenpreis*
1 VE	PCR Platten, weiß, 96 Wells, 0,1ml, A1, VE=25St.	171676	63,70 €/VE

Alle Preise zuzüglich gesetzliche MwSt.  
zuzüglich Versandpauschale  
kostenlos frei Haus

Dann unterbreiten wir Ihnen ein Sonderpreisangebot!



### NEST - PCR Platten, ohne Rahmen, klar, 96 Wells, 0,2 ml, VE = 25 St.

Flache Oberfläche, stark und fest, nicht leicht zu verformen. Extra dünne Wände der Wells sorgen für optimale thermische Übertragung und kürzere Zykluszeiten. Die schwarze Druckmarkierung sorgt für eine einfache Identifizierung. Erhöhter Rand der Wells kann Kreuzkontaminationen verhindern und verbessert die Abdichtung. Transparenten PCR-Platten können für die PCR-Maschinen verwendet werden, die Fluoreszenzsignale von unten auslesen.

Menge	Kurzbezeichnung	Art.-Nr.:	Listenpreis*
1 VE	96-PCR Platten, 0,2 ml, klar, H1, VE=25St.	171666	62,80 €/VE

### NEST - PCR Platten, ohne Rahmen, weiß, 96 Wells, 0,2 ml, VE = 25 St.

Flache Oberfläche, stark und fest, nicht leicht zu verformen. Extra dünne Wände der Wells sorgen für optimale thermische Übertragung und kürzere Zykluszeiten. Die schwarze Druckmarkierung sorgt für eine einfache Identifizierung. Erhöhter Rand der Wells kann Kreuzkontaminationen verhindern und verbessert die Abdichtung. Weiße PCR-Platten können die Kreuzinterferenz zwischen verschiedenen Wells verhindern und ermöglichen die Detektion von geringen Fluoreszenzsignalen.

Menge	Kurzbezeichnung	Art.-Nr.:	Listenpreis*
1 VE	96-PCR Platten, 0,2 ml, weiß, H1, VE=25St.	171668	63,70 €/VE



### NEST - PCR Platten, ohne Rahmen, klar, 96 erhöhte Wells, VE = 25 St.

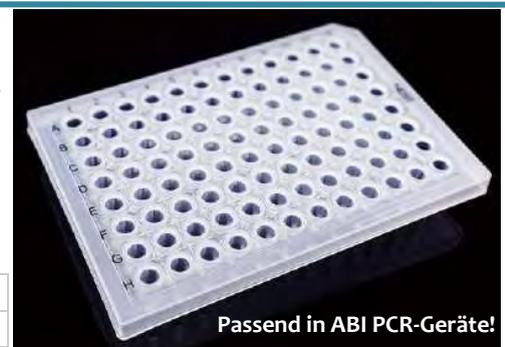
Oberfläche, stark und fest, nicht leicht zu verformen. Die erhöhten Wells wurde entwickelt, um das Risiko einer Kreuzkontamination zu verringern. Sie dichten besonders effektiv mit 8ter-PCR-Deckelstreifen ab. Extra dünne Wände der Wells sorgen für optimale thermische Übertragung und kürzere Zykluszeiten. Die schwarze Druckmarkierung sorgt für eine einfache Identifizierung. Transparenten PCR-Platten können für die PCR-Maschinen verwendet werden, die Fluoreszenzsignale von unten auslesen.

Menge	Kurzbezeichnung	Art.-Nr.:	Listenpreis*
1 VE	96-PCR Platten, 0,2 ml, klar, H12, VE=25St.	171669	62,80 €/VE

### NEST - PCR Platten, klar, 96 Wells, halb umrandet, VE = 25 St.

Flache Oberfläche, stark und fest, nicht leicht zu verformen. Extra dünne Wände der Wells sorgen für optimale thermische Übertragung und kürzere Zykluszeiten. Die schwarze Druckmarkierung sorgt für eine einfache Identifizierung. Erhöhter Rand der Wells kann Kreuzkontaminationen verhindern und verbessert die Abdichtung.

Menge	Kurzbezeichnung	Art.-Nr.:	Listenpreis*
1 VE	PCR Platten, klar, 96 Wells, 0,2ml, A12, VE=25St.	171673	62,80 €/VE



Passend in ABI PCR-Geräte!



Passend in ABI PCR-Geräte!

