

Product Catalogue 2011 - 2012

PCR Plates, Tips, Tubes, Filtration

GeneON GmbH

Hubertusstraße 20
D-67065 Ludwigshafen

Phone: +49-621-5720 864

Fax: +49-621-5724 462

E-Mail: info@geneon.net

Web: www.geneon.net

Content

96-Well PCR Plates

Compatibility Chart.....	8-11
96-Well PCR Plate – Frame Star	12-13
96-Well PCR Plate, non-skirted	14-15
96-Well PCR Plate, non-skirted, low profile.....	16-17
96-Well PCR Plate, skirted, low profile	18-19
96-Well PCR Plate, semi-skirted.....	20-21
96-Well PCR Plate, rigid semi-skirted.....	22-23
96-Well PCR Plate adhesive film qPCR	24-25
96-Well PCR Plate adhesive film PCR	26-27

Columns, Tips, Microplates

Spin columns Maxima	30-31
Filtertips Maxima	32-33
Gel loading tips	34-35
96-Microplates with Filter	36-37
96-Microplates for Ultrafiltration	38-39
Manifolds for Microplates	40-41

PCR Tips, Tubes, Filtration

96-Well PCR Plates	7
Columns, Tips, Microplates	29

96-Well PCR Plates

- Compatibility Chart 8-11
- 96-Well PCR Plate – Frame Star 12-13
- 96-Well PCR Plate, non-skirted 14-15
- 96-Well PCR Plate, non-skirted, low profile 16-17
- 96-Well PCR Plate, skirted, low profile 18-19
- 96-Well PCR Plate, semi-skirted 20-21
- 96-Well PCR Plate, rigid semi-skirted 22-23
- 96-Well PCR Plate adhesive film qPCR 24-25
- 96-Well PCR Plate adhesive film PCR 26-27

Compatibility Chart

Compatibility the 96-well PCR Plates with QPCR Cyclern

QPCR Cycler	28239	28240	28241	28242	28278	20232
ABI						
7000	x					x
7300	x					x
7500	x					x
7700	x					x
7900	x					x
FAST 7500						
FAST7900						
FAST 7900HT						
7900 HT						x
StepOne Plus™						
Bio-Rad						
iCycler	x			x	x	
iQ™4, iQ™5	x			x	x	
MyiQ™	x			x	x	
CFX96		x	x			
CFX384						
Eppendorf						
Mastercycler® ep realplex	x	x	x	x	x	x
MJ Research						
Opticon™		x	x			
Opticon 2™		x	x			
Mini Opticon						
Chromo4™		x	x			
Stratagene						
Mx4000®	x	x ¹		x	x	x
Mx3000P®	x	x ¹		x	x	
Mx3005P™	x	x ¹		x	x	
Techne						
Quantica®		x	x			

x¹ compatible with "Pefect Fit Frames" from Stratagene

Table of Compatibility

PCR Cycler	28239	28240	28241	28242	28278	20232
ABI						
Veriti 384-well Block						
Veriti 0,1 ml 96-well Block						
Veriti 0,2 ml 96-well Block						x
GeneAmp® 2400						
GeneAmp® 2700/2720	x			x	x	x
GeneAmp® 9600	x			x	x	x
GeneAmp® 9700	x			x	x	x
GeneAmp® 9800 FAST Block						
Biometra						
Uno	x	x	x	x	x	
Uno II	x	x		x	x	
Tpersonal Cycler						
T1 Thermocycler	x	x	x	x	x	x
T3 Thermocycler						
TGradient	x	x	x	x	x	x
TRobot	x	x	x	x	x	
BioRad						
Genecycler						
iCycler™	x			x	x	
MyCycler	x			x	x	
C1000	x	x	x	x	x	
S1000	x	x	x	x	x	
Corbett Research						
Palm Cycler™		x	x			
Eppendorf						
Mastercycler® Gradient	x	x	x	x	x	
MasterCycler EP Gradient	x	x	x	x	x	x

Table of Compatibility

PCR Cycler	28239	28240	28241	28242	28278	20232
M384						
Ericomp						
SingleBlock System	X	X		X	X	
TwinBlock System	X	X		X	X	
Deltacycler I	X	X		X	X	
G-Storm						
GS1/GS4/GSX		X	X	X	X	
MJ Research						
PTC-200 DNA Engine™	X	X	X	X	X	
PTC-220/221 DNA Dyad™	X	X	X	X	X	
PTC-225 DNA Tetrad™	X	X	X	X	X	
PTC-100™ with 96-well block	X	X	X	X	X	
MWG						
Primus 96	X	X	X	X	X	
Primus 384						
TheQ Lifecycler™	X	X	X	X	X	X
SensoQuest						
LabCycler Basic 96	X	X	X	X	X	X
LabCycler Gradient 96	X	X	X	X	X	X
LabCycler 384						
Stratagene						
Robocycler	X					
Gradient Cycler	X		X	X	X	
Takara						
TP 240						
TP 3000	X	X		X	X	
Techne						
TC-412/512	X	X	∞	X	X	
Touchgene Gradient	X	X	∞	X	X	

Table of Compatibility

PCR Cycler	28239	28240	28241	28242	28278	20232
M384						
Flexigene	X	X	∞	X	X	
Genius	X	X	∞	X	X	
ThermoHybaid						
PCR Express, Px2, PxE	X	X	X	X	X	
MultiBlock System & MBS®	X	X	X	X	X	
Touchdown	X	X	X	X	X	
Omnigene	X	X	X	X	X	
Omn-E	X	X	X	X	X	

Sequencer	28239	28240	28241	28242	28278	20232
ABI						
3100 Genetic Analyser	X		X ⁵	X ⁴	X ⁴	X
3130 Genetic Analyser	X		X ⁵	X ⁴	X ⁴	X
310 Genetic Analyser	X					X
3700 DNA Analyser	X		X ²	X ¹	X ¹	X
3730/3720 XL DNA Analysers	X					X
Amersham						
MegaBACE™ 500			X			
MegaBACE™ 1000 mark II			X ³			
MegaBACE™ 4000						
MJ Research						
BaseStation™			X			
Transgenomic						
Wave			X			

x¹ requires adapter No. 28272

x² requires adapter No. 28273

x³ requires adapter No. 28274 (for MegaBace™ 1000 Models produced before July MegaBACE™)

x⁴ requires adapter No. 28271

x⁵ requires adapter No. 21351

96-PCR Platte – FrameStar

Beschreibung:

FrameStar® 96 PCR Platte für LC 480, weiße Wells, inkl. 50 Klebefolien

- Zweikomponenten-PCR-Platte für Roche LightCycler 480
- Schwarzer alphanumerischer Aufdruck
- Extrem stabile und verwindungsfreie Konstruktion
- Optimale Dichtigkeit beim Verschluss mit Klebefolien
- Geringstmögliche Verdunstung auch in randständigen Wells

Features:

- Dünnwandige Wells ermöglichen sehr schnelle Temperaturshifts
- Abmessungen entsprechen dem SBS-Standard
- Einsetzbar in allen gängigen Pipettierrobotern
- Maßgeschneiderte Barcode-Labels erhältlich
- Reinraumproduktion
- Frei von Human-DNA, DNasen und RNasen



Dieses Produkt ist durch eines oder mehrere der folgenden US-Patente oder ihrer ausländischen Kollegen, die Eppendorf AG geschützt : US-Patent Nr. 7.347.977 und 6.340.589.

Kat.-Nr.	Beschreibung	Menge
A27994	Zweikomponenten-PCR-Platte für LightCycler	50 Stk
A27994L	Zweikomponenten-PCR-Platte für LightCycler	5x50 Stk

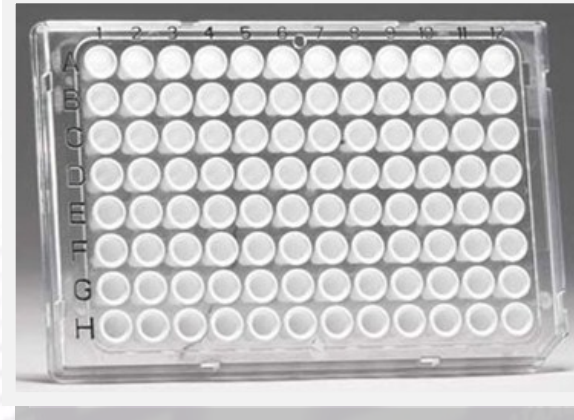
96-Well PCR Plate –Frame Star

Description:

96-Well PCR Plate – Frame Star® is compatible with Light Cycler 480. This PCR plate is now available with black alpha numeric grid referencing making aliquoting and plate handling much easier. Includes 50 adhesive films.

Features:

- Black alpha numeric grid referencing
- Compatible with 0.2ml thermal cycler blocks
- Uniform, thin wall design for optimal heat transfer
- Raised rim for more effective sealing
- Manufactured from virgin polypropylene and certified RNase, DNase, and endotoxin free



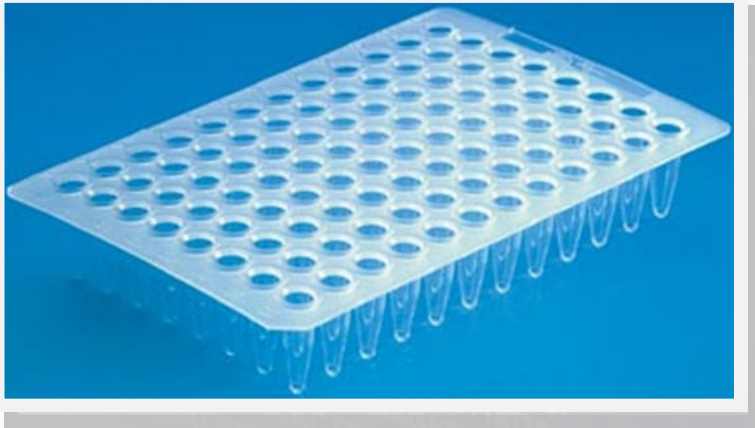
This product is covered by one or more of the following U.S. patents or their foreign counterparts, owned by Eppendorf AG: U.S. Patent Nos 7,347,977 and 6,340,589

Cat.-no	Description	Amount
A27994	Two components-PCR-Plate for LightCycler	50 pcs
A27994L	Two components PCR-Plate for LightCycler	5x50 pcs

96-PCR Platte, rahmenlos

Beschreibung:

- In fast allen gängigen 0,2 ml Thermocyclern einsetzbar
- Garantiert frei von RNasen, DNasen und humaner DNA
- Präzise gefertigt aus hochreinem Polypropylen
- Dünnwandige Vertiefungen gewährleisten schnelle Temperaturwechsel
- Alphanumerische Beschriftung
- Verschluss sowohl mit Folien als auch mit Deckelstreifen möglich
- Geeignet für Standard-PCR und Real-time-PCR

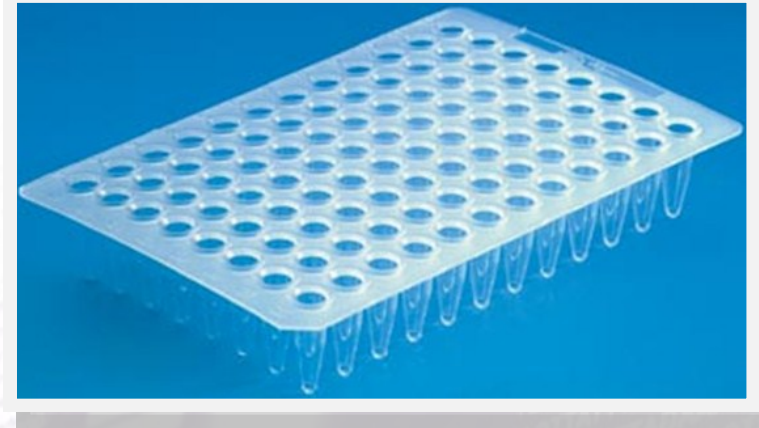


Kat.-Nr.	Beschreibung	Menge
A28239	96-PCR Platte, rahmenlos	25 Stk
A28239L	96-PCR Platte, rahmenlos	5x25 Stk

