

**np**nerbe plus

GERMANY

---

PCR & SAMPLE HANDLING  
PCR & SAMPLE HANDLING



# VORWORT/ FOREWORD



HERZLICH WILLKOMMEN BEI nerbe plus!  
WELCOME AT nerbe plus!

**D**ie nerbe plus GmbH verfügt über ein vollständiges Produktangebot für das PCR-Labor und die Molekularbiologie. Das Sortiment wird allen Anwendungen in diesen hochsensiblen Arbeits- und Forschungsbereichen gerecht.

Deshalb werden unsere PCR-Produkte ausschließlich in Reinräumen hergestellt. Auf den Seiten 4 und 5 erfahren Sie mehr über unsere speziellen np-Reinheitsgrade. Überzeugen Sie sich selbst!

Bei nerbe plus erfüllen bereits die Standardprodukte Ihre hohen Ansprüche. Diese Produkte finden sich in unserer neuen np **PERFORMANCE LINE**. Das Sortiment unserer np **PERFORMANCE LINE +** wurde speziell konzipiert für Ihre gehobenen und höchsten Anforderungen. Auf Seite 7 finden Sie weitere Informationen zu Ihren Vorteilen und Nutzen unserer neuen np **PERFORMANCE LINE** und np **PERFORMANCE LINE +** Produkte.

Ein besonderes Augenmerk legt die nerbe plus GmbH seit mehr als 20 Jahren auf die **oberflächen-optimierten Produkte** mit extrem hydrophoben Produktoberflächen. Natürlich ohne kontaminierende Zusätze – für absolut reine, präzise Ergebnisse.

Abgerundet wird das Sortiment in dieser Unterlage mit Produkten für die Vor- und Nachbereitung der Arbeitsabläufe im Labor. Hierzu zählen Reaktionsgefäße für unterschiedlichste Einsatzgebiete, Deep-Well-Platten, Verschlussfolien und -matten. Erfahren Sie mehr beim Durchblättern dieses Prospektes. Und entdecken Sie dabei unsere neuen Produkte. Diese sind leicht an dem **+** zu erkennen.

Wir wünschen Ihnen sicheres Arbeiten, revolutionäre Ergebnisse sowie viel Freude mit den nerbe plus-Produkten.

**T**he nerbe plus GmbH has a complete product range for the PCR laboratory and molecular biology. The range is suitable for all applications in these highly sensitive working and research areas.

Therefore, our PCR products are produced exclusively in clean rooms. On pages 4 and 5, you will find out more about our special np purity grades. See for yourself!

nerbe plus standard products already meet your high requirements. These products can be found in our new np **PERFORMANCE LINE**. The items of our np **PERFORMANCE LINE +** has been specially designed to meet even your most demanding requirements. See page 7 for further features and benefits of our new np **PERFORMANCE LINE** and np **PERFORMANCE LINE +**.





















The nerbe plus GmbH has been paying special attention to the np **premium surface products** with extremely hydrophobic product surfaces. Naturally without contaminating additives – for absolutely pure, precise results.

The product range is rounded off with products for the preparation and follow-up of workflows in the laboratory. These include centrifuge tubes for a wide range of applications, deep-well-plates, sealing foils and mats. Learn more by browsing through this brochure. And discover our new products. These can easily be recognized by the **+**.

We wish you safe working, revolutionary results and much joy with the nerbe plus products.

## ICONS

### ICONS

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|    | Artikelnummer<br>Order no.              |    | Abmessungen<br>Measurements                                   |
|    | Material<br>Material                    |    | Autoklavierbar<br>Autoclavable                                |
|    | Innenkarton<br>Box                      |    | Temperaturbereich<br>Temperature range                        |
|    | Umkarton<br>Master shipper              |    | CE/IVD<br>CE/IVD  |
|    | Polybeutel<br>Bag                       |    | Steril<br>Sterile   |
|    | Information<br>Information              |    | Steril R (strahlensteril)<br>Sterile R (sterile by radiation) |
|  | Füllmenge (ml)<br>Capacity (ml)         |  | qPCR (Echtzeit-PCR)<br>qPCR (real-time-PCR)                   |
|  | Füllmenge (µl)<br>Capacity (µl)         |  | Niedriges Profil<br>Low profile                               |
|  | Oberflächenoptimiert<br>Premium surface |  | Performance Line<br>Performance Line                          |
|  | Neues Produkt<br>New product            |  | Performance Line Plus<br>Performance Line Plus                |

## MATERIALIEN

### MATERIALS

AL = Aluminium / Aluminium  
PE = Polyethylen / Polyethylene

PP = Polypropylen / Polypropylene  
SI = Silikon / Silicone

## INHALT / CONTENT

Übersicht /  
Overview

PCR-Produkte, Deep-Well Platten, Reservoirs,  
Verschlussfolien / PCR-Range, Deep well plates,  
Reservoirs, Sealing films

## SEITE / PAGE

03-07

08-35

# nerbe plus-REINHEITSGRADE

## ZERTIFIZIERTE QUALITÄT FÜR IHRE FORSCHUNG

Sämtliche nerbe plus-Verbrauchsmaterialien werden in Reinräumen produziert. Unsere Fertigungsprozesse sind praktisch komplett automatisiert sowie räumlich getrennt. Ausschließlich speziell geschultes Personal hat in Schutzkleidung Zugang zu den Fertigungsbereichen. Für eine nachhaltige Qualitätssicherung und -verbesserung untersucht ein unabhängiges Labor jede einzelne Charge.

**NUR SO KÖNNEN BEREITS UNSERE MINDESTANFORDERUNGEN (GENAUIGKEIT, CHEMIKALIENRESISTENZ ETC.) GARANTIERT WERDEN.**



### np CERTIFIED QUALITY

#### SICHERHEIT VON ANFANG AN

Produkte mit diesem Siegel sind Ihre verlässlichen Partner für die tägliche Arbeit im Labor. Sie erfüllen ausnahmslos die hohen Qualitätsanforderungen für Ihre Untersuchungen.

- Hergestellt in Reinräumen der ISO-Klasse 8 oder höher (DIN EN ISO 14644-1)

#### SAFETY FROM THE BEGINNING

Products bearing this marking are your reliable partner for your daily laboratory work. Without exception they comply with the high quality requirements for your tests.