### NEST - PCR Platten, klar, 96 Wells, 0,2 ml, halb umrandet, VE = 25 St.

Flache Oberfläche, stark und fest, nicht leicht zu verformen. Extra dünne Wände der Wells sorgen für optimale thermische Übertragung und kürzere Zykluszeiten. Die schwarze Druckmarkierung sorgt für eine einfache Identifizierung. Erhöhter Rand der Wells kann Kreuzkontaminationen verhindern und verbessert die Abdichtung. 0,1 ml Platten sind so konstruiert, dass die Verdunstung der Reaktionsansätze reduziert wird.

Menge	Kurzbezeichnung	Art.-Nr.:	Listenpreis*
1 VE	PCR Platten, klar, 96 Wells, 0,2ml, A12, VE=25St.	171675	62,80 €/VE

# PCR-Platten



Benötigen Sie größere Mengen?



Passend in Roche lightcycler

## NEST - PCR Platten, weiß, 96 Wells, 0,1 ml, ohne Rahmen, VE = 10 St.

Flache Oberfläche, stark und fest, nicht leicht zu verformen. Extra dünne Wände der Wells sorgen für optimale thermische Übertragung und kürzere Zykluszeiten. Die schwarze Druckmarkierung sorgt für eine einfache Identifizierung. Erhöhter Rand der Wells kann Kreuzkontaminationen verhindern und verbessert die Abdichtung. 0,1 ml Platten sind so konstruiert, dass die Verdunstung der Reaktionsansätze reduziert wird. Weiße PCR-Platten können die Kreuzinterferenz zwischen Wells verhindern und ermöglicht die Detektion geringer Signale.

Menge	Kurzbezeichnung	Art.-Nr.:	Listenpreis*
1 VE	PCR Platten,weiß,96 Wells, 0,1ml, A12+H12, VE=10St.	171969	42,00 €/VE

## NEST - PCR Platten, weiß, 96 Wells, 0,1 ml, voll umrandet, VE = 10 St.

Flache Oberfläche, stark und fest, nicht leicht zu verformen. Extra dünne Wände der Wells sorgen für optimale thermische Übertragung und kürzere Zykluszeiten. Die schwarze Druckmarkierung sorgt für eine einfache Identifizierung. Erhöhter Rand der Wells kann Kreuzkontaminationen verhindern und verbessert die Abdichtung. 0,1 ml Platten sind so konstruiert, dass die Verdunstung der Reaktionsansätze reduziert wird. Weiße PCR-Platten können die Kreuzinterferenz zwischen Wells verhindern und ermöglicht die Detektion geringer Signale.



Passend in Roche lightcycler

Menge	Kurzbezeichnung	Art.-Nr.:	Listenpreis*
1 VE	PCR Platten,weiß,96 Wells, 0,1ml, H12, VE=10St.	171677	42,00 €/VE



Passend in Roche lightcycler

## NEST - PCR Platten, weiß, 384 Wells (40µl), voll umrandet, VE = 10 St.

Flache Oberfläche, stark und fest, nicht leicht zu verformen. Extra dünne Wände der Wells sorgen für optimale thermische Übertragung und kürzere Zykluszeiten. Die schwarze Druckmarkierung sorgt für eine einfache Identifizierung. Erhöhter Rand der Wells kann Kreuzkontaminationen verhindern und verbessert die Abdichtung. 0,1 ml Platten sind so konstruiert, dass die Verdunstung der Reaktionsansätze reduziert wird. Weiße PCR-Platten können die Kreuzinterferenz zwischen Wells verhindern und ermöglicht die Detektion geringer Signale.

Menge	Kurzbezeichnung	Art.-Nr.:	Listenpreis*
1 VE	PCR Platten,weiß, 384Wells, A12+H12, VE=10St.	171678	71,00 €/VE

## NEST PCR-Rack 96, stapelbar mit transparentem Deckel, 1St. oder 5er-Set

NEST PCR-Rack 96 passend für PCR-96ger-Platten, 8ter-PCR-Streifen 0,2 und 0,1 ml sowie einzelne PCR-Tubes 0,2 und 0,1 ml. Die Racks sind mit einem losen und durchsichtigen Deckel ausgestattet und stapelbar. Jeweils ein oder fünf Racks und ein Deckel. Stapelbar, transparenter Polycarbonat-Deckel zur Identifizierung der Wells, autoklavierbar



