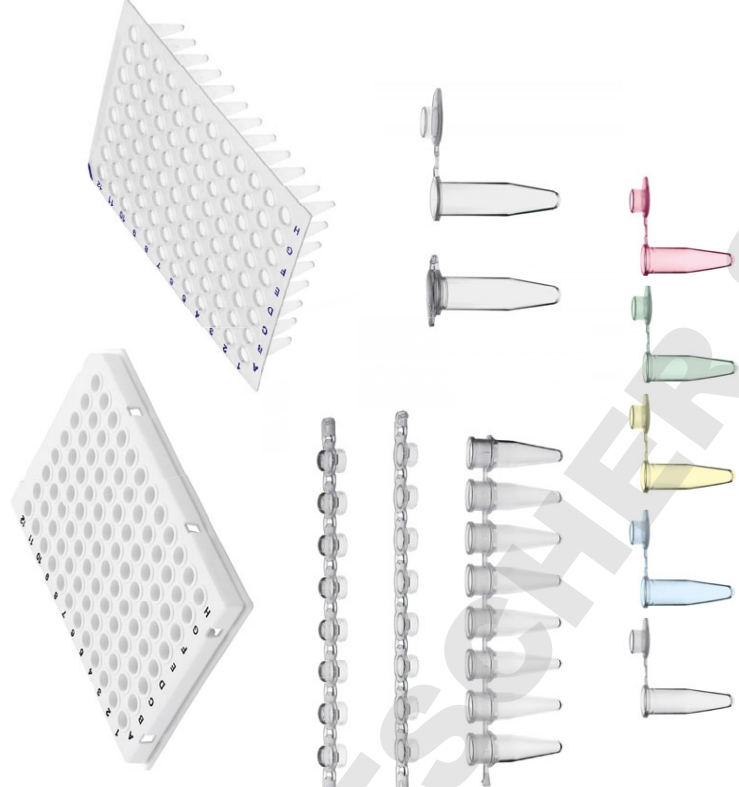


NEW

TreffLab PCR / qPCR

Platten / Gefässe-Strips / Einzelgefässe
Plates / Strip of Tubes / Single Tubes



Treff AG
Taastrasse 16
CH-9113 Degersheim
Tel. +41 (0)71 372 55 55
Fax +41 (0)71 372 55 01
labor@treff-ag.ch
www.treff-ag.ch
EN ISO 9001
EN ISO 13485
EN ISO 22000



Rev. 2015/2

PCR Products / qPCR Products

The Polymerase Chain Reaction (PCR) revolutionized molecular biology and is used today in many different applications.

The new expanded range of extra thin-walled Treff Lab PCR disposals covers:

Standard PCR Products (transparent)

- **96-well OEM PCR plates**
0.2 ml well volume, various layouts (full / half / no skirt), versions low / standard profile
- **384-well PCR plate**
40 µl well volume / 25 µl sample volume, full skirt
- **PCR single tube 0.2 ml**
Integrated flat cap, matt writing surface, different colours
- **PCR single tube 0.5 ml**
Integrated flat cap, matt writing surface
- **Strip of PCR tubes (strip of 8 tubes / strip of 12 tubes)**
8 or 12 connected single tubes, 0.2 ml volume, different colours, separate cap strips with flat or domed caps available

qPCR products (white) for quantitative Real Time PCR

- **96-well OEM qPCR plate**
0.2 ml well volume, various layouts (full / half / no skirt), versions low / standard profile
- **96-well qPCR plate**
0.15 ml well volume, suitable for Roche®LightCycler®480, available with self-adhesive sealing foil
- **384-well qPCR plate**
40 µl well volume / 25 µl sample volume, suitable for Roche®LightCycler®480
- **Strip of qPCR tubes (strip of 8 tubes)**
8 connected tubes, 0.2 ml volume, separate clear cap strip with flat caps available

Quality features

- Suitable for use in common thermal cyclers (see compatibility chart: <http://www.treff-ag.ch/downloads.html>)
- Made of pure high-quality polypropylene, PP without additives
- Ultrathin walls guarantee a rapid heat transfer and short cycle times
- Free of RNase, DNase, endotoxins and human DNA
- Autoclavable (121° C / 20 min.)

Accessories

- **Sealing mats for 96-well plates (TPE) and 384-well PCR plates (Silicon)**
 - Fit exactly all TreffLab PCR plates
 - High flexibility, tight sealing, reduction of evaporation losses
 - Easy pierceable with a pipette tip
 - Free of RNase, DNase, endotoxins and human DNA
- **Sealing foil for all PCR and qPCR plates (PET)**
 - Heat-resistant (-40°C/+120°C), pressure-resistant, ideal for the use in thermal cyclers with heated lids
 - Prevents evaporation
 - The self-adhesive foil can be stripped off easily without leaving a sticky residue on the plate
 - Free of RNase, DNase, endotoxins and human DNA

PCR-Produkte / qPCR-Produkte

Die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) hat die Molekularbiologie revolutioniert und findet heute in vielen Gebieten Anwendung.