- Manufactured in clean rooms of ISO class 8 or higher (DIN EN ISO 14644-1)



### np STERILE PLUS

#### IHR PLUS AN STERILITÄT

Nur Produkte, die durch Bestrahlung oder Ethylenoxidbegasung einen SAL-Wert von  $10^{-6}$  erreicht haben, bekommen dieses Siegel. Zudem sind diese Produkte frei von Pyrogenen. Ihr Plus für integrale Analysen.

- Herstellung in Reinräumen der ISO-Klasse 8 oder höher
- Steril R (oder EO)
- Frei von Pyrogenen

#### EXTRA STERILITY

Only products that underwent irradiation or ethylene oxide fumigation to achieve a SAL value of  $10^{-6}$  bear this marking. Moreover, these products do not contain any pyrogens. Your asset for more integrity of your analyses.

- Manufactured in clean rooms of ISO class 8 or higher
- Free of pyrogens
- Sterile R (or EO)

# nerbe plus PURITY GRADES

## CERTIFIED QUALITY FOR YOUR RESEARCH

All nerbe plus consumables are produced in clean rooms. Our manufacturing procedures are nearly completely automated and spaced apart. Only specially trained personnel wearing protection gear has access to the manufacturing areas. In order to ensure and improve sustainable product quality every batch is reviewed by an independent laboratory.

**THIS IS THE ONLY WAY TO GUARANTEE THAT OUR MINIMUM REQUIREMENTS (ACCURACY, CHEMICAL RESISTANCE ETC.) ARE FULFILLED.**



### np PCR READY

#### GEWISSHEIT BEI DER POLYMERASE-CHAIN-REACTION

Mit unseren pcr-ready-Produkten brauchen Sie Ihre Anforderungen nicht neu zu definieren. Unsere Produkte geben Ihnen die Gewissheit, die ihre PCR-Protokolle fordern.

- Hergestellt in Reinräumen der ISO-Klasse 8 oder höher
- Frei von PCR-Inhibitoren
- Frei von humaner DNA
- Frei von RNase und DNase
- Frei von Pyrogenen

#### CERTAINTY IN THE POLYMERASE CHAIN REACTION

With our pcr ready products you do not need to redefine your requirements. Our products give you the certainty required by your PCR protocols.

- Manufactured in clean rooms of ISO class 8 or higher
- Free of PCR inhibitors
- Free of human DNA
- Free of RNase and DNase
- Free of pyrogens



### np PREMIUM BIO

#### PREMIUMQUALITÄT FÜR ALLERHÖCHSTE ANSPRÜCHE

Für gehobene und maximale Ansprüche im Labor – Premium-Bio-Artikel für Vertrauen, Zuverlässigkeit und Gewissheit im Labor.

- Hergestellt in Reinräumen der ISO-Klasse 8 oder höher
- Frei von PCR-Inhibitoren
- Frei von humaner DNA
- Frei von RNase und DNase
- Frei von ATP
- Steril R (oder EO)
- Frei von Pyrogenen und Endotoxinen

#### PREMIUM QUALITY FOR HIGHEST REQUIREMENTS

For premium and maximum requirements in a laboratory - premium bio items for trust, reliability and doubtlessness in the laboratory.

- Manufactured in clean rooms of ISO class 8 or higher
- Free of PCR inhibitors
- Free of human DNA
- Free of RNase and DNase
- Free of ATP
- Free of pyrogens and endotoxins
- Sterile R (or EO)

## np OBERFLÄCHENOPTIMIERTE PRODUKTE

## np PREMIUM SURFACE PRODUCTS



nerbe plus legt seit mehr als 20 Jahren ein besonderes Augenmerk auf die oberflächenoptimierten Produkte mit extrem hydrophoben Produktoberflächen. Ohne kontaminierende Zusätze, wie z. B. Weichmacher, mineralische Füllstoffe, Silikonbeschichtungen oder Schwermetalle.

Eine von nerbe plus mitentwickelte spezielle Spritzgusstechnik in Kombination mit den weltweit modernsten und besten Werkzeugen sowie ultrareinem Erstgranulat erzeugt diesen „Perleffekt“.

Die ultraglatte, hydrophobe Oberfläche des Kunststoffes verhindert die Adsorption von DNA und Proteinen an den Wandungen der Produkte.

Materialverlust Ihrer wertvollen Reagenzien (Taq-Polymerase, Primer etc.) und Denaturierung der DNA gehören damit der Vergangenheit an.

Maximale Präzision, Genauigkeit und Richtigkeit bei der Aufnahme und Abgabe Ihres Probenmaterials sichern Ihre Arbeit und Ihre Ergebnisse.

Ihr klarer Vorteil: enorme Kostenreduzierung Ihrer Versuchsabläufe durch Einsparung teurer Reagenzien.

Weitere Informationen stehen Ihnen auf unserer Homepage zur Verfügung.

For more than 20 years, nerbe plus has paid special attention to the np premium surface products with extremely hydrophobic product surfaces. Without contaminating additives, e.g. plasticizers, mineral fillers, silicone coatings or heavy metals.

A special injection molding technique, developed by nerbe plus in combination with the world's most modern and best moulds as well as ultra-pure virgin granulate, produces this "pearl effect".

The ultra-smooth, hydrophobic surface of the plastic prevents the adsorption of DNA and proteins on the walls of the products.

Material loss of your valuable reagents (Taq polymerase, primer etc.) and denaturation of the DNA are therefore a thing of the past.

Maximum precision, accuracy and correctness when aspirating and dispensing your sample material to ensure your results and success.

Your clear advantage: enormous cost reduction of your tests by saving expensive reagents.

Further information is available on our homepage.

## np PERFORMANCE LINE

### np PERFORMANCE LINE

#### np PERFORMANCE LINE

In unserer np PERFORMANCE LINE finden Sie ausgewählte Produkte, die in Qualität und Reinheit bereits Ihre hohen Anforderungen erfüllen.