Menge	Kurzbezeichnung	Art.-Nr.:	Listenpreis*
1 Stück	NEST PCR-Rack 96, stapelbar mit transp.Deckel, 1St.	172632	2,90 €/St.
1 VE	NEST PCR-Rack 96, stapelbar mit transp.Deckel, 5er-Set	172633	13,30 €/VE

## PCR Tube Racks, 96 x 0,2 ml mit klaren, abnehmbaren Deckeln, farblich sortiert (5Farben), VE = 5 St.

PCR Tube Racks mit klaren, abnehmbaren Deckeln. PCR-Röhrengestelle nehmen 96 x 0,2 ml-Gefäße auf. 5 Farben, grün, blau, rot, gelb, orange. Abnehmbare, klare Deckel. Hergestellt aus Polypropylen. Autoklavierbar. Beständig bis zu Temperaturen von -80°C. 5 Gestelle mit Deckel/VE

Menge	Kurzbezeichnung	Art.-Nr.:	Listenpreis*
1 VE	PCR Tube Racks, 96 x 0,2 ml, Deckel, 5 Farb.	170978	20,60 €/VE



# Racks & Folien

Dann unterbreiten wir Ihnen ein Sonderpreisangebot!



## CoolCady PCR-Workstation, eiskaltes PCR-Setup

Der neue CoolCaddy™ hält Ihre Reagenzien und Proben kühl auf dem Labortisch, ohne zerkleinertes Eis zu verwenden. Lagern Sie Ihren CoolCaddy einfach über Nacht in jedem handelsüblichen Gefrierschrank und halten Sie die Temperatur zwischen 2 °C und 4 °C für bis zu 5 Stunden. Tubes, Platten, Streifen und Multi-Channel-Reservoir-Lösungen können alle kühl gehalten werden, während Sie Ihre Experimente durchführen.

Menge	Kurzbezeichnung	Art.-Nr.:	Listenpreis*
1 Stück	CoolCady PCR-Workstation	171181	163,60 €/St.

## CoolCube

Der CoolCube™ dient zum sicheren Aufbewahren von Proben bei ca. 0°C auf dem Labortisch. Stellen Sie den CoolCube einfach in einen Gefrierschrank über Nacht und er ist bereit für den Einsatz, Proben bei ungefähr 0 °C für bis zu vier Stunden kühl zu halten. Dabei ist gewährleistet, dass die Proben nicht einfrieren. Behält 0 °C für bis zu 4 Stunden bei. Auch für den Einsatz als PCR-Workstation. Zwei Seiten, ideal für: 1,5 & 2,0 ml Mikroröhrchen, 0,2 ml PCR-Röhrchen und Streifen, 96-Well-PCR-Platten



Menge	Kurzbezeichnung	Art.-Nr.:	Listenpreis*
1 Stück	CoolCube PCR-Workstation	170690	149,00 €/St.



## JoJo PCR-Roller mit halbhartem Rollenkopf, 10 cm breit

Einfach zu handhabender Abroller zum Verschließen von PCR-, Mikrotest- und Deep-well-Platten. Die relativ weiche Rolle garantiert perfekten Verschluss bis in die Ecken. Das Verschließen ist sicherer, schneller und dichter als per Handandruck.

Rollenbreite: 10,2 cm

Menge	Kurzbezeichnung	Art.-Nr.:	Listenpreis*
1 Stück	JoJo PCR-Roller mit halbharter Rollenkopf, 10 cm breit	173086	44,90 €/St.

## PCR-Verschlussfolie

Geeignet für den Einsatz zwischen -70°C-100°C, Nicht klebrig an Haut und Handschuhen, Minimale bis keine Autofluoreszenz, Nicht-durchlässiger Film, medizinischer Klebstoff, Kompatibel mit den meisten PCR-Platten, Gute Abdichtungsleistung. Die Nest-PCR-Verschlussfolie kann sowohl mit Elisa-Platten als auch mit PCR-Platten verwendet werden. Der Film kann die Verdunstung der Reaktionsansätze auch bei hohen Temperaturen minimieren.