Die neue, erweiterte Palette der extradünnwandigen TreffLab PCR-Einmalprodukte umfasst:

Standard PCR-Produkte (transparent)

- **96-Well OEM PCR-Platten**
0.2 ml Well-Volumen, Ausführungen ganzer / halber / ohne Rahmen, Versionen Low / Standard Profile
- **384-Well PCR-Platte**
40 µl Well-Volumen / 25 µl Probenvolumen, ganzer Rahmen
- **PCR-Einzelgefäss 0.2 ml**
Integrierter flacher Deckel, mattierte Beschriftungsoberfläche, verschiedene Farben
- **PCR-Einzelgefäss 0.5 ml**
Integrierter flacher Deckel, mattierte Beschriftungsoberfläche
- **PCR-Gefässe-Strips (8er-Strip / 12er-Strip)**
8 oder 12 zusammenhängende Einzelgefässe, 0.2 ml Volumen, verschiedene Farben, passende Deckel-Strips mit gewölbtem oder flachem Deckel erhältlich

qPCR-Produkte (weiss) für die quantitative Real Time PCR

- **96-Well OEM qPCR-Platten**
0.2 ml Well-Volumen, Ausführungen ganzer / halber / kein Rahmen, Versionen Low / Standard Profile
- **96-Well qPCR-Platte**
0.15 ml Well-Volumen, für den Einsatz im Roche®LightCycler®480, erhältlich mit passender Verschlussfolie
- **384-Well qPCR-Platte**
40 µl Well-Volumen / 25 µl Probenvolumen, für den Einsatz im Roche®LightCycler®480
- **qPCR-Gefässe-Strip (8er-Strip)**
8 zusammenhängende Einzelgefässe à 0.2 ml Volumen, passender farbloser Deckel-Strip mit flachen Deckeln erhältlich

Qualitätsmerkmale

- Universell einsetzbar in nahezu allen gängigen Thermocyclern (Kompatibilitätstabelle unter <http://www.treff-ag.ch/downloads.html>)
- Aus reinem, qualitativ hochwertigem Polypropylen-Granulat (PP), ohne Additive hergestellt
- Extradünne, gleichmässige Wandstärken, für optimalen Wärmetransfer und kurze Zykluszeiten
- Frei von RNase, DNase, Endotoxinen und humaner DNA
- Autoklavierbar (121° C / 20 Min.)

Zubehör

- **Verschlussmatten für 96-Well Platten (TPE) und 384-Well PCR-Platten (Silikon)**
 - Passen exakt auf alle TreffLab PCR-Platten
 - Hohe Flexibilität, dichtes Verschlüssen, Reduzierung der Verdunstungsverluste
 - Einfache Durchstossbarkeit mit Pipettenspitze
 - Frei von RNase, DNase, Endotoxinen und humaner DNA
- **Verschlussfolie für alle PCR- und qPCR-Platten (PET)**
 - Wärmebeständig (-40°C/+120°C), druckresistent, ideal für den Einsatz in Thermocyclern mit beheiztem Deckel
 - Verhindert das Verdunsten
 - Die selbstklebende Folie kann leicht wieder entfernt werden, ohne dass klebende Rückstände zurückbleiben
 - Frei von RNase, DNase, Endotoxinen und humaner DNA

Standard PCR-Produkte (transparent) Standard PCR Products (transparent)

96-Well OEM PCR-Platten 0.2 ml Well-Volumen
96-well OEM PCR plates 0.2 ml well volume

	MENGE QUANTITY	BEST-NR. ORDER NO.
Low Profile, ganzer Rahmen, farblos Low profile, full skirt, clear	5 bags of 10 plates = 50	96.11203.9.01
Standard Profile, halber Rahmen, farblos Standard profile, half skirt, clear	10 bags of 5 plates = 50	96.11204.9.01
Low Profile, halber Rahmen, farblos Low profile, half skirt, clear	10 bags of 5 plates = 50	96.11205.9.01
Low Profile, halber Rahmen, erhöhter Rand, farblos Low profile, half skirt, elevated rim, clear	10 bags of 5 plates = 50	96.11206.9.01
Standard Profile, ohne Rahmen, farblos Standard profile, no skirt, clear	10 bags of 5 plates = 50	96.11207.9.01
Low Profile, kein Rahmen C, farblos Low profile, no skirt C, clear	10 bags of 5 plates = 50	96.11208.9.01

384-Well OEM PCR-Platten 40µl Well-Volumen / 25µl Probenvolumen
384-well OEM PCR plates 40µl well volume / 25µl sample volume

	MENGE QUANTITY	BEST-NR. ORDER NO.
Ganzer Rahmen, farblos Full skirt, clear	5 bags of 10 plates = 50	96.09974.9.01