96-Well PCR Plate, non-skirted

Description:

- Suitable for 0.2 ml thermal cycler blocks
- 0.3 ml maximum well volume (when used with adhesive and heat seals)
- Cut-away corner
- Clear well bottom for sample visibility
- Highly rigid plate deck
- alpha numeric grid referencing
- Sealable using Adhesive Films and Foils, Heat Seals and Flat and Domed Cap Strips



Cat.-no	Description	Amount
A28239	96-Well PCR Plate, non-skirted	25 pcs
A28239L	96-Well PCR Plate, non-skirted	5x25 pcs

96-PCR Platte, rahmenlos, low profile

Beschreibung:

- passt speziell in viele Real-time-Cycler und in die meisten gängigen 0,2 ml Thermocycler
- kleineres Totvolumen zwischen Probe und Verschluss
- optimal für kleine Reaktionsansätze unter 20 µl
- garantiert frei von RNasen, DNasen und humaner DNA
- präzise gefertigt aus hochreinem Polypropylen
- dünnwandige Vertiefungen gewährleisten schnelle Temperaturwechsel
- alphanumerische Beschriftung
- Verschluss sowohl mit Folien als auch mit Deckelstreifen möglich



Kat.-Nr.	Beschreibung	Menge
A28240	96-PCR Platte, rahmenlos, low profil	25 Stk
A28240L	96-PCR Platte, rahmenlos, low profil	5x25 Stk

96-Well PCR Plate, non-skirted, low profile

Description:

The low profile 96-Well PCR plate has shorter wells than the standard profile plate, decreasing the 'dead space' between the heated lid of the thermal cycler and the sample. This eliminates condensation on the side wall of the tube, preventing reduction in PCR volume and increasing the efficiency of the reaction. Low profile products are especially recommended for use with reaction volumes below 20 µl.

Features:

- Suitable for 0.2 ml thermal cycler blocks
- 0.2 ml maximum well volume (when used with adhesive and heat seals)
- Cut-away corner
- Clear well bottom for sample visibility
- alpha numeric grid referencing
- Sealable using Adhesive Films and Foils, Heat Seals and Flat and Domed Cap Strips
- Decreased 'dead space' between the heated lid of thermal cycler and the sample
- Improved access for liquid handling



Cat.-no	Description	Amount
A28240	96-Well PCR Plate, non-skirted, low profile	25 Stk
A28240L	96-Well PCR Plate, non-skirted, low profile	5x25 Stk

96-PCR Platte, Vollrahmen, low profile

Beschreibung:

Die Platte passt in viele gängige Thermocycler und in die MegaBACE-Sequencer 500 und 1000 (nach Juli 2000). Für vor Juli 2000 erworbene MegaBACE™ 1000 Modelle wird die Adapter-Platte Art.-Nr. A28274 benötigt.

Features:

- Garantiert frei von RNasen, DNasen und humaner DNA
- Präzise gefertigt aus hochreinem Polypropylen
- Dünnwandige Vertiefungen gewährleisten schnelle Temperaturwechsel
- Alphanumerische Beschriftung
- Verschluss sowohl mit Folien als auch mit Deckelstreifen möglich
- Geeignet für Standard-PCR und Real-time-PCR



Kat.-Nr.	Beschreibung	Menge
A28241	96-PCR Platte, low profile, Vollrahmen	25 Stk
A28241L	96-PCR Platte, low profile, Vollrahmen	5x25 Stk

96-Well PCR Plate, skirted, low profile

Description:

The full skirt surround provides an even surface for robotic arms to grip making the plate suitable for use with automated systems, both before and after PCR. The low profile design enhances the efficiency of PCR.

Features:

- 0.2ml maximum well volume (when used with adhesive and heat seals)
- Cut-away corner
- Clear well bottom for sample visibility
- Stackable
- alpha numeric grid referencing
- Sealable using Adhesive Films and Foils, Heat Seals and Flat and Domed Cap Strips
- Fits most thermal cyclers including the MegaBACE™ capillary sequencer 500 / 1000
- 8 holes in the skirt aid plate positioning and removal from the thermal cycler block



Cat.-no	Description	Amount
A28241	96-Well PCR Plate, skirted, low profile	25 pcs
A28241L	96-Well PCR Plate, skirted, low profile	5x25 pcs

96-PCR Platte, halber Rahmen

Beschreibung:

- Zum Durchschneiden geeignet
- In fast allen gängigen Thermocyclern einsetzbar
- Garantiert frei von RNasen, DNasen und humaner DNA
- Präzise gefertigt aus hochreinem Polypropylen
- Dünnwandige Vertiefungen gewährleisten schnelle Temperaturwechsel
- Alphanumerische Beschriftung
- Verschluss sowohl mit Folien als auch mit Deckelstreifen möglich
- Geeignet für Standard-PCR und Real-time-PCR



Kat.-Nr.	Beschreibung	Menge
A28242	96-PCR Platte, halber Rahmen	25 Stk
A28242L	96-PCR Platte, halber Rahmen	5x25 Stk

96-Well PCR Plate, semi-skirted

Description:

The semi-skirt provides superior rigidity to our non-skirted plates and provides space for bar-coding. The patented segmented design of this plate allows it to be cut into 24 and 48 well sections.

- 0.3 ml maximum well volume (when used with adhesive and heat seals)
- Cut-away corner
- Clear well bottom for sample visibility
- alpha numeric grid referencing
- May be sealed using Adhesive Films and Foils, Heat Seals and Flat and Domed Cap Strips
- Compatible with all major thermal cyclers