Menge	Kurzbezeichnung	Art.-Nr.:	Listenpreis*
1 VE	PCR-Verschlussfolie,-20°C bis 110°C, VE=100St.	171671	67,20 €/VE
1 VE	qPCR-Verschlussfolie,-70°C bis100°C,VE=100St.	171672	349,00 €/VE



## NEST - PCR-Schaber, blau, Material TPE, 70 x 78 mm, 1 St.

Verwendung mit Verschlussfolie, damit die Verschlussfolie besser auf die PCR-Platte aufgetragen werden kann.

Menge	Kurzbezeichnung	Art.-Nr.:	Listenpreis*
1 Stück	NEST - PCR-Schaber, blau, Material TPE, 70 x 78 mm, 1 St.	172088	7,40 €/St.

# Reaktionsgefäße

Benötigen Sie größere Mengen?



## JoJoEasy Reaktionsgefäße, PP, 1,5 ml, konische Form mit Deckel

Konische Reaktionsgefäße, besonders klarsichtig, PP (Temperaturstabil von -80 bis +121°C), Zentrifugierbar bis 30.000 xg

Menge	Kurzbezeichnung	Art.-Nr.:	Listenpreis*
1 VE	JoJo Easy Tubes 1,5 ml, klar, VE=1000 St.	171470	21,45 €/VE
1 VE	JoJo Easy Tubes 1,5 ml, rot, VE=1000 St.	172142	32,18 €/VE
1 VE	JoJo Easy Tubes 1,5 ml, gelb, VE=1000 St.	172143	32,18 €/VE
1 VE	JoJo Easy Tubes 1,5 ml, grün, VE=1000 St.	172144	32,18 €/VE
1 VE	JoJo Easy Tubes 1,5 ml, blau, VE=1000 St.	172141	32,18 €/VE

## JoJoSafe Reaktionsgefäße, PP, 0,5 ml, konische Form mit Safe-Deckel

Konische Reaktionsgefäße, optimaler Deckelverschluß, besonders klarsichtig, PP (Temperaturstabil von -80 bis +121°C), Zentrifugierbar bis 30.000 xg

Menge	Kurzbezeichnung	Art.-Nr.:	Listenpreis*
1 VE	JoJo Safe Tubes 0,5 ml, klar, VE=1000 St.	170901	28,71 €/VE
1 VE	JoJo Safe Tubes 0,5 ml, rot, VE=1000 St.	170903	36,47 €/VE
1 VE	JoJo Safe Tubes 0,5 ml, gelb, VE=1000 St.	170904	36,47 €/VE
1 VE	JoJo Safe Tubes 0,5 ml, grün, VE=1000 St.	170905	36,47 €/VE
1 VE	JoJo Safe Tubes 0,5 ml, blau, VE=1000 St.	170902	36,47 €/VE



## JoJoSafe Reaktionsgefäße, PP, 1,5 ml, konische Form mit Safe-Deckel

Konische Reaktionsgefäße, optimaler Deckelverschluß, besonders klarsichtig, PP (Temperaturstabil von -80 bis +121°C), Zentrifugierbar bis 30.000 xg

Menge	Kurzbezeichnung	Art.-Nr.:	Listenpreis*
1 VE	JoJo Safe Tubes 1,5 ml, klar, VE=1000 St.	170907	37,29 €/VE
1 VE	JoJo Safe Tubes 1,5 ml, rot, VE=1000 St.	170909	46,37 €/VE
1 VE	JoJo Safe Tubes 1,5 ml, gelb, VE=1000 St.	170910	46,37 €/VE
1 VE	JoJo Safe Tubes 1,5 ml, grün, VE=1000 St.	170911	46,37 €/VE
1 VE	JoJo Safe Tubes 1,5 ml, blau, VE=1000 St.	170908	46,37 €/VE

## JoJoSafe Reaktionsgefäße, PP, 2,0 ml, Rundboden mit Safe-Deckel

Reaktionsgefäße, Rundboden, optimaler Deckelverschluß, besonders klarsichtig, PP (Temperaturstabil von -80 bis +121°C), Zentrifugierbar bis 30.000 xg

Menge	Kurzbezeichnung	Art.-Nr.:	Listenpreis*
1 VE	JoJo Safe Tubes 2,0 ml, klar, VE=1000 St.	170913	37,62 €/VE
1 VE	JoJo Safe Tubes 2,0 ml, rot, VE=1000 St.	170915	48,35 €/VE
1 VE	JoJo Safe Tubes 2,0 ml, gelb, VE=1000 St.	170916	48,35 €/VE
1 VE	JoJo Safe Tubes 2,0 ml, grün, VE=1000 St.	170917	48,35 €/VE
1 VE	JoJo Safe Tubes 2,0 ml, blau, VE=1000 St.	170914	48,35 €/VE



