

TreffLab – Laborprodukte Schweizer Qualität auf höchstem Niveau.

Von Treff hergestellte Laborprodukte werden in Reinräumen ISO 14644-1 Klasse 8 auf modernsten Anlagen produziert und weltweit durch das TreffLab Agentennetz vertrieben.

Nebst den Produkten für den Laborbereich ist das im Jahr 1946 gegründete Unternehmen Treff AG einer der führenden Schweizer Hersteller von anspruchsvollen OEM Kunststoffteilen und Baugruppen für die Bereiche Industrie, Diagnostik und Medizintechnik.

Das Unternehmen ist nach ISO 9001, ISO 13485 und ISO 22000 zertifiziert.

Für Fragen oder weitere Informationen zu unseren Produkten stehen Ihnen unsere Kundenberater jederzeit gerne zur Verfügung.

TreffLab – Laboratory plastic consumables Swiss Quality at a top level.

The plastic disposables for laboratory use, fabricated by Treff, are produced in cleanrooms ISO 14644-1 class 8 on most modern production lines and sold worldwide by the TreffLab representatives.

Treff AG, founded in 1946, is one of the leading swiss manufacturers of high-standard OEM plastic parts and assemblies for the industrial as well as diagnostic and medical sector.

The company is certified according to ISO 9001, ISO 13485 and ISO 22000.

Should you have any questions or require further information on our products do not hesitate to contact our customer service.

Reaktionsgefäße

Allgemeine Qualitätsmerkmale

- Frei von RNase, DNase, Endotoxinen und humaner DNA
- Produziert im Reinraum, ISO Klasse 8
- Autoklavierbar (121°C / 20 Min.) in geöffnetem Zustand
- Zentrifugierbar bis 30'000 g
- Beständig von -190°C bis 121°C
- Längerer Deckelrand für einfacheres Öffnen
- Dünnwandiger Deckelteil für einfaches Einstechen mit der Nadel
- Ultraglatte Oberfläche
- Füllmengenmarkierung
- Mattierte Beschriftungsflächen an Deckel und Gefäß

CapLock Reaktionsgefäße

- Deckel mit exklusivem Treff *double-lock* Verschlusssystem
- Kein versehentliches Öffnen während Inkubation oder Lagerung
- Für den Einsatz mit kostbaren Proben
- Deckelverriegelung mit extremer Dichtheit

Microtubes

General Quality Characteristics

- Free from RNase, DNase, Endotoxins and human DNA
- Cleanroom production ISO class 8
- Autoclavable (121°C / 20 min.), when open
- Withstand centrifugal forces of up to 30'000 g
- Endure temperatures from -190°C to 121°C
- Extended lips for easy opening
- Thin lid section for an easy piercing by needle
- Ultra smooth surface
- Marked graduations
- Frosted panels for easy labelling on cap and tube

CapLock Microtubes

- Lid with unique Treff *double-lock* cap closing system
- Prevents accidental opening of lid during incubation or storage
- Use when working with valuable samples
- Extreme leak-tightness

96.10833.9.01



96.08668.9.01



96.10834.9.01



Produktbeschreibung Product Description	Material Material	Farbe Colour	Menge Quantity	Best.-Nr. Order No.
CapLock 0.5 ml	PP	farblos clear	20'000 40 Beutel à 500 40 bags of 500	96.10833.9.01
CapLock 1.5 ml	PP	farblos clear	10'000 10 Beutel à 1'000 10 bags of 1'000	96.08668.9.01
CapLock 2.0 ml	PP	farblos clear	8'000 16 Beutel à 500 16 bags of 500	96.10834.9.01

ClickFit Reaktionsgefäße

- Erhöhte Deckelöffnungskraft für höhere Anforderungen
- Speziell für Wärmeanwendungen geeignet
- Zentrifugierbar bis 30'000 g



96.08185.9.03



96.07514.9.01 / 96.07811.9.03



96.09329.9.01

ClickFit Microtubes

- Increased opening force of the lid for higher demands
- Particularly suitable for heating applications
- Withstands centrifugal forces up to 30'000 g

Produktbeschreibung Product Description	Material Material	Farbe Colour	Menge Quantity	Best.-Nr. Order No.
ClickFit 0.5 ml	PP	hoch transparent, farblos high transparent, clear	20'000 40 Beutel à 500 40 bags of 500	96.08185.9.03
ClickFit 1.5 ml	PP	farblos * clear *	10'000 10 Beutel à 1'000 10 bags of 1'000	96.07514.9.01
ClickFit 1.5 ml	PP	hoch transparent, farblos high transparent, clear	10'000 10 Beutel à 1'000 10 Bags of 1'000	96.07811.9.03
ClickFit 2.0 ml	PP	farblos ** clear **	8'000 16 Beutel à 500 16 bags of 500	96.09329.9.01

* Auf Anfrage auch in rosa, gelb, grün, blau, schwarz erhältlich

On request also available in rose, yellow, green, blue, black.