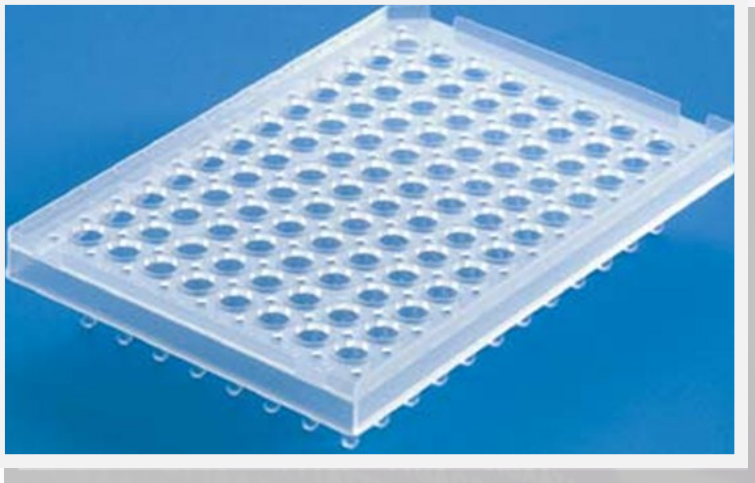


Cat.-no	Description	Amount
A28242	96-Well PCR Plate, semi-skirted	25 Stk
A28242L	96-Well PCR Plate, semi-skirted	5x25 Stk

96-PCR Platte, halberhöhter Rahmen

Beschreibung:

- Die Platte passt ohne Adapter in alle modernen Kapillarsequenzler von ABI.
- In fast allen gängigen Thermocyclern einsetzbar
- Garantiert frei von RNasen, DNasen und humaner DNA
- Präzise gefertigt aus hochreinem Polypropylen
- Dünnwandige Vertiefungen gewährleisten schnelle Temperaturwechsel
- Alphanumerische Beschriftung
- Verschluss sowohl mit Folien als auch mit Deckelstreifen möglich
- Geeignet für Standard-PCR und Real-time-PCR

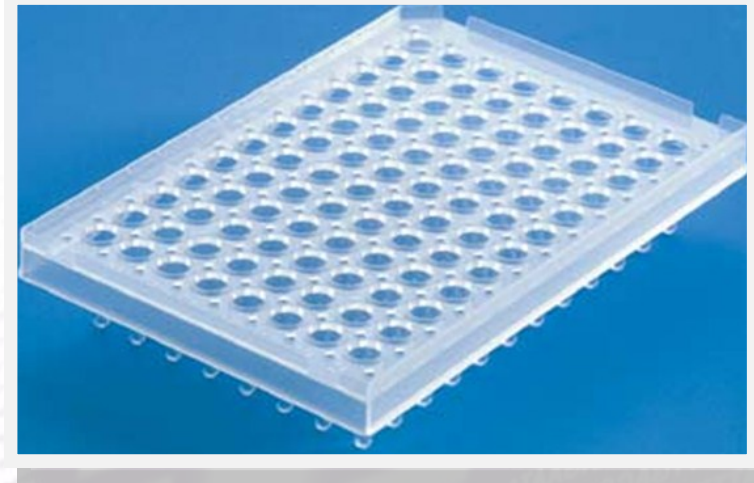


Kat.-Nr.	Beschreibung	Menge
A28232	96-PCR Platte, halberhöhter Rahmen	25 Stk
A28232L	96-PCR Platte, halberhöhter Rahmen	5x25 Stk

96-Well PCR Plate, rigid semi-skirted

Description:

A rigid version of the standard semi-skirted plate is available for applications where extra plate rigidity is required. e.g. robotic handling. This plate has the same basic features as the standard plate but has a strengthened skirt for increased rigidity.



Cat.-no	Description	Amount
A28232	96-Well PCR Plate, rigid semi-skirted	25 Stk
A28232L	96-Well PCR Plate, rigid semi-skirted	5x25 Stk

96-PCR Platte, Klebefolie qPCR

Beschreibung:

- Klebefolie für Real-time PCR-Platten
- Ultraklare und flexible Klebefolie
- Optimal geeignet für viele real-time PCR Cycler
- Speziell geeignet für den Roche LightCycler 480



Kat.-Nr.	Beschreibung	Menge
A26979	100 Blatt real time-PCR-Klebefolie	1x100

96-Well PCR Plate adhesive film qPCR

Description:

- Adhesive film for real-time PCR-Plates
- Ultra clear and flexible adhesive film
- Ideally suited for many real-time PCR cyclers
- Especially suitable for the Roche LightCycler 480

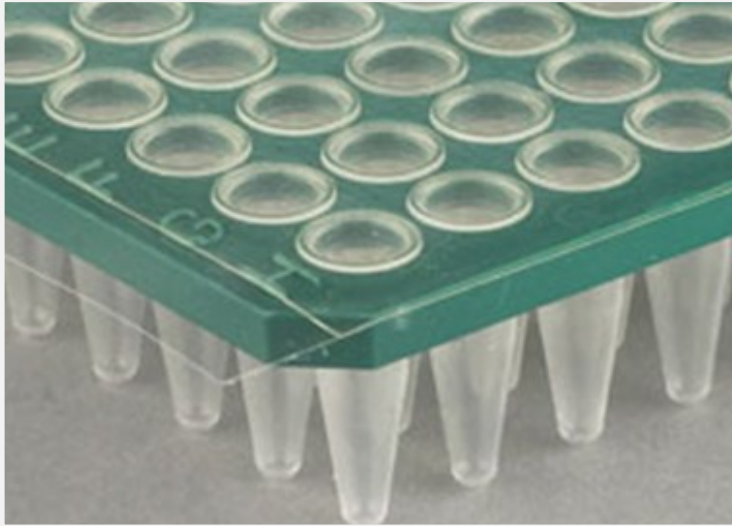


Cat.-no	Description	Amount
A26979	100 sheets of real-time PCR-adhesive film	1x100

96-PCR Platte, PCR- Klebefolie

Beschreibung:

- Der Klassiker bei den flexiblen Klebefolien/Trägerfolien für 96-PCR-Platten.
- dicke Acrylat-Klebeschicht
- überragende Dichtungseigenschaften
- optimale Handhabung der PCR-Folie
- keine Verdunstung in randständigen Wells
- Temperaturbereich -20°C - 120°C
- Dimension der 96-PCR-Plattenfolie: 135 x 80 mm