PCR-Einzelgefäß, 0.2 ml
PCR single tube, 0.2 ml

	MENGE QUANTITY	BEST-NR. ORDER NO.
farblos / clear	5 boxes of 1000	96.09852.9.01
rosa / rose	= 5000	96.09852.2.01
gelb / yellow		96.09852.4.01
grün / green		96.09852.5.01
blau / blue		96.09852.6.01







PCR-Einzelgefäß, 0.5 ml
PCR single tube, 0.5 ml

	MENGE QUANTITY	BEST-NR. ORDER NO.
farblos / clear	10 boxes of 1000 = 10000	96.10385.9.01

PCR-Gefäße-Strip, 0.2 ml, mit passendem PCR-Deckel-Strip
Strip of PCR tubes, 0.2 ml, with suitable PCR cap strip

	MENGE QUANTITY	BEST-NR. ORDER NO.
8 gewölbte Deckel 8 domed caps	125 strips	96.10580.9.01 96.10580.2.01 96.10580.4.01 96.10580.5.01 96.10580.6.01
8 flache Deckel, farblos 8 flat caps, clear	125 strips	96.10570.9.01
8 Gefäße 8 tubes	125 strips	96.10560.9.01 96.10560.2.01 96.10560.4.01 96.10560.5.01 96.10560.6.01
12 gewölbte Deckel, farblos 12 domed caps, clear	125 strips	96.10815.9.01
12 Gefäße 12 tubes	125 strips	96.10814.9.01 96.10814.2.01 96.10814.4.01 96.10814.5.01 96.10814.6.01

qPCR-Produkte (weiss) / qPCR Products (white)

	MENGE QUANTITY	BEST-NR. ORDER NO.
96-Well OEM qPCR-Platten 0.2 ml Well-Volumen 96-well OEM qPCR plates 0.2 ml well volume	5 bags of 10 plates = 50	96.111979.01
Low Profile, ganzer Rahmen, weiss Low profile, full skirt, white		
Standard Profile, halber Rahmen, weiss Standard profile, half skirt, white	10 bags of 5 plates = 50	96.111989.01
		
Low Profile, halber Rahmen, weiss Low profile, half skirt, white	10 bags of 5 plates = 50	96.111999.01
		
Low Profile, halber Rahmen, erhöhter Rand, weiss Low profile, half skirt, elevated rim, white	10 bags of 5 plates = 50	96.11200.9.01
		
Standard Profile, kein Rahmen, weiss Standard profile, no skirt, white	10 bags of 5 plates = 50	96.11201.9.01
		
Low Profile, kein Rahmen C, weiss Low profile, no skirt C, white	10 bags of 5 plates = 50	96.11202.9.01
		

96-Well qPCR-Platten für Roche® LightCycler® 480

0.15 ml Well-Volumen

96-well qPCR plates for Roche® LightCycler® 480

0.15 ml well volume

Low Profile, halber Rahmen, weiss Low profile, half skirt, white	5 bags of 10 plates = 50	96.108679.01
		
Platte mit Verschlussmatte Plate with sealing foil	5 bags of 10 plates = 50	96.108689.01

384-Well qPCR-Platte für Roche® LightCycler® 480

40 µl Well-Volumen / 25 µl Probenvolumen

384-well qPCR plate sample for Roche® LightCycler® 480

40 µl well volume / 25 µl sample volume



Ganzer Rahmen, weiss
Full skirt, white

MENGE
QUANTITY

5 bags of
10 plates
= 50

BEST-NR.
ORDER NO.

96.10180.9.01

qPCR-Gefässe-Strip, 0.2 ml, mit passendem PCR-Deckel-Strip Strip of qPCR tubes, 0.2 ml, with suitable PCR cap strip

8 flache Deckel, farblos
8 flat caps, clear



8 Gefässe, weiss
8 tubes, white

MENGE
QUANTITY

125 strips

BEST-NR.
ORDER NO.

96.10570.9.01

125 strips

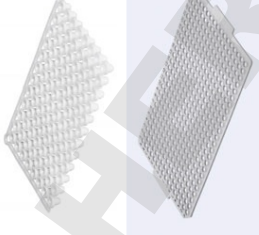
96.10820.9.01

Zubehör / Accessories

Verschlussmatten

Sealing mats

TPE, passend für alle
96-Well PCR-Platten
TPE, suitable for all
96-well PCR plates



MENGE
QUANTITY

5

BEST-NR.
ORDER NO.

96.038879.01

Silikon, passend für
384-Well PCR-Platte
Silicone, suitable for
384-well PCR plate



MENGE
QUANTITY

10

BEST-NR.
ORDER NO.

96.10824.9.01

Verschlussfolie, selbstklebend, transparent, PET Sealing foil, self-adhesive, transparent, PET

Passend für alle 96-
Well und 384-Well
PCR-/ qPCR-Platten
Suitable for all 96-well
and 384-well PCR/
qPCR plates



MENGE
QUANTITY

100

BEST-NR.
ORDER NO.

96.095979.01