** Auf Anfrage auch in rosa, gelb, grün, blau erhältlich

On request also available in rose, yellow, green, blue.

EasyFit Reaktionsgefäße

- Für allgemeine Anwendung und Aufbewahrung



96.04625.9.01



96.07246.9.01



96.10234.9.01

Produktbeschreibung Product Description	Material Material	Farbe Colour	Ausführung Description	Menge Quantity	Best.-Nr. Order No.
EasyFit 0.5 ml	PP	farblos * clear *	gerundeter Boden rounded bottom	20'000 40 Beutel à 500 40 bags of 500	96.04625.9.01
EasyFit 1.5 ml	PP	farblos * clear *	gerundeter Boden rounded bottom	10'000 10 Beutel à 1'000 10 bags of 1'000	96.07246.9.01
EasyFit 1.5 ml	PP	farblos clear	flacher Boden flat bottom	10'000 10 Beutel à 1'000 10 Bags of 1'000	96.10234.9.01

* Auf Anfrage auch in rosa, gelb, grün, blau, schwarz erhältlich

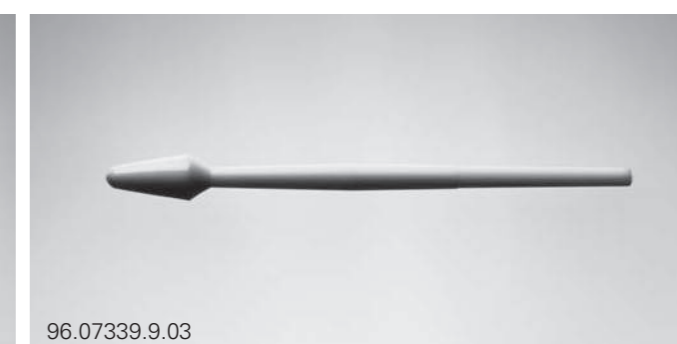
On request also available in rose, yellow, green, blue, black.

Pellet Mixer für Reaktionsgefäße

- Verfügbar für 0.5 und 1.5 ml Reaktionsgefäße
- Gerillter Griff für einfaches Drehen
- Autoklavierbar (121°C / 20 Min.)



96.07338.9.03



96.07339.9.03

Produktbeschreibung Product Description	Material Material	Anwendung Application	Menge Quantity	Best.-Nr. Order No.
Pellet Mixer Pellet Mixer	PBTP	für 0.5 ml Reaktionsgefäße for 0.5 ml microtubes	50	96.07338.9.03
Pellet Mixer Pellet Mixer	PBTP	für 1.5 ml Reaktionsgefäße for 1.5 ml microtubes	50	96.07339.9.03

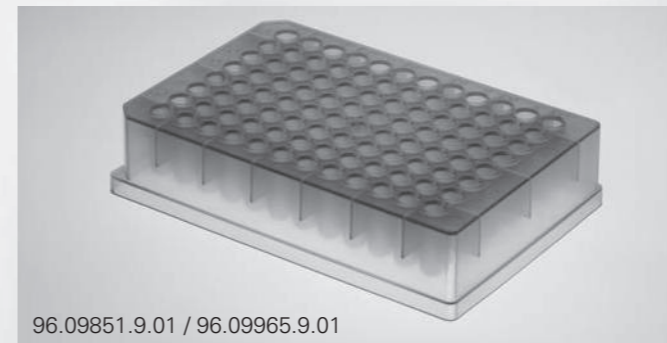
Pellet Mixer for Microtubes

- Available for 0.5 and 1.5 microtubes
- Grooved grip for easy turning
- Autoclavable (121°C / 20 min.)