Unsere PCR-Produkte der np PERFORMANCE LINE bilden eine einheitliche Kollektion. Untereinander kompatibel, sind die Produkte der np PERFORMANCE LINE Ihre Grundlage für ein fehlerfreies Arbeiten.

Hergestellt in Reinräumen mit modernsten Werkzeugen und Maschinen, garantieren unsere Produkte Ihnen sicheres Arbeiten und präzise Ergebnisse.

#### np PERFORMANCE LINE +

Das Sortiment der np PERFORMANCE LINE + bietet Ihnen noch weitere Vorteile und weiteren Nutzen. Sämtliche Produkte der np PERFORMANCE LINE + werden zusätzlich einem validierten Dekontaminationsverfahren unterzogen.

Für gehobene und höchste Ansprüche gibt es unsere PCR-Produkte der np PERFORMANCE LINE +. Bessere Wärmeleitfähigkeit dank gleichmäßiger, dünnwandiger Gefäße sowie Zentrifugierbarkeit auf höchstem Niveau zeichnen die np PERFORMANCE LINE + aus.

Unsere Reaktionsgefäße der np PERFORMANCE LINE + bieten wir in zwei weiteren Qualitäten an: oberflächenoptimiert sowie oberflächenoptimiert im Reinheitsgrad np premium bio.

Probieren Sie auch unsere Deep-Well Platten der np PERFORMANCE LINE + aus. Hier steht das + für oberflächenoptimiert.

#### np PERFORMANCE LINE

In our np PERFORMANCE LINE you will find selected products that meet your high requirements in terms of quality and purity.

Our PCR products of the np PERFORMANCE LINE form a uniform collection. The products of the np PERFORMANCE LINE are compatible with each other and are the basis for fault-free operation.

Manufactured in clean rooms with state-of-the-art tools and machines, we guarantee safe working and precise results.

#### np PERFORMANCE LINE +

The range of the np PERFORMANCE LINE + offers you further features and benefits. All items of the np PERFORMANCE LINE + are additionally subjected to a validated decontamination procedure.

Our np PERFORMANCE LINE + products are available for the highest standards. The np PERFORMANCE LINE + is characterized by its superior thermal conductivity thanks to uniform, ultra thin-walled tubes as well as centrifugation at the highest level.

Our standard centrifuge tubes of the np PERFORMANCE LINE + are available in two more other qualities: premium surface as well as premium surface in np premium bio purity grade.

Also try our np PERFORMANCE LINE + Deep well plates. The + stands for premium surface.





# PCR-PRODUKTE, DEEP-WELL PLATTEN, RESERVOIRS, VERSCHLUSSFOLIEN

## PCR-RANGE, DEEP WELL PLATES, RESERVOIRS, SEALING FILMS

|  | Seite<br>Page |
|--|---------------|
| Reaktionsgefäße<br>Microcentrifuge tubes                 | 10–13         |
| np-Safelock-Cap-Reaktionsgefäße<br>np-Safelock-Cap-tubes | 14–15         |
| PCR-Gefäße<br>PCR-tubes                                  | 16–19         |
| PCR-Platten<br>PCR-plates                                | 20–25         |
| Deep-Well Platten<br>Deep well plates                    | 26–27         |
| Verschlussmatten aus Silikon<br>Silicone sealing mats    | 28–29         |
| Adhäsive Verschlussfolien<br>Adhesive sealing films      | 30–31         |
| Reservoirs<br>Reservoirs                                 | 32–35         |

# REAKTIONSGEFÄSSE

## MICROCENTRIFUGE TUBES

np PERFORMANCE LINE



- RCF bis 18.000g  
RCF up to 18.000g

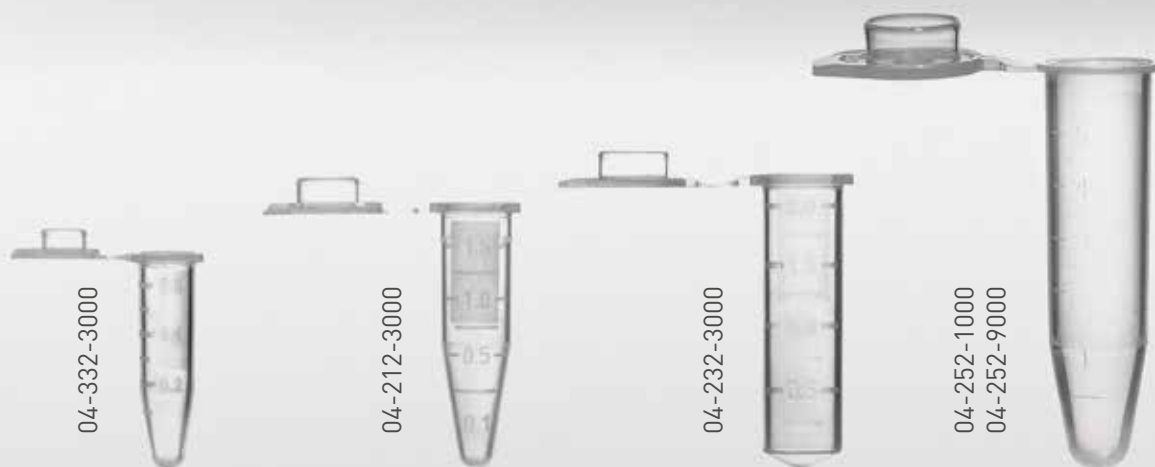


| REF           | MAT |        |       |  |        |  |
|---------------|-----|--------|-------|--|--------|--|
| 04-212-0000   | PP  | 1,5 ml | 1.000 |  | 10.000 | ohne Deckel, transparent /<br>without cap, transparent |
| 04-212-1000   | PP  | 1,5 ml | 1.000 |  | 8.000  | transparent / transparent                              |
| 04-212-1001   | PP  | 1,5 ml | 1.000 |  | 8.000  | grün / green   |
| 04-212-1002   | PP  | 1,5 ml | 1.000 |  | 8.000  | rot / red  |
| 04-212-1003   | PP  | 1,5 ml | 1.000 |  | 8.000  | gelb / yellow  |
| 04-212-1005   | PP  | 1,5 ml | 1.000 |  | 8.000  | blau / blue  |
| + 04-232-3100 | PP  | 2,0 ml | 200   |  | 5.000  | transparent / transparent, np PCR ready                |