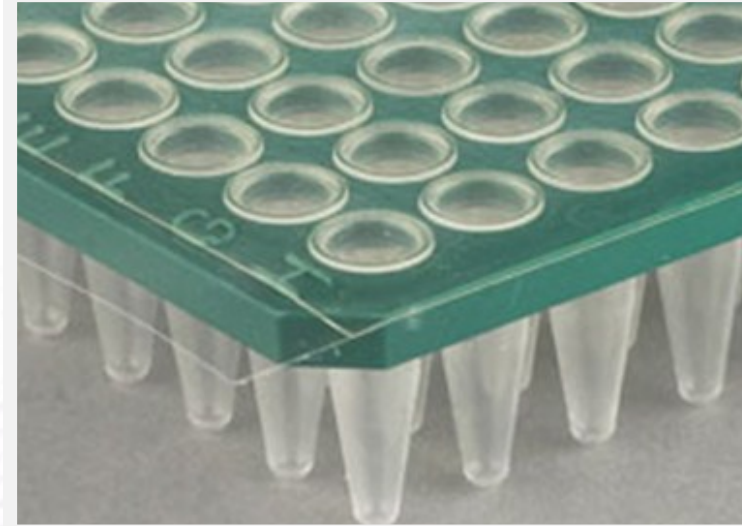


Kat.-Nr.	Beschreibung	Menge
A28216	100 sheets of PCR-adhesive film	1x100 Stk
A28216L	500 sheets of PCR-adhesive film	5x100 Stk

96-Well PCR Plate adhesive film PCR

Description:

- The Standard in the flexible adhesive film / carrier films for 96 PCR plates.
- thick acrylic adhesive layer
- superior sealing properties
- optimal use of PCR-film
- no evaporation in marginal wells
- Temperature range -20°C - 120°C
- Dimension of the 96 PCR-plate film: 135 x 80 mm



Cat.-no	Description	Amount
A28216	100 Blatt PCR-Klebefolie	1x100 pcs
A28216L	500 Blatt PCR-Klebefolie	5x100 pcs

Columns, Tips, Microplates

- Spin columns Maxima..... 30-31
- Filtertips Maxima 32-33
- Gel loading tips 34-35
- 96-Microplates with Filter 36-37
- 96-Microplates for Ultrafiltration 38-39
- Manifolds for Microplates 40-41

Spin columns Maxima

Features:

- beinhaltet "Receiver tubes"
- Hoch effizient bis zu 0,2 µm
- schneller Durchfluss
- große Ladekapazität 800 µl, passend für 1,5 und 2 ml Receiver Tube
- Klassifiziert: als Medizinprodukt nach Richtlinie 98/79 EC und zugelassen in der Diagnostik mit CE-IVD Zeichen
- Frei von DNA, DNase, RNase PCR Inhibitoren
- Zur Reinigung, Isolierung von DNA und RNA



Kat.-Nr.	Beschreibung	Menge	Lagen	Menge
A331-5100	Maxima Spin Column GF-F1 1.5 ml	1	420 µm	100 Stk
A331-5200	Maxima Spin Column GF-F2 1.5 ml	2	840 µm	100 Stk
A331-9100	Maxima Spin Column GF-N1 1.5 ml	1	3000 µm	100 Stk
A331-9200	Maxima Spin Column GF-N2 1.5 ml	2	6000 µm	100 Stk
A331-6100	Maxima Spin Column PVDF 0.22 µm 1.5 ml			100 Stk
A331-6110	Maxima Spin Column PVDF 0.45 µm 1.5 ml			100 Stk
A331-3100	Maxima Spin Column Cel.Acet. 0.2 µm 1.5 ml			100 Stk
A332-0100	Maxima Spin Column GF-F1 2 ml	1	420µm	100 Stk
A332-0200	Maxima Spin Column GF-F2 2 ml	2	840µm	100 Stk
A332-1100	Maxima Spin Column GF-N1 2 ml	1	3000µm	100 Stk
A332-1200	Maxima Spin Column GF-N2 2 ml	2	6000µm	100 Stk
A332-2100	Maxima Spin Column PVDF 0.22 µm 2 ml			100 Stk
A332-2110	Maxima Spin Column PVDF 0.45 µm 2 ml			100 Stk
A332-3100	Maxima Spin Column Cel.Acet. 0.2 µm 2 ml			100 Stk

Spin columns Maxima

Features:

- receiver tubes included
- high efficiency - down to 0.2 µm size
- rapid flow rate
- high loading capacity
- several certificates for: GMP, CE, EMC etc.
- Free of human DNA, DNase, RNase and PCR inhibitors



Cat.-no	Description	Layers	Thickness	Amount
A331-5100	Maxima Spin Column GF-F1 1.5 ml	1	420 µm	100 pcs
A331-5200	Maxima Spin Column GF-F2 1.5 ml	2	840 µm	100 pcs
A331-9100	Maxima Spin Column GF-N1 1.5 ml	1	3000 µm	100 pcs
A331-9200	Maxima Spin Column GF-N2 1.5 ml	2	6000 µm	100 pcs
A331-6100	Maxima Spin Column PVDF 0.22 µm 1.5 ml			100 pcs
A331-6110	Maxima Spin Column PVDF 0.45 µm 1.5 ml			100 pcs
A331-3100	Maxima Spin Column Cel.Acet. 0.2 µm 1.5 ml			100 pcs
A332-0100	Maxima Spin Column GF-F1 2 ml	1	420µm	100 pcs
A332-0200	Maxima Spin Column GF-F2 2 ml	2	840µm	100 pcs
A332-1100	Maxima Spin Column GF-N1 2 ml	1	3000µm	100 pcs
A332-1200	Maxima Spin Column GF-N2 2 ml	2	6000µm	100 pcs
A332-2100	Maxima Spin Column PVDF 0.22 µm 2 ml			100 pcs
A332-2110	Maxima Spin Column PVDF 0.45 µm 2 ml			100 pcs
A332-3100	Maxima Spin Column Cel.Acet. 0.2 µm 2 ml			100 pcs

Filterspitzen Maxima

Features:

- Frei von DNA, DNase, RNase PCR Inhibitoren
- Filterporengröße: 4 Microns
- "Fine Point" Spitzen - extrem präzise, nur 0.7 mm
- "low retention"- durch speziellen Kunststoff
- passend auf alle gängigen Pipetten (Umtauschrecht)
- Klassifiziert: als Medizinprodukt nach Richtlinie 98/79 EC und zugelassen in der Diagnostik (CE-IVD Zeichen)
- Autoklavierbar bei 121°C für 15 Minuten
- Qualitätsarbeit aus Deutschland