Deep Well Platten

0.5 ml Deep Well Platte

- Frei von RNase, DNase, Endotoxinen und humaner DNA
- Autoklavierbar (121°C / 20 Min.)
- Wells mit rundem Boden
- 0.5 ml Well-Volumen bei geschlossenem Deckel
- Für magnetische Separationsgeräte geeignet
- SBS-Format für den Einsatz mit Pipettierrobotern
- Alphanumerisches Raster
- Höhere Ränder für ein sicheres Verschiessen mit der Verschlussmatte und Vermeidung von Kontamination



96.09851.9.01 / 96.09965.9.01

Deep Well Plates

0.5 ml Deep Well Plate

- Free of RNase, DNase, Endotoxins and human DNA
- Autoclavable (121°C / 20 min.)
- Round bottom wells
- 0.5 ml well volume when capped
- Fits magnetic separation devices
- SBS footprint for robotic handling
- Alphanumerical grid
- Raised rims for efficient sealing with the sealing mat and reduced risk of cross contamination



96.09851.9.01 / 96.09965.9.01

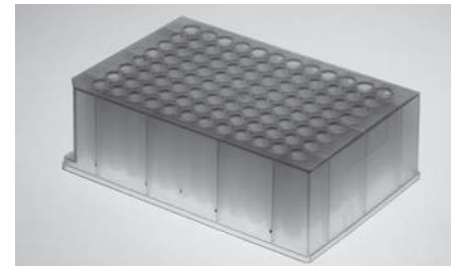
Produktbeschreibung Product Description	Material Material	Ausführung Type	Menge Quantity	Best.-Nr. Order No.
0.5 ml Deep Well Platte 0.5 ml Deep well plate	PP	erhöhter Rand raised rim	56 8 Pakete à 7 8 packs of 7	96.09851.9.01
0.5 ml Deep Well Platte 0.5 ml Deep well plate	PP	steril, erhöhter Rand sterile, raised rim	56 8 Pakete à 7 8 packs of 7	96.09965.9.01

Passende Verschlussmatten und -folien siehe Seite 29 / 31

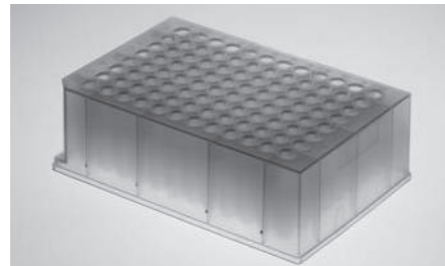
Suitable sealing mats and self-adhesive foils see page 29 / 31

1.2 ml Deep Well Platte

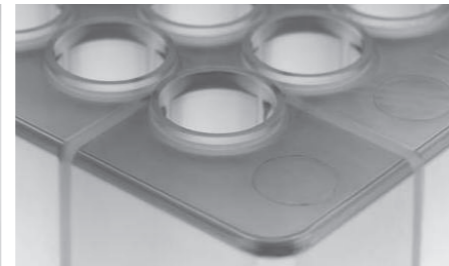
- Frei von RNase, DNase, Endotoxinen und humaner DNA
- 96-Well Platte, Polystyrol (PS) und Polypropylene (PP)
- Platte aus Polypropylene ist autoklavierbar (121°C / 20 Min.)
- 1.2 ml Well-Volumen (1 ml bei geschlossenem Deckel)
- Alphanumerisches Raster
- Stapelbar
- Kompatibel mit Pipettierautomaten / Mehrkanalpipetten
- Zur Aufbewahrung von Blutproben
- SBS Abdruck für den Einsatz mit Pipettierrobotern
- Runder Boden