**np PERFORMANCE LINE+**



- **Wärmebeständig**  
Heat-resistant
- **RCF bis 25.000g**  
RCF up to 25.000g



| REF           | MAT |        |     |  |       |   |
|---------------|-----|--------|-----|--|-------|---|
| + 04-332-3000 | PP  | 0,5 ml | 200 |  | 5.000 | transparent / transparent, max. RCF 20.000g |
| + 04-212-3000 | PP  | 1,5 ml | 200 |  | 5.000 | transparent / transparent, max. RCF 20.000g |
| + 04-232-3000 | PP  | 2,0 ml | 200 |  | 5.000 | transparent / transparent, max. RCF 20.000g |
| + 04-252-1000 | PP  | 5,0 ml | 200 |  | 4.000 | transparent / transparent                   |
| + 04-252-9000 | PP  | 5,0 ml | 200 |  | 4.000 | transparent / transparent <b>STERILE R</b>  |

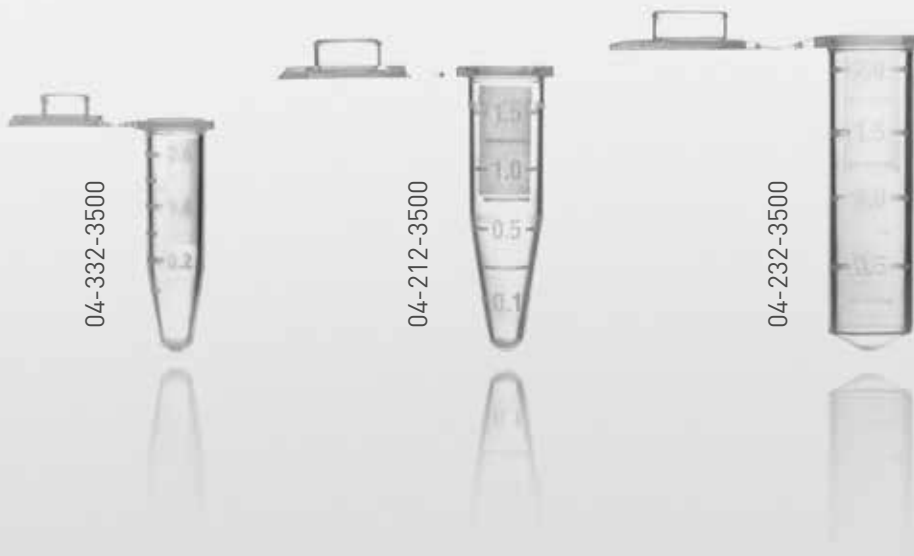
# REAKTIONSGEFÄSSE

## MICROCENTRIFUGE TUBES

**np PERFORMANCE LINE+**



- **Wärmebeständig**  
Heat-resistant
- **Oberflächenoptimiert**  
Premium surface
- **RCF bis 20.000g**  
RCF up to 20.000g

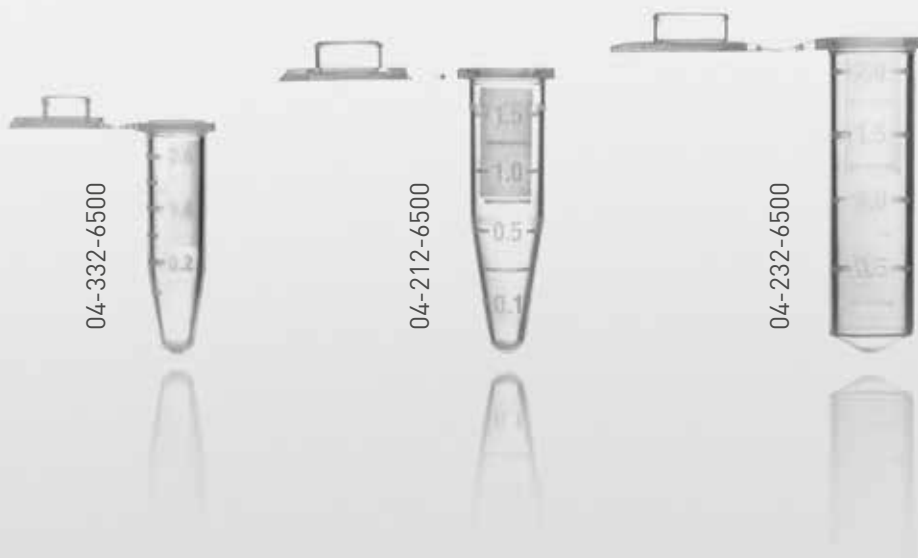


| REF           | MAT |        |     |  |       |                           |
|---------------|-----|--------|-----|--|-------|---------------------------|
| + 04-332-3500 | PP  | 0,5 ml | 200 |  | 5.000 | transparent / transparent |
| + 04-212-3500 | PP  | 1,5 ml | 200 |  | 5.000 | transparent / transparent |
| + 04-232-3500 | PP  | 2,0 ml | 200 |  | 5.000 | transparent / transparent |

**np PERFORMANCE LINE+**



- **Wärmebeständig**  
Heat-resistant
- **Oberflächenoptimiert**  
Premium surface
- **RCF bis 20.000g**  
RCF up to 20.000g



| REF           | MAT |        |     |  |       |  |
|---------------|-----|--------|-----|--|-------|--|
| + 04-332-6500 | PP  | 0,5 ml | 200 |  | 5.000 | transparent / transparent <b>STERILE R</b> |
| + 04-212-6500 | PP  | 1,5 ml | 200 |  | 5.000 | transparent / transparent <b>STERILE R</b> |
| + 04-232-6500 | PP  | 2,0 ml | 200 |  | 5.000 | transparent / transparent <b>STERILE R</b> |








- **Wärmebeständig**  
Heat-resistant
- **Kochfest**  
Boil-proof
- **RCF bis 30.000g**  
RCF up to 30.000g
- **Gefrostete Beschriftungsflächen**  
Frosted writing areas
- **Präzise Deckeldichtung**  
Precise lid fit