Kat.-Nr.	Beschreibung	Menge
A500-1960	Maxima Filter Tip 0,1-10 µl	96-tip Rack, steril, klar, 10 x 96
A505-1960	Maxima Filter Tip 0,5-10 µl	96-tip Rack, steril, klar, 10 x 96
A505-3960	Maxima Filter Tip 0,5-20 µl	96-tip Rack, steril, klar, 10 x 96
A511-4960	Maxima Filter Tip 20 µl	96-tip Rack, steril, klar, 10 x 96
A511-6960	Maxima Filter Tip 30 µl	96-tip Rack, steril, klar, 10 x 96
A511-1960	Maxima Filter Tip 50 µl	96-tip Rack, steril, klar, 10 x 96
A511-2960	Maxima Filter Tip 100 µ	96-tip Rack, steril, klar, 10 x 96
A511-3960	Maxima Filter Tip 200 µl	96-tip Rack, steril, klar, 10 x 96
A520-1960	Maxima Filter Tip 1000 µl, lang	96-tip Rack, steril, klar, 10 x 96

Filtertips Maxima

Features:

- Free of human DNA, DNase, RNase and PCR inhibitors
- Filter pore size only 4 microns
- low retention reduces loss of expensive sample and in inaccuracy
- fits to the most common pipettes
- fully autoclavable for 15 min at 121°C
- classified as: in vitro diagnostic medical devices 98/79 EC and marked with the CE-IVD sign
- inexpensive quality from Germany



Cat.-no	Description	Amount
A500-1960	Maxima Filter Tip 0,1-10 µl	96-tip Rack, sterile, clear, 10 x 96
A505-1960	Maxima Filter Tip 0,5-10 µl	96-tip Rack, sterile, clear, 10 x 96
A505-3960	Maxima Filter Tip 0,5-20 µl	96-tip Rack, sterile, clear, 10 x 96
A511-4960	Maxima Filter Tip 20 µl	96-tip Rack, sterile, clear, 10 x 96
A511-6960	Maxima Filter Tip 30 µl	96-tip Rack, sterile, clear, 10 x 96
A511-1960	Maxima Filter Tip 50 µl	96-tip Rack, sterile, clear, 10 x 96
A511-2960	Maxima Filter Tip 100 µ	96-tip Rack, sterile, clear, 10 x 96
A511-3960	Maxima Filter Tip 200 µl	96-tip Rack, sterile, clear, 10 x 96
A520-1960	Maxima Filter Tip 1000 µl, long	96-tip Rack, sterile, clear, 10 x 96

Gelladespitzen

Features:

- Frei von DNA, DNase, RNase PCR Inhibitoren
- Filterporengröße: 4 Microns
- "Fine point" Spitzen - extrem präzise, nur 0.7 mm
- "low retention"- durch speziellen Kunststoff
- passend auf alle gängigen Pipetten (Umtauschrecht)
- Klassifiziert: als Medizinprodukt nach Richtlinie 98/79 EC und zugelassen in der Diagnostik CE-IVD Zeichen
- Qualitätsarbeit aus Deutschland



Kat.-Nr.	Beschreibung	Menge
A113-0500	Maxima Gel Loader Tips 1-200 µl	Beutel, 1000 Stk
A113-1500	Maxima Gel Loader Tips 1-200 µl	Beutel, steril, 1000 Stk
A113-0960	Maxima Gel Loader Tips 1-200 µl	96-tip Rack, 10 x 96 Stk
A113-1960	Maxima Gel Loader Tips 1-200 µl	96-tip Rack, steril, 10 x 96 Stk
A213-0960	Maxima Gel Loader Filtertips 30 µl	96-tip Rack, 10 x 96 Stk
A213-1960	Maxima Gel Loader Filtertips 30 µl	96-tip Rack, steril, 10 x 96 Stk
A213-2960	Maxima Gel Loader Filtertips 100 µl	96-tip Rack, 10 x 96 Stk
A213-3960	Maxima Gel Loader Filtertips 100 µl	96-tip Rack, steril, 10 x 96 Stk

Gel loading tips

Features:

- Free of human DNA, DNase, RNase and PCR inhibitors
- Filter pore size only 4 microns
- Fine point gel tips - extrem precision, 0.7 mm only
- low retention featured
- fits to the most common pipettes
- classified as: in vitro diagnostic medical devices 98/79 EC and marked with the CE-IVD sign
- inexpensive quality from Germany



Cat.-no	Description	Amount
A113-0500	Maxima Gel Loader Tips 1-200 µl	Bag, clear, 1000 pcs
A113-1500	Maxima Gel Loader Tips 1-200 µl	Bag, sterile clear, 1000 pcs
A113-0960	Maxima Gel Loader Tips 1-200 µl	96-tip Rack clear, 10 x96
A113-1960	Maxima Gel Loader Tips 1-200 µl	96-tip Rack, sterile, clear, 10 x 96
A213-0960	Maxima Gel Loader Filtertips 30 µl	96-tip Rack, clear, 10 x 96
A213-1960	Maxima Gel Loader Filtertips 30 µl	96-tip Rack, sterile, clear, 10 x 96
A213-2960	Maxima Gel Loader Filtertips 100 µl	96-tip Rack, clear, 10 x 96
A213-3960	Maxima Gel Loader Filtertips 100 µl	96-tip Rack, sterile, clear, 10 x 96

96-Mikro Filterplatten

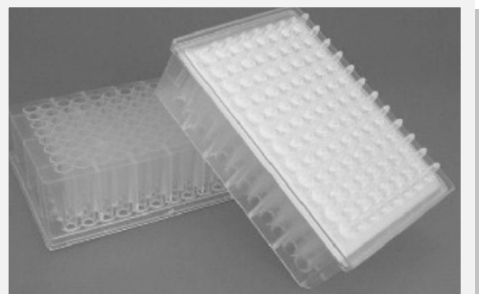
Features:

Die Mikroplatte aus hochwertigem Polystyrol für hervorragende Transparenz, 8x12 Matrix mit 96 Vertiefungen und einem optimalen Volumen von 1000 µl für alle Applikationen.