96.08564.9.01 / 96.08996.9.01
96.08882.9.01 / 96.09118.9.01



96.10841.9.01 / 96.10842.9.01
96.10851.9.01 / 96.10852.9.01



96.10841.9.01 / 96.10842.9.01
96.10851.9.01 / 96.10852.9.01

Produktbeschreibung Product Description	Material Material	Ausführung Type	Menge Quantity	Best.-Nr. Order No.
1.2 ml Deep Well Platte 1.2 ml Deep well plate	PS	unsteril nonsterile	32 8 Pakete à 4 8 packs of 4	96.08564.9.01
1.2 ml Deep Well Platte 1.2 ml Deep well plate	PP	unsteril nonsterile	32 8 Pakete à 4 8 packs of 4	96.08996.9.01
1.2 ml Deep Well Platte 1.2 ml Deep well plate	PS	steril sterile	32 8 Pakete à 4 8 packs of 4	96.08882.9.01
1.2 ml Deep Well Platte 1.2 ml Deep well plate	PP	steril sterile	32 8 Pakete à 4 8 packs of 4	96.09118.9.01
1.2 ml Deep Well Platte 1.2 ml Deep well plate	PS	unsteril, erhöhter Rand nonsterile, raised rim	32 8 Pakete à 4 8 packs of 4	96.10841.9.01
1.2 ml Deep Well Platte 1.2 ml Deep well plate	PP	unsteril, erhöhter Rand nonsterile, raised rim	32 8 Pakete à 4 8 packs of 4	96.10842.9.01
1.2 ml Deep Well Platte 1.2 ml Deep well plate	PS	steril, erhöhter Rand sterile, raised rim	32 8 Pakete à 4 8 packs of 4	96.10851.9.01
1.2 ml Deep Well Platte 1.2 ml Deep well plate	PP	steril, erhöhter Rand sterile, raised rim	32 8 Pakete à 4 8 packs of 4	96.10852.9.01

Passende Verschlussmatten und -folien siehe Seite 29 / 31

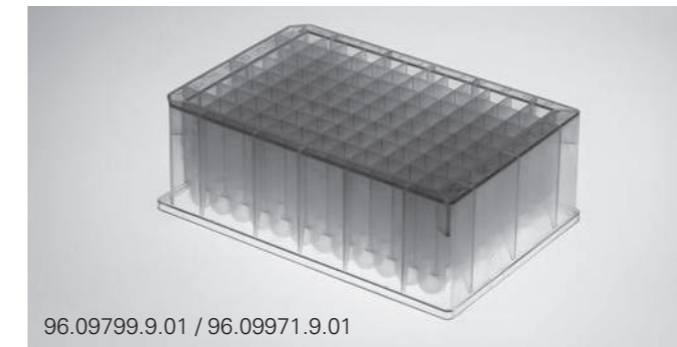
Suitable sealing mats and self-adhesive foils see page 29 / 31

1.2 ml Deep Well Plate

- Free of RNase, DNase, Endotoxins and human DNA
- 96-well plate, Polystyrene (PS) and Polypropylene (PP)
- Plate made from Polypropylene is autoclavable (121°C / 20 min.)
- 1.2 ml well volume (1 ml when capped)
- Alphanumerical grid
- Stackable
- Compatible with pipetting workstations / multi channel pipettes
- For blood specimen storage
- SBS footprint for robotic handling
- Rounded bottom

2.2 ml Deep Well Platte

- Frei von RNase, DNase, Endotoxinen und humaner DNA
- Autoklavierbar (121°C / 20 Min.)
- Quadratische Wells, runder Boden
- 2.2 ml Well-Volumen (2 ml bei geschlossenem Deckel)
- Alphanumerisches Raster
- Stapelbar
- Kompatibel mit Pipettierautomaten / Mehrkanalpipetten
- Für Enzymproben und Aufbewahrung von Blutproben
- Passende Verschlussmatte aus Ethylenvinylacetat (EVA)
- SBS Format für den Einsatz mit Pipettierrobotern



96.09799.9.01 / 96.09971.9.01

Produktbeschreibung Product Description	Material Material	Ausführung Type	Menge Quantity	Best.-Nr. Order No.
2.2 ml Deep Well Platte 2.2 ml Deep well plate	PP	unsteril nonsterile	32 8 Pakete à 4 8 packs of 4	96.09799.9.01
2.2 ml Deep Well Platte 2.2 ml Deep well plate	PP	steril sterile	32 8 Pakete à 4 8 packs of 4	96.09971.9.01

Passende Verschlussmatten und -folien siehe Seite 29 / 31

Suitable sealing mats and self-adhesive foils see page 29 / 31

2.2 ml Deep Well Plate

- Free of RNase, DNase, Endotoxins and human DNA
- Autoclavable (121°C / 20 min.)
- Square wells, round bottom
- 2.2 ml well volume (2 ml when capped)
- Alphanumerical grid
- Stackable
- Compatible with pipetting workstations / multi channel pipettes
- For enzyme assays and blood specimen storage
- Fitting sealing made from ethylene vinyl acetate (EVA)
- SBS footprint for robotic handling