## JoJoSafe Reaktionsgefäße, PP, 5,0 ml, konische Form mit Safe-Deckel

Konische Reaktionsgefäße, optimaler Deckelverschluß, besonders klarsichtig, PP (Temperaturstabil von -80 bis +121°C), Zentrifugierbar bis 30.000 xg

Menge	Kurzbezeichnung	Art.-Nr.:	Listenpreis*
1 VE	JoJo Safe Tubes 5,0 ml, klar, VE = 500 St.	172140	55,11 €/VE
1 VE	JoJo Safe Tubes 5,0 ml, amber, VE = 500 St.	172140	67,80 €/VE

Dann unterbreiten wir Ihnen ein Sonderpreisangebot!



## Röhrchengestell, 80 x 1.5/2.0mL, regenerbogenfarben, VE = 5 St.

Fachgröße (Bohrung): Ø 11 mm, Passend für: Reaktionsgefäße 1,5/2 ml  
Stellplätze numerisch gekennzeichnet, Stellplatz-Tiefe 25 mm, senkrecht gebohrt  
Mit Beschriftungsfeld, Temperaturbeständigkeit -80 bis +121 °,  
Cfarblich sortiert (blau, grün, rot, gelb, orange)  
5 Gestelle/Pack.

Menge	Kurzbezeichnung	Art.-Nr.:	Listenpreis*
1 VE	Röhrchengestell, 80 x 1.5/2.0mL, regenerbogenfarben, VE = 5 St.	172412	30,90 €/VE

## JoJoSafe Reaktionsgefäße, PP, 0,5 ml, konische Form mit Safe-Deckel Clean for PCR

Konische Reaktionsgefäße, optimaler Deckelverschluss, besonders klarsichtig, PP  
(Temperaturstabil von -80 bis +121°C), Zentrifugierbar bis 30.000 xg

Steril, RNase-, DNase-frei, Endotoxinfrei, PCR-Inhibitoren-frei



Menge	Kurzbezeichnung	Art.-Nr.:	Listenpreis*
1 Stück	JoJo Safe Tubes 0,5 ml, klar, Clean for PCR, VE=1000 St.	172602	33,50 €/St.
1 Stück	JoJo Safe Tubes 0,5 ml, amber, Clean for PCR, VE=1000 St.	173087	41,40 €/St.



## JoJoSafe Reaktionsgefäße, PP, 1,5 ml, konische Form mit Safe-Deckel Clean for PCR

Konische Reaktionsgefäße, optimaler Deckelverschluss, besonders klarsichtig, PP  
(Temperaturstabil von -80 bis +121°C), Zentrifugierbar bis 30.000 xg

Steril, RNase-, DNase-frei, Endotoxinfrei, PCR-Inhibitoren-frei

Menge	Kurzbezeichnung	Art.-Nr.:	Listenpreis*
1 Stück	JoJo Safe Tubes 1,5 ml, klar, Clean for PCR, VE=1000 St.	172603	43,40 €/St.
1 Stück	JoJo Safe Tubes 1,5 ml, amber, Clean for PCR, VE=1000 St.	173088	48,00 €/St.

## JoJoSafe Reaktionsgefäße, PP, 2,0 ml, Rundboden mit Safe-Deckel Clean for PCR

Konische Reaktionsgefäße, optimaler Deckelverschluss, besonders klarsichtig, PP  
(Temperaturstabil von -80 bis +121°C), Zentrifugierbar bis 30.000 xg

Steril, RNase-, DNase-frei, Endotoxinfrei, PCR-Inhibitoren-frei



Menge	Kurzbezeichnung	Art.-Nr.:	Listenpreis*
1 Stück	JoJo Safe Tubes 2,0 ml, klar, Clean for PCR, VE=1000 St.	172604	46,20 €/St.



## JoJoSafe Reaktionsgefäße, PP, 5,0 ml, konische Form mit Safe-Deckel Clean for PCR

Konische Reaktionsgefäße, optimaler Deckelverschluss, besonders klarsichtig, PP  
(Temperaturstabil von -80 bis +121°C), Zentrifugierbar bis 21.000 xg

Steril, RNase-, DNase-frei, Endotoxinfrei, PCR-Inhibitoren-frei

Menge	Kurzbezeichnung	Art.-Nr.:	Listenpreis*
1 Stück	JoJo Safe Tubes 5,0 ml, klar, Clean for PCR, VE = 50 St.	173085	99,00 €/St.