## np-SAFELOCK-CAP-REAKTIONSGEFÄSSE

## np-SAFELOCK-CAP-TUBES

np PERFORMANCE LINE+

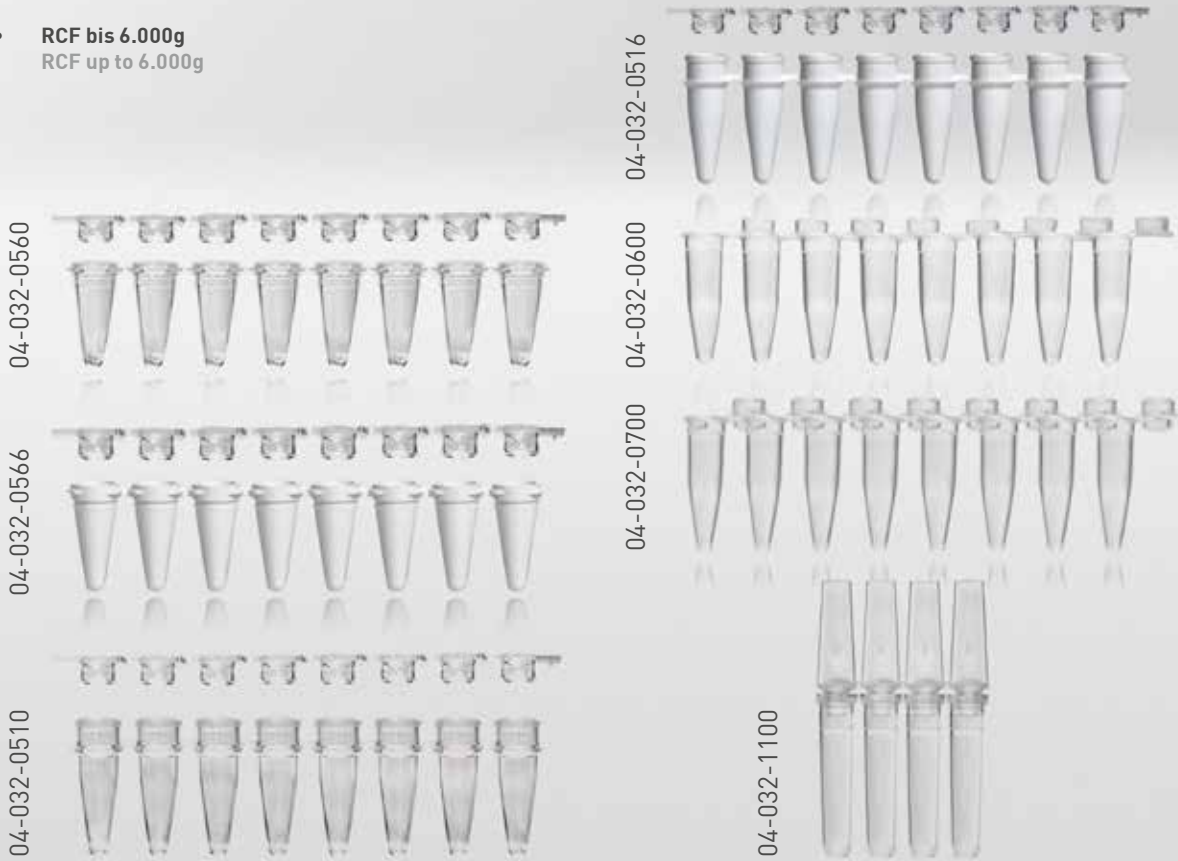
| REF         | MAT |  |  |  |  |   |
|-------------|-----|---|---|---|---|--|
| 04-332-1200 | PP  | 0,5 ml  | 500   |   | 10.000  | transparent / transparent  |
| 04-332-1201 | PP  | 0,5 ml  | 1.000   |   | 10.000  | grün / green   |
| 04-332-1202 | PP  | 0,5 ml  | 1.000   |   | 10.000  | rot / red  |
| 04-332-1203 | PP  | 0,5 ml  | 1.000   |   | 10.000  | gelb / yellow  |
| 04-332-1205 | PP  | 0,5 ml  | 1.000   |   | 10.000  | blau / blue  |
| 04-332-1206 | PP  | 0,5 ml  | 1.000   |   | 10.000  | amber / amber  |
| 04-332-9200 | PP  | 0,5 ml  | 500   |   | 10.000  | frei von Endotoxinen, <b>geeignet für die Forensik</b> , transparent / free of endotoxins, <b>suitable for forensics</b> , transparent |
| 04-212-1200 | PP  | 1,5 ml  | 500   |   | 8.000   | transparent / transparent  |
| 04-212-1201 | PP  | 1,5 ml  | 1.000   |   | 8.000   | grün / green   |
| 04-212-1202 | PP  | 1,5 ml  | 1.000   |   | 8.000   | rot / red  |
| 04-212-1203 | PP  | 1,5 ml  | 1.000   |   | 8.000   | gelb / yellow  |
| 04-212-1205 | PP  | 1,5 ml  | 1.000   |   | 8.000   | blau / blue  |
| 04-212-1206 | PP  | 1,5 ml  | 1.000   |   | 8.000   | amber / amber  |
| 04-212-9200 | PP  | 1,5 ml  | 500   |   | 8.000   | frei von Endotoxinen, <b>geeignet für die Forensik</b> , transparent / free of endotoxins, <b>suitable for forensics</b> , transparent |
| 04-232-1200 | PP  | 2,0 ml  | 500   |   | 8.000   | transparent / transparent  |
| 04-232-1201 | PP  | 2,0 ml  | 1.000   |   | 8.000   | grün / green   |
| 04-232-1202 | PP  | 2,0 ml  | 1.000   |   | 8.000   | rot / red  |
| 04-232-1203 | PP  | 2,0 ml  | 1.000   |   | 8.000   | gelb / yellow  |
| 04-232-1205 | PP  | 2,0 ml  | 1.000   |   | 8.000   | blau / blue  |
| 04-232-1206 | PP  | 2,0 ml  | 1.000   |   | 8.000   | amber / amber  |
| 04-232-9200 | PP  | 2,0 ml  | 500   |   | 8.000   | frei von Endotoxinen, <b>geeignet für die Forensik</b> , transparent / free of endotoxins, <b>suitable for forensics</b> , transparent |