Mikrotiterplatten

Allgemeine Qualitätsmerkmale

- Frei von RNase, DNase, Endotoxinen und humaner DNA
- Unbehandeltes Polystyrol (PS)
- SBS-Format für die Roboterhandhabung
- Alphanumerisches Raster
- Erhältlich in transparent, weiss und schwarz
- Barcode-Etikettierung erhältlich
- Wells mit flachem Boden und abgerundeten Ecken ermöglichen ein schnelles Befüllen sowie eine optimale Meniskusbildung, und verringern so die Gefahr einer Kreuzkontamination

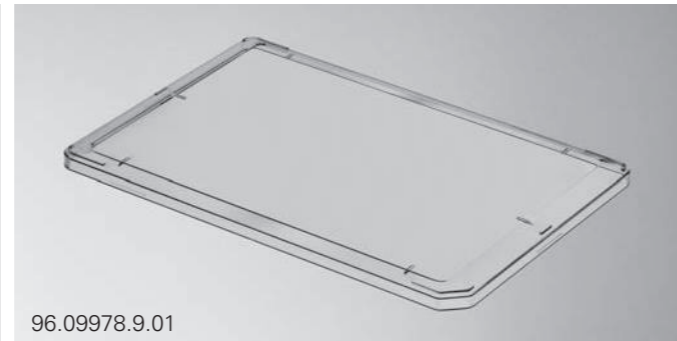
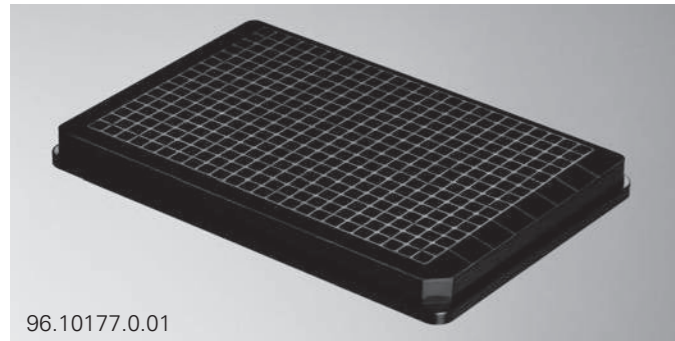
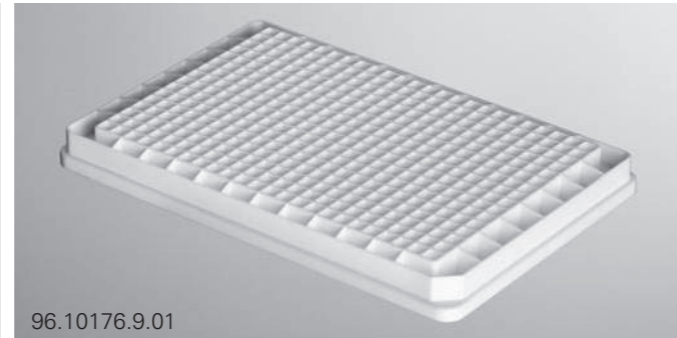
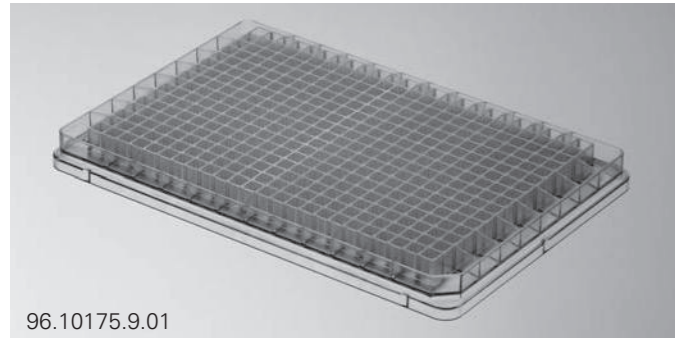
Microplates

General Quality Characteristics

- Free of RNase, DNase, Endotoxins and human DNA
- Non-treated Polystyrene (PS)
- SBS-footprint for robotic handling
- Alphanumerical grid
- Available in clear, white and black
- Bar-coding available
- Flat bottom wells with rounded edges allow quick filling and optimal meniscus formation, reducing the danger of cross-contamination