# PCR-Verbrauchsmaterial - Kompatibilität

Hersteller	Model	PCR Tubes						PCR Platten											
			171658	171662	171657	171661	171659	171660	171666	171668	171673	171670	171674	171676	171665	171667	171969	171675	171669
Applied Biosystems®	2720		x	x				x	x		x							x	
	9600		x	x				x	x		x							x	
	9700		x	x				x	x		x							x	
	9800Fast				x							x		x					
	Veriti/Fast				x			x		x		x		x				x	
	7000		x	x			x	x	x	x	x							x	
	7300		x	x			x	x	x	x	x								
	7500/Fast		x	x	x		x	x	x	x	x		x	x	x	x		x	
	7700		x	x				x	x	x	x								x
	7900HT/Fast		x	x	x			x	x	x	x		x	x	x	x		x	
	StepOne				x	x							x	x	x	x	x		
	StepOnePlus				x	x							x	x	x	x	x		
	ProflexPCRSYSTEM		x	x				x	x	x	x								x
	QuantStudio 12K		x	x				x	x	x	x								x
	ViiA7/Fast		x	x	x		x	x	x	x	x		x	x	x	x		x	
	3100								x		x								x
	3130								x		x								x
	3700								x		x								x
3730/3730x								x		x								x	
Eppendorf®	Mastercycler®		x		x				x		x	x							
	Mastercycler® ep realplex		x		x				x	x	x	x							
	Mastercycler ep		x		x				x		x	x							
	Mastercycler nexus		x		x				x		x	x							
	Mastercycler nexus eco		x		x				x		x	x							
	Mastercycler nexus flat		x																
	Mastercycler nexus flat eco		x																
	Mastercycler nexus gradient		x		x				x		x	x							
	Mastercycler nexus gradient eco		x		x				x		x	x							
	Mastercycler nexus GSX1		x		x				x		x	x							
	Mastercycler nexus GSX1e		x		x				x		x	x							
	Mastercycler nexus SX1		x		x				x		x	x							
	Mastercycler nexus SX1e		x		x				x		x	x							
	Mastercycler pro/S		x		x				x		x	x							

Hersteller	Model	PCR Tubes						PCR Platten											
			171658	171662	171657	171661	171659	171660	171666	171668	171673	171670	171674	171676	171665	171667	171969	171675	171669
JoJo Life Science	JoJo-TC Basic		X	X	X	X			X						X				X
	JoJo-TC Gradient		X	X	X	X			X					X					X
	JoJo TC Fast Gradient		X	X	X	X			X					X					X
	JoJo TC Duo Gradient		X	X	X	X													
	JoJo TC Triple Gradient		X	X	X	X													
	Q160					X	X							X	X	X			
	Q1000					X	X							X	X	X			
Q 2000					X	X							X	X	X				
Bio-Gener	ELVE		X	X	X														
	GE Basic 96		X	X	X				X				X						X
	GE Advanced 96		X	X	X				X				X						X
	GE Advanced 2 x 48		X	X	X														
	GE Triple		X	X	X														
	RePure 96		X	X	X				X					X					X
	Q1600 / Q3200		X	X	X														
Techne®	3Prime		X		X														
	3PrimeG		X		X														
	3PrimeX		X		X														
	Cyclogene™		X		X				X		X	X							
	Flexigene™		X		X				X		X	X							
	Genius		X		X				X		X	X							
	Genius Quad		X		X				X		X	X							
	Genius(TC412)		X		X				X		X	X		X					
	Prime		X		X				X		X	X							
	Prime Elite		X		X				X		X	X							
	Prime Elite Satellite		X		X				X		X	X							
	PrimeG		X		X				X		X	X							
	Touchgene®Gradient(TC512)		X		X				X		X	X		X					
	Touchgene®X		X		X				X		X	X		X					
	PrimeQ		X		X				X		X	X							
Quantica®		X		X				X		X	X								