Standardmäßig mit Hochleistungs-Glasfaser-Mikrofilter aus reinem Borosilikatglas, mit einer effektiven Partikel-Retention und hoher Ausgangs-Filtrationsgeschwindigkeit. Mit langem Tropfenlenker zur besseren Benutzung und als sicheren Schutz vor Kreuzkontaminationen. Als Ergänzung die GeneON Receiver-Platte im Mikroplatten Format mit Rundboden, optimal passend zur Filterplatte. Auch als Deep-Well Platte mit 1 ml Volumen pro Vertiefung universell einsetzbar. Aus reinem hochwertigem Polystyrol, besonders klar und transparent.

Konformitätserklärung:

Als Medizinprodukt für die In-Vitro-Diagnostik nach EU-Richtlinie 98/79 EC klassifiziert und mit dem CE-IVD Zeichen ausgestattet.

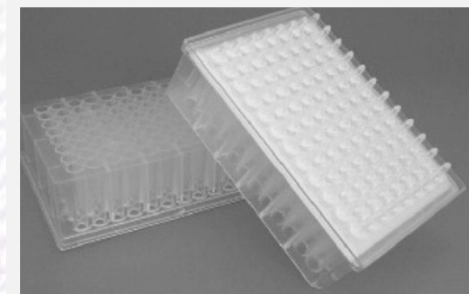


Kat.-Nr.	Beschreibung	Menge
A321-0250	Maxima Filter MP Glasmikrofaser GF/FF	25 Stk
A321-0251	Maxima Filter MP Glasmikrofaser GF/B	25 Stk
A321-0252	Maxima Filter MP Glasmikrofaser GF/N	25 Stk
A321-0253	Maxima Filter MP Glasmikrofaser GF/C	25 Stk
A321-0254	Maxima Filter MP Glasmikrofaser GF/D	25 Stk
A321-0255	Maxima Filter MP Glasmikrofaser GF/FW	25 Stk
A321-2250	Maxima Filter MP Nitrocellulose 0.2 µm	25 Stk
A321-3250	Maxima Filter MP Nitrocellulose 0.45 µm	25 Stk
A321-4250	Maxima Filter MP PVDF 0.22 µm, hydrophil	25 Stk
A321-5250	Maxima Filter MP Nylon 66, 0.2 µm	25 Stk
A321-5251	Maxima Filter MP Nylon 66, 0.45 µm	25 Stk
A321-8250	Maxima Filter MP PVDF 0.45 µm, hydrophil	25 Stk
A321-8251	Maxima Filter MP PVDF 0,45 µm, hydrophob	25 Stk

96-Microplates with Filter

Features:

- capacity of 1000 µl / well results in reduction of contamination
- designed in accordance with SBS-Standard for all robotic laboratory systems
- available in standard or customized filters
- several certificates for: GMP, CE, EMC etc.
- Free of human DNA, DNase, RNase and PCR inhibitors



Cat.-no	Description	Amount
A321-0250	Maxima Filter MP Glass Microfibre GF/FF	25 pcs
A321-0251	Maxima Filter MP Glass Microfibre GF/B	25 pcs
A321-0252	Maxima Filter MP Glass Microfibre GF/N	25 pcs
A321-0253	Maxima Filter MP Glass Microfibre GF/C	25 pcs
A321-0254	Maxima Filter MP Glass Microfibre GF/D	25 pcs
A321-0255	Maxima Filter MP Glass Microfibre GF/FW	25 pcs
A321-2250	Maxima Filter MP Nitrocellulose 0.2 µm	25 pcs
A321-3250	Maxima Filter MP Nitrocellulose 0.45 µm	25 pcs
A321-4250	Maxima Filter MP PVDF 0.22 µm, hydrophilic	25 pcs
A321-5250	Maxima Filter MP Nylon 66, 0.2 µm	25 pcs
A321-5251	Maxima Filter MP Nylon 66, 0.45 µm	25 pcs
A321-8250	Maxima Filter MP PVDF 0.45 µm, hydrophilic	25 pcs
A321-8251	Maxima Filter MP PVDF 0,45 µm, hydrophobic	25 pcs

96-Ultra-Filterplatten

Beschreibung:

Eine moderne neue Ultrafiltrationsplatte für Probenvolumina bis zu 1 ml. Das innovative Design im SBS-Standard prädestiniert diese Platte insbesondere auch zum Gebrauch in automatischen Proben-Handling-Systemen, als auch zur manuellen Nutzung. Die Ultrafiltrationsplatte ist kompatibel mit der Receiverplatte (Auffangplatte), die ebenfalls im 96-er Mikrotitrationsplattenformat geliefert. Ultrafiltrationsplatten mit Polyethersulfonmembranen haben hervorragende Leistungsmerkmale. Sie weisen keinerlei hydrophobe oder hydrophile Wechselwirkungen auf und werden wegen ihrer geringen Foulingtendenz, ihrer außergewöhnlichen Durchflussleistung und breiten pH-Beständigkeit bevorzugt eingesetzt.

GeneON's Ultrafiltrationsplatten mit regenerierter Cellulose sind stark hydrophil und werden aufgrund ihrer hohen Proteinrückgewinnungsrate häufig bei der Verarbeitung stark verdünnter Lösungen eingesetzt. Des weiteren zeichnen sich diese Platten durch sehr gute Reinigungseigenschaften sowie durch hohe chemische Beständigkeit aus.

Konformitätserklärung:

Als Medizinprodukt für die In-Vitro-Diagnostik nach EU-Richtlinie 98/79 EC klassifiziert und mit dem CE-IVD Zeichen ausgestattet.