384-Well Mikrotiterplatten

- 100 µl Arbeitsvolumen



Produktbeschreibung Product Description	Material Material	Farbe Colour	Menge Quantity	Best.-Nr. Order No.
384-Well Mikrotiterplatte 384-well microplate	PS	transparent transparent	50 5 Beutel à 10 5 bags of 10	96.10175.9.01
384-Well Mikrotiterplatte 384-well microplate	PS	weiss white	50 5 Beutel à 10 5 bags of 10	96.10176.9.01
384-Well Mikrotiterplatte 384-well microplate	PS	schwarz black	50 5 Beutel à 10 5 bags of 10	96.10177.0.01
Deckel Lid	PS	transparent transparent	50 5 Beutel à 10 5 bags of 10	96.09978.9.01

Passende Verschlussfolie siehe Seite 31

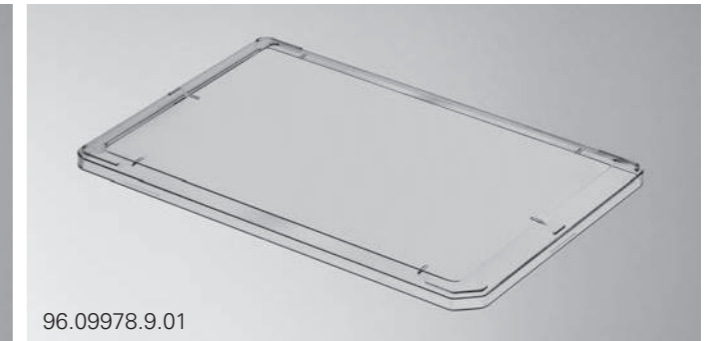
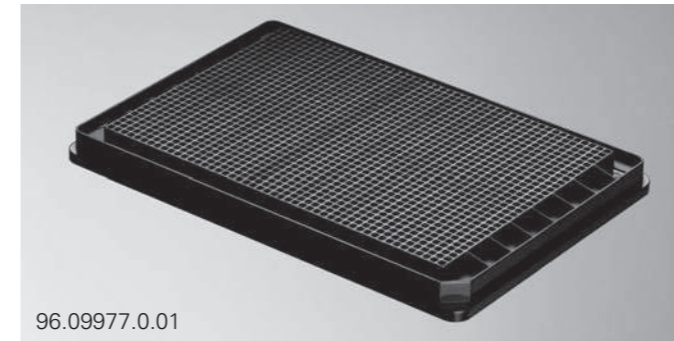
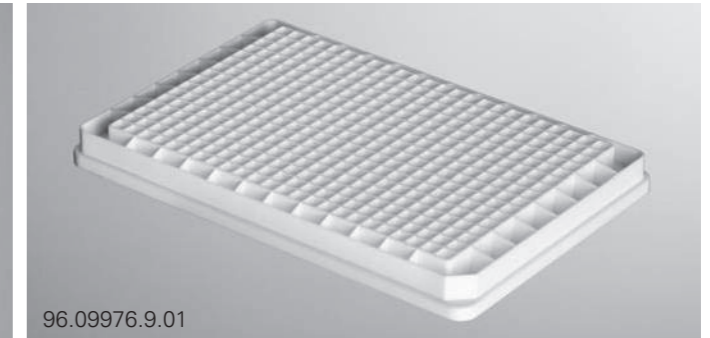
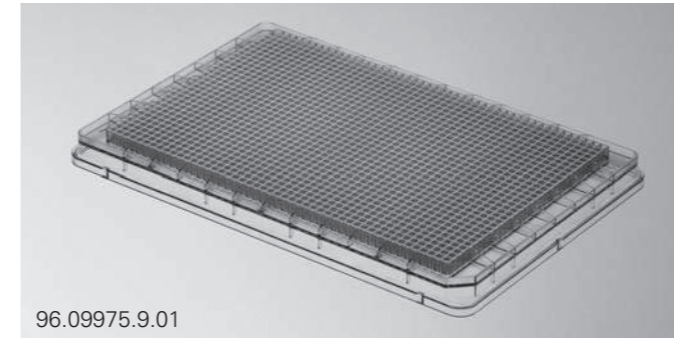
384-Well Microplates