# PCR-Verbrauchsmaterial - Kompatibilität

Hersteller	Model	PCR Tubes						PCR Platten											
			171658	171662	171657	171661	171659	171660	171666	171668	171673	171670	171674	171676	171665	171667	171969	171675	171669
Analytik Jena/ Biometra	FlexCycler	x		x				x		x	x			x					
	T1 Thermal Cycler	x		x				x		x	x			x					
	TGradient	x		x				x		x	x			x					
	Tpersonal	x		x				x		x	x			x					
	TProfessional/Basic	x		x				x		x	x			x					
	TProfessional/Standard	x		x				x		x	x			x					
	TProfessional/TIRO	x		x				x		x	x			x					
	TRobot	x		x				x		x	x			x					
	Uno	x		x				x		x	x			x					
	Uno II	x		x				x		x	x			x					
	qTOWER	x		x				x	x	x	x								
	SpeedCycler2	x		x				x		x	x								
TOptical	x		x				x	x	x	x									
Biorad®/ MJ Research®	c1000™ Touch™	x		x				x		x	x								
	DNA Engine Dyad®/Dyad Disciple	x		x				x		x	x								
	Engine Tetrad®2	x		x				x		x	x								
	MyCycler™	x		x				x		x	x								
	PTC-100®	x		x				x		x	x								
	PTC-200	x		x				x		x	x								
	PTC-225 Tetrad	x		x				x		x	x								
	s1000™	x		x				x		x	x								
	T100™	x		x				x		x	x								
	CFX Connect™	x		x				x		x	x			x					
	CFX96™ Touch/CFX96	x									x			x	x	x			
	Chromo4™	x		x				x		x	x								
	DNA Engine Opticon®2	x		x				x		x	x								
	iCycler	x		x				x		x	x								
	iQ™5	x		x				x	x	x	x								
	MiniOpticon™	x		x				x	x	x	x								
	MyiQ™	x		x				x	x	x	x								
	Opticon										x			x	x				
	miniOpticon																x		
	BaseStation™									x	x								
MJ research option																x			
Opticon2											x		x	x	x				

Hersteller	Model	PCR Tubes						PCR Platten											
			171658	171662	171657	171661	171659	171660	171666	171668	171673	171670	171674	171676	171665	171667	171969	171675	171669
Thermo Hybaid	Multiblock System	x		x				x		x	x			x					
	T1 Thermal Cycler	x		x				x		x	x			x					
	Omn-E	x		x				x		x	x			x					
	Omnigene	x		x				x		x	x			x					
	PCR Express	x		x				x		x	x			x					
	PCR Sprint	x		x															
	Px2	x		x				x		x	x			x					
	PxE	x		x				x		x	x			x					
Ericom	Touchdown	x		x				x		x	x			x					
	Deltacycler 1	x		x				x		x				x					
	Single Block	x		x				x		x				x					
Stratagene	Twin Block	x		x				x		x				x					
	Mx3000®	x		x				x	x	x									
	Mx3000P®	x		x				x	x	x									
	Mx3005®	x		x				x	x	x									
Agilen!	Mx4000®	x		x				x	x	x									
	SureCycler®8800	x		x				x		x	x	x							
Qiagen®	ARIA MX G8830A															x			
	Flexigene®	x		x				x		x	x								
MNG®	Rotor-Gene® Q	x																	
	Primus 96	x		x				x		x	x			x					
Peqlab®	peqSTAR 96	x		x				x		x	x								
SensoQuest	Thermocycle 96	x		x				x		x	x								
Stratagene	Robocycler	x		x				x		x	x								
TaKaRa®	TP240	x		x				x		x	x								
	TL988-IV																		
	TP3000	x		x				x		x	x			x					
Amersham® GE®	MegaBACE®500									x	x								
	MegaBACE1000									x	x								x
Beckman Coulter®	CEQTM									x									
Transgenomic	WAVE®System									x	x								



## JoJo-TC Basic / JoJo-TC Gradient - Thermocycler

Die JoJo-TC Basic Thermocycler sind leistungsstarke 96ger Geräte mit einer hohen Flexibilität durch die diversen Blockformate. Dabei verbinden sie eine einfache aber umfassende Benutzeroberfläche mit hoher Temperaturgenauigkeit für exakte PCR-Ergebnisse. Das Gradientenmodell verfügt darüber hinaus noch über einen linearen Gradientenbereich von 30°C über 12 Spalten. Thermocycler mit Block/Gradientenblock 96 x 0,2 / 77 x 0,5 ml

Menge	Kurzbezeichnung	Art.-Nr.:	Listenpreis*
1 Stück	JoJo-TC Basic - Thermocycler 96 x 0,2 / 77 x 0,5 ml	172629	4.789,00 €/St.
1 Stück	JoJo-TC Gradient - Thermocycler 96 x 0,2 / 77 x 0,5 ml	172628	5.171,00 €/St.