PCR-GEFÄSSE  
PCR-TUBES

**np** PERFORMANCE LINE



- RCF bis 6.000g  
RCF up to 6.000g



| REF           | MAT |        |       |       |        |  |
|---------------|-----|--------|-------|-------|--------|--|
| + 04-032-0560 | PP  | 0,1 ml | 12    | 120   | 6.000  | separater, transparenter, flacher Deckelstreifen, transparente Gefäße / separate, flat, transparent cap-strip, transparent tubes <b>qPCR</b> <b>L</b> <b>P</b> |
| + 04-032-0566 | PP  | 0,1 ml | 12    | 120   | 6.000  | separater, transparenter, flacher Deckelstreifen, weiße Gefäße / separate, flat, transparent cap-strip, white tubes <b>qPCR</b> <b>L</b> <b>P</b>              |
| + 04-032-0510 | PP  | 0,2 ml | 12    | 120   | 6.000  | separater, transparenter, flacher Deckelstreifen, transparente Gefäße / separate, flat, transparent cap-strip, transparent tubes <b>qPCR</b>                   |
| + 04-032-0516 | PP  | 0,2 ml | 12    | 120   | 6.000  | separater, transparenter, flacher Deckelstreifen, weiße Gefäße / separate, flat, transparent cap-strip, white tubes <b>qPCR</b>                                |
| 04-032-0600   | PP  | 0,2 ml | 12    | 120   | 6.000  | Deckel einzeln, flach & gefrostet, transparent / individually, flat & frosted, transparent caps  |
| 04-032-0700   | PP  | 0,2 ml | 12    | 120   | 6.000  | Deckel einzeln, gewölbt, transparent / individually, domed, transparent caps   |
| 04-032-1100   | PP  | 0,1 ml | 1.000 | 1.000 | 10.000 | transparent, für / for Corbett & Rotor-Gene  |



np PERFORMANCE LINE+



- RCF bis 20.000g  
RCF up to 20.000g



| REF            | MAT |        |       |       |        |  |
|----------------|-----|--------|-------|-------|--------|--|
| 04-012-1130    | PP  | 0,2 ml | 1.000 | 1.000 | 10.000 | Deckel flach & transparent / flat & transparent cap <b>qPCR</b>  |
| 04-012-1140    | PP  | 0,2 ml | 1.000 | 1.000 | 10.000 | Deckel flach & gefrostet, transparent / flat & frosted cap, transparent  |
| + 04-012-1142* | PP  | 0,2 ml | 1.000 | 1.000 | 10.000 | Deckel flach & gefrostet, <b>rot</b> / flat & frosted cap, <b>red</b>  |
| + 04-012-1145* | PP  | 0,2 ml | 1.000 | 1.000 | 10.000 | Deckel flach & gefrostet, <b>blau</b> / flat & frosted cap, <b>blue</b>  |
| + 04-012-1149  | PP  | 0,2 ml | 1.000 | 1.000 | 10.000 | Deckel flach & gefrostet, <b>farbig sortiert</b> : grün, rot, gelb, blau, lila / flat & frosted cap, <b>assorted colors</b> : green, red, yellow, blue, violet |
| + 04-022-1500  | PP  | 0,2 ml | 1.000 | 1.000 | 10.000 | Deckel gewölbt, transparent / domed cap, transparent   |
| + 04-102-1150  | PP  | 0,5 ml | 1.000 | 1.000 | 10.000 | Deckel flach, transparent / flat cap, transparent <b>qPCR</b>  |
| 04-010-0100    | PP  | 0,2 ml | 500   | 1.000 | 10.000 | Deckel flach & gefrostet, <b>oberflächenoptimiert</b> , transparent / flat & frosted cap, <b>premium surface</b> , transparent                                 |