- 100 µl working volume

Suitable self-adhesive sealing foil see page 31

1536-Well Mikrotiterplatten

- 10 µl Arbeitsvolumen



Produktbeschreibung Product Description	Material Material	Farbe Colour	Menge Quantity	Best.-Nr. Order No.
1536-Well Mikrotiterplatte 1536-well microplate	PS	transparent transparent	50 5 Beutel à 10 5 bags of 10	96.09975.9.01
1536-Well Mikrotiterplatte 1536-well microplate		weiss white	50	96.09976.9.01
	PS		50 5 Beutel à 10 5 bags of 10	
Deckel Lid	PS	transparent transparent	50 5 Beutel à 10 5 bags of 10	96.09978.9.01

Passende Verschlussfolie siehe Seite 31

Suitable self-adhesive sealing foil see page 31



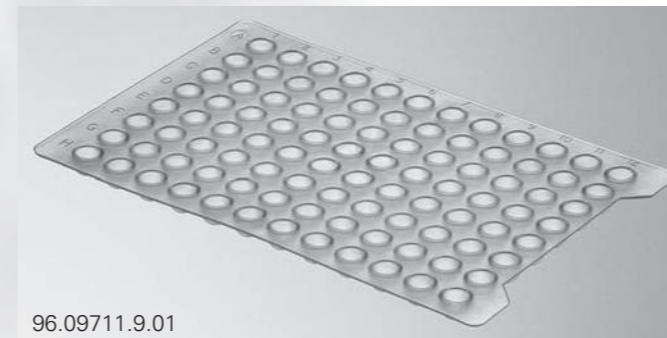
Verschlussmatten und -folie

Verschlussmatten

Allgemeine Qualitätsmerkmale

- Frei von RNase, DNase, Endotoxinen und humaner DNA
- Sehr flexible Verschlussmatten für dichtes Verschliessen
- Passen exakt auf die TreffLab Platten
- Reduzieren Verdunstungsverluste
- Einfache Durchstossbarkeit mit Pipettenspitze

Verschlussmatten für Deep Well Platten



Sealing Mats and -Foil

Sealing Mats

General Quality Characteristic

- Free of RNase, DNase, Endotoxins and human DNA
- Very flexible mats for tight sealing
- Fit exactly all TreffLab plates
- Reduce evaporation losses
- Pierceable with pipette tips

Sealing Mats for Deep Well Plates



Produktbeschreibung Product Description	Material Material	Passend für Deep Well Platten Fits following Deep Well Plates	Menge Quantity	Best.-Nr. Order No.
Matte für 96-Well Platten 0.5 ml und 1.2 ml Mat for 96-well plates 0.5 ml and 1.2 ml	TPE	96.09851.9.01 96.09965.9.01 96.08564.9.01 96.08996.9.01 96.08882.9.01 96.09118.9.01 96.10841.9.01 96.10842.9.01 96.10851.9.01 96.10852.9.01	50 5 Beutel à 10 5 bags of 10	96.09711.9.01
Matte für 96-Well Platten 2.2 ml Mat for 96-well plates 2.2 ml	EVA	96.09799.9.01 96.09971.9.01	50 5 Beutel à 10 5 bags of 10	96.09537.9.01

Verschlussfolie, selbstklebend

Allgemeine Qualitätsmerkmale

- Frei von RNase, DNase, Endotoxinen und humaner DNA
- Für das Abdecken und Verschlussen von Deep Well- und Mikrotiterplatten
- Verhindert das Verdunsten
- Die Verschlussfolie ist wärmebeständig und druckresistent und somit ideal für den Einsatz in Thermocyclern mit beheiztem Deckel
- Die Folie kann leicht wieder entfernt werden, ohne dass klebende Rückstände zurückbleiben

Sealing Foil, self-adhesive

General Quality Characteristics

- Free of RNase, DNase, Endotoxins and human DNA
- To cover and seal Deep Well-Plates as well as Microplates
- Prevents evaporation
- Foil is thermostable and pressure resistant and thus ideal for the use with thermal cyclers with heated lids
- The whole film can be stripped off easily without leaving a sticky residue on the plate

Verschlussfolie, selbstklebend

Sealing Foil, self-adhesive



Produktbeschreibung Product Description	Material Material	Anwendung Application	Menge Quantity	Best.-Nr. Order No.
Einzelfolie hoch transparent Single foil high transparent	PET	Für alle Platten Temperaturbereich -40 °C bis 120 °C For all plates Temperature range -40 °C to 120 °C	100	96.09597.9.01