## JoJo-TC Fast Gradient - Thermocycler

Der JoJo-TC Fast Gradient Thermocycler ist ein leistungs- und durchsatzstarker 96ger Cyclus mit einer sehr schnellen Heizrate von 6°C/Sec und einer ebenfalls schnellen Kühlrate von 5°C/Sec. Damit erhöhen Sie durch schnelle PCR-Experimente die Anzahl der durchgeführten PCR's Tag für Tag. Das System verbindet eine einfache aber umfassende Benutzeroberfläche mit hoher Temperaturgenauigkeit für exakte und schnelle PCR-Ergebnisse.

Der Temperaturgradient bietet einen linearen Gradientenbereich von 30°C über 12 Spalten.

Thermocycler mit Gradientenblock 96 x 0,2 / 77 x 0,5 ml



Menge	Kurzbezeichnung	Art.-Nr.:	Listenpreis*
1 Stück	JoJo-TC Fast Gradient - Thermocycler 96 x 0,2 / 77 x 0,5 ml	172625	5.362,00 €/St.
1 Stück	JoJo-TC Fast Gradient - Thermocycler 96 x 0,2 / 77 x 0,5 ml + InSituBlock	172627	5.744,00 €/St.
1 Stück	JoJo-TC Fast Gradient - Thermocycler 384ger	172626	5.744,00 €/St.



## JoJo-TC Duo Gradient - Thermocycler

Mit dem Thermocycler JoJo-TC Duo Gradient bieten wir Ihnen die Möglichkeit 2 PCRs in einem Gerät parallel zu betreiben. Dabei bieten die beiden 48ger Blöcke jeweils einen Gradienten über 8 Reihen und 25°C Differenz sowie eine überragende Temperiergeschwindigkeit von 7°C/Sec. Heiz- und 6°C/Sec. Kühlrate. Und das alles bei dennoch exakten Temperierwerten. Daneben verbinden sich auch hier einfache Bedienung mit umfassenden Einstell- und Programiermöglichkeiten. Da bleiben keine Wünsche offen. Alles für schnelle und exakte PCR-Ergebnisse.

Thermocycler mit 2 unabhängigen Gradientenblöcken 48 x 0,2

Menge	Kurzbezeichnung	Art.-Nr.:	Listenpreis*
1 Stück	JoJo-TC Duo Gradient - Thermocycler 2 x 48 x 0,2 ml	172630	7.177,00 €/St.

## JoJo-TC Triple Gradient - Thermocycler

Mit dem Thermocycler JoJo-TC Triple Gradient bieten wir Ihnen die Möglichkeit 3 PCRs in einem Gerät parallel zu betreiben. Dabei bieten die drei 32ger Blöcke jeweils einen Gradienten über 8 Reihen und 25°C Differenz sowie eine überragende Temperiergeschwindigkeit von 7°C/Sec. Heiz- und 6°C/Sec. Kühlrate. Und das alles bei dennoch exakten Temperierwerten. Daneben verbinden sich auch hier einfache Bedienung mit umfassenden Einstell- und Programiermöglichkeiten. Da bleiben keine Wünsche offen. Alles für schnelle und exakte PCR-Ergebnisse.

Thermocycler mit 3 unabhängigen Gradientenblöcken 32 x 0,2

Menge	Kurzbezeichnung	Art.-Nr.:	Listenpreis*
1 Stück	JoJo-TC Triple Gradient - Thermocycler 3 x 32 x 0,2 ml	172631	7.941,00 €/St.



\*Alle Preise zuzüglich gesetzlicher MwSt., gültig bis 31.12.2023, zuzüglich Versandpauschale, ab Nettoauftragswert von 500 € kostenlos frei Haus

JoJo Life Science UG (haftungsbeschränkt), Biberstraße 32, 89537 Giengen an der Brenz  
Tel.: +49 7322 911 13 29, Mail: info@jojo-ls.de, Web: www.jojo-ls.de