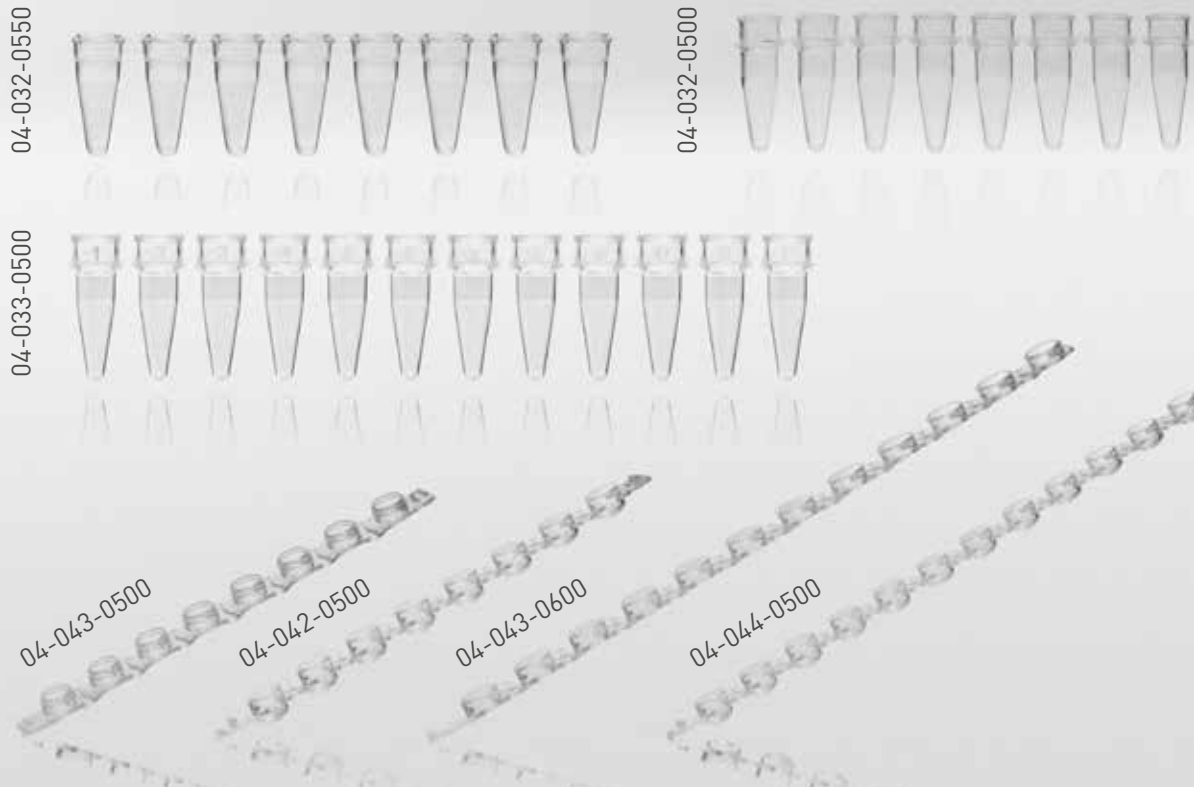
\*Ohne Abbildung / not illustrated

PCR-GEFÄSSE  
PCR-TUBES

np PERFORMANCE LINE+



- RCF bis 20.000g  
RCF up to 20.000g



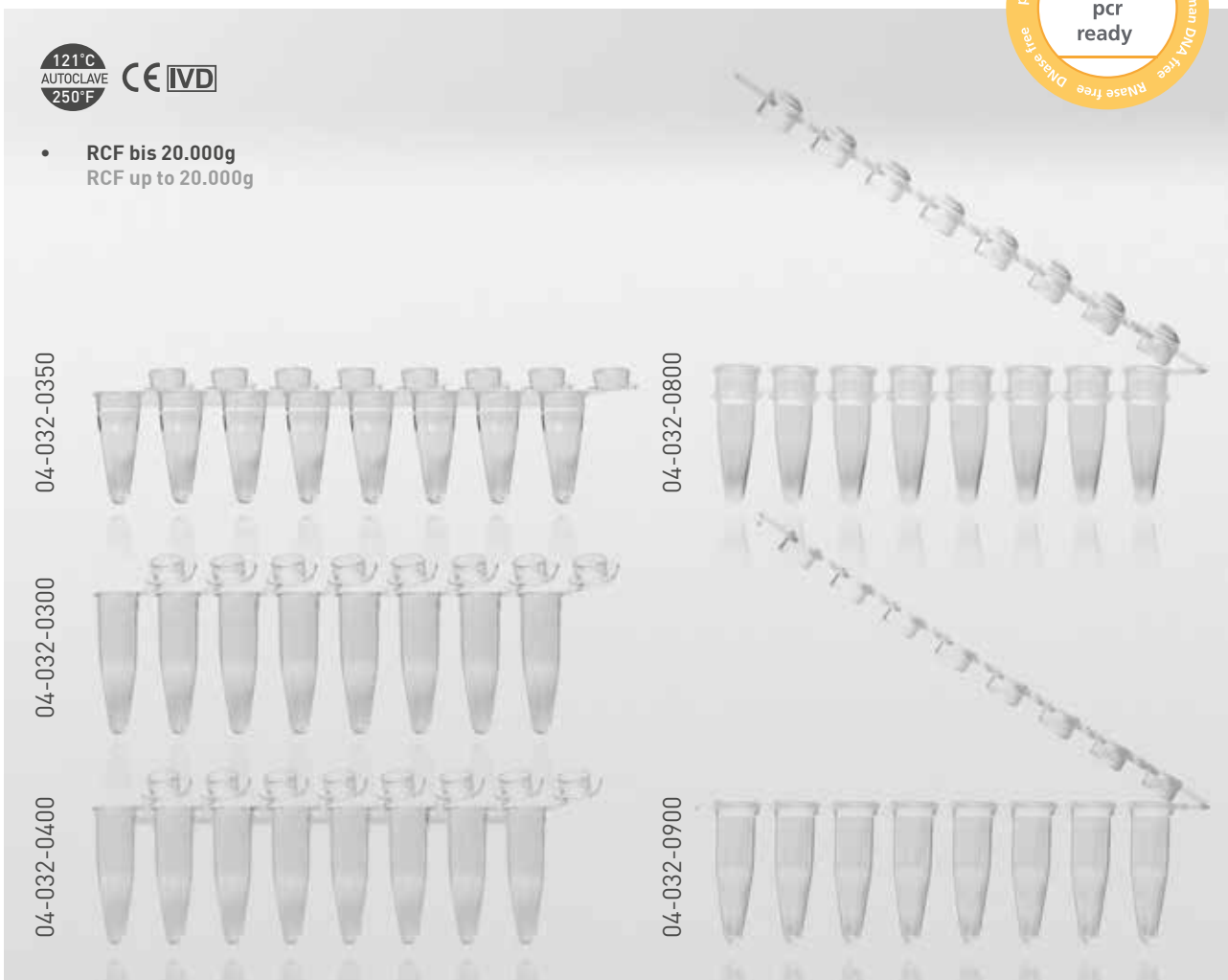
| REF            | MAT |              |     |     |       |   |
|----------------|-----|--------------|-----|-----|-------|---|
| 04-032-0550    | PP  | 0,1 ml       | 125 | 125 | 1.250 | ohne Deckel, transparent /<br>without cap, transparent    |
| 04-032-0500    | PP  | 0,2 ml       | 125 | 125 | 1.250 | ohne Deckel, transparent /<br>without cap, transparent    |
| 04-033-0500    | PP  | 0,2 ml       | 80  | 80  | 800   | ohne Deckel, transparent /<br>without cap, transparent    |
| 04-043-0500*   | PP  | 0,1 & 0,2 ml | 125 | 125 | 1.250 | flacher Deckel, transparent /<br>flat cap, transparent    |
| + 04-042-0500* | PP  | 0,1 & 0,2 ml | 125 | 125 | 1.250 | gewölbter Deckel, transparent /<br>domed cap, transparent |
| 04-043-0600*   | PP  | 0,2 ml       | 80  | 80  | 800   | flacher Deckel, transparent /<br>flat cap, transparent    |
| + 04-044-0500* | PP  | 0,2 ml       | 80  | 80  | 800   | gewölbter Deckel, transparent /<br>domed cap, transparent |