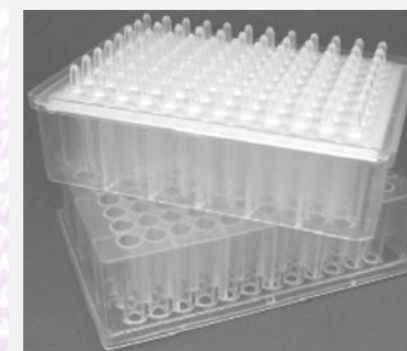


Kat.-Nr.	Beschreibung	Menge
A323-0050	Maxima PES-Ultrafiltration MP, 5 kD	5 Stk
A323-1050	Maxima PES-Ultrafiltration MP, 10 kD	5 Stk
A323-3050	Maxima PES-Ultrafiltration MP, 30 kD	5 Stk
A323-4050	Maxima PES-Ultrafiltration MP, 50 kD	5 Stk
A323-5050	Maxima PES-Ultrafiltration MP, 100 kD	5 Stk
A323-6050	Maxima RC/5 Ultrafiltration MP, 5 kD	5 Stk
A323-7050	Maxima RC/5 Ultrafiltration MP, 10 kD	5 Stk
A323-8050	Maxima RC/5 Ultrafiltration MP, 30 kD	5 Stk
A323-9050	Maxima RC/5 Ultrafiltration MP, 100 kD	5 Stk
A321-1250	Maxima Receiver Microplate, 1 ml volume (SBS Standard)	25 Stk

96-Microplates for Ultrafiltration

Features:

- high performance and stability
- for SBS and manual purification, concentration and desalting
- supplied with PES (Polyethersulfone) or regenerated cellulose
- PES membranes are stable against biodegrade and organic solvents
- high recoveries of low concentrated proteins
- working volume 0.8 ml
- compatible with product: Maxima Receiver Microplate, 1 ml volume (SBS Standard), product code: A321-1250
- several certificates for: GMP, CE, EMC etc.
- Free of human DNA, DNase, RNase and PCR inhibitors



Cat.-no	Description	Amount
A323-0050	Maxima PES-Ultrafiltration MP, 5 kD	5 pcs
A323-1050	Maxima PES-Ultrafiltration MP, 10 kD	5 pcs
A323-3050	Maxima PES-Ultrafiltration MP, 30 kD	5 pcs
A323-4050	Maxima PES-Ultrafiltration MP, 50 kD	5 pcs
A323-5050	Maxima PES-Ultrafiltration MP, 100 kD	5 pcs
A323-6050	Maxima RC/5 Ultrafiltration MP, 5 kD	5 pcs
A323-7050	Maxima RC/5 Ultrafiltration MP, 10 kD	5 pcs
A323-8050	Maxima RC/5 Ultrafiltration MP, 30 kD	5 pcs
A323-9050	Maxima RC/5 Ultrafiltration MP, 100 kD	5 pcs
A321-1250	Maxima Receiver Microplate, 1 ml volume	25 pcs

Vakuumkammer für Mikroplatten

Bestandteile des Vakuum-Sets:

- 1 Vakuumkammer-Unterteil zum Einsetzen der Empfänger Platten (Höhe = 50 mm)
- 1 Vakuum-Anschlussstutzen zum Einschrauben in den unteren Teil der Kammer
- 1 Vakuumkammer-Oberteil zum Einsetzen der Filterplatte (Höhe = 20 mm)
- 1 Abstandhalter zum Einsetzen in den unteren Teil der Kammer (Höhe = 22 mm)

Features:

- konzipiert für alle Filterplatten und SBS-Standard
- Kammer aus Acryl gefertigt für medizinische Anwendungen
- einfache Reinigung und Desinfektion
- mehrere Zertifikate für: GMP, CE, EMV, etc.



Kat.-Nr.	Beschreibung	Menge
A340-1010	Manifold für Filter-MP, manual-standard	1 Stk
A341-0010	Manifold für Filter-MP Beckman	1 Stk
A341-1010	Manifold für Filter-MP QIAGEN	1 Stk

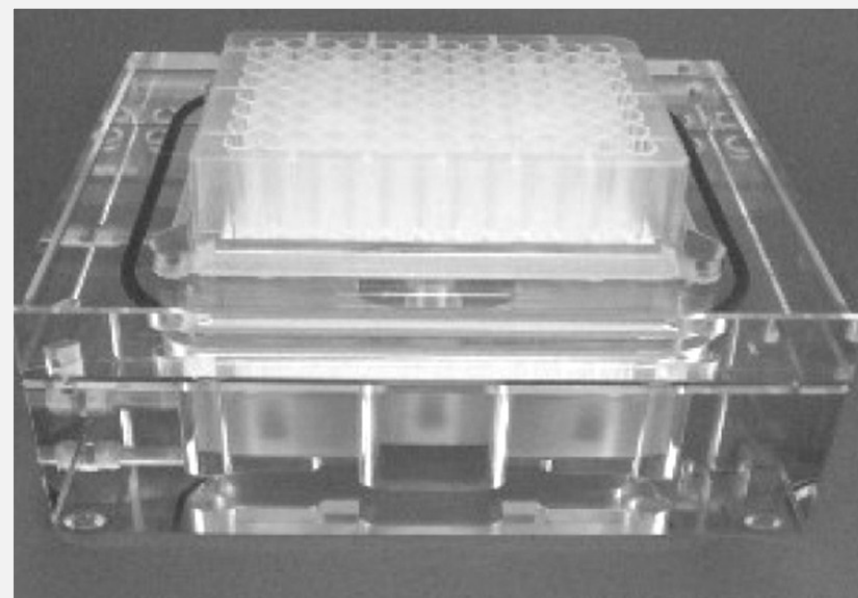
Manifolds for Microplates

The vacuum set contains:

- 1 piece of vacuum chamber- bottom part for inserting the receiver plates (height = 50 mm)
- 1 piece of vacuum-connecting sleeve for screwing into the bottom part of the chamber
- 1 piece of vacuum chamber-upper part for inserting the filter plate (height = 20 mm)
- 1 piece of spacer for inserting into the bottom part of the chamber (height 22 mm)

Features:

- designed for all filter plates and SBS-standard
- chamber is made acryl for medical applications
- easy cleaning and disinfection
- several certificates for: GMP, CE, EMC etc.



Cat.-no	Description	Amount
A340-1010	Manifold for Filter-MP, manual-standard	1 pcs
A341-0010	Manifold for Filter-MP Beckman	1 pcs
A341-1010	Manifold for Filter-MP QIAGEN	1 pcs



• GeneON •