\*Auch passend für 96-Well-PCR-Platten np Performance Line + / also fits 96-well-PCR-plates np Performance Line +

np PERFORMANCE LINE+



- RCF bis 20.000g  
RCF up to 20.000g



| REF           | MAT |        |     |     |       |  |
|---------------|-----|--------|-----|-----|-------|--|
| + 04-032-0350 | PP  | 0,1 ml | 120 | 120 | 1.200 | Deckel einzeln, flach, transparent / individual, flat cap, transparent   |
| + 04-032-0300 | PP  | 0,2 ml | 120 | 120 | 1.200 | Deckel einzeln, flach, <b>Gefäße abtrennbar</b> , transparent / individual, flat cap, <b>breakable strip</b> , transparent |
| + 04-032-0400 | PP  | 0,2 ml | 120 | 120 | 1.200 | Deckel einzeln, flach, <b>3er-Stege</b> , transparent / individual, flat cap, <b>3-linkages</b> , transparent              |
| 04-032-0800   | PP  | 0,2 ml | 125 | 125 | 3.125 | angehängter gewölbter Deckelstreifen, transparent / attached domed cap-strip, transparent, max. RCF 6.000g                 |
| + 04-032-0900 | PP  | 0,2 ml | 125 | 125 | 1.250 | angehängter flacher Deckelstreifen, transparent / attached flat cap-strip, transparent, max. RCF 6.000g                    |

# PCR-PLATTEN

## PCR-PLATES

**np PERFORMANCE LINE+**

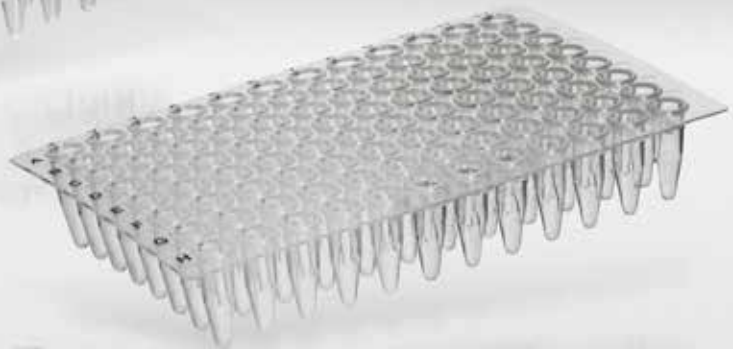


- RCF bis 6.000g  
RCF up to 6.000g

04-082-0070



04-082-0350



04-082-0550

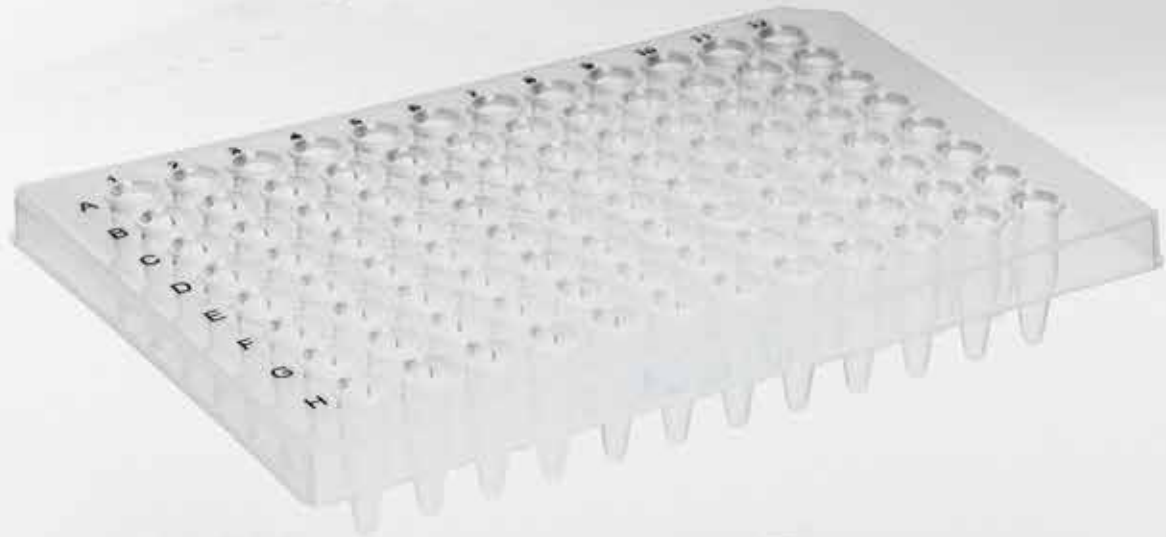


| REF           | MAT |                   |             |    |    |     |  |
|---------------|-----|-------------------|-------------|----|----|-----|--|
| + 04-082-0070 | PP  | ANSI / SLAS 1 & 4 | 96 × 0,2 ml | 2  | 10 | 100 | ohne Rand, erhöhte Kavitäten, transparent / non-skirted, elevated wells, transparent                 |
| 04-082-0350   | PP  | ANSI / SLAS 1 & 4 | 96 × 0,2 ml | 10 | 10 | 100 | ohne Rand, flach, <b>schneidbar</b> , transparent / non-skirted, flat, <b>cuttable</b> , transparent |
| 04-082-0550   | PP  | ANSI / SLAS 1 & 4 | 96 × 0,1 ml | 20 | 20 | 100 | ohne Rand, transparent / non-skirted, transparent  |
| 04-082-0650   | PP  | ANSI / SLAS 1 & 4 | 96 × 0,1 ml | 10 | 10 | 100 | erhöhter Rand, halbummantelt, transparent / raised rim, half skirt, transparent                      |
| 04-083-0150   | PP  | ANSI / SLAS 1 & 4 | 96 × 0,2 ml | 10 | 10 | 100 | halbummantelt, transparent / half skirt, transparent   |
| 04-082-9050   | PP  | ANSI / SLAS 1 & 4 | 96 × 0,2 ml | 10 | 10 | 100 | vollummantelt, transparent / full skirt, transparent   |
| 04-082-9056   | PP  | ANSI / SLAS 1 & 4 | 96 × 0,2 ml | 10 | 10 | 100 | vollummantelt, weiß / full skirt, white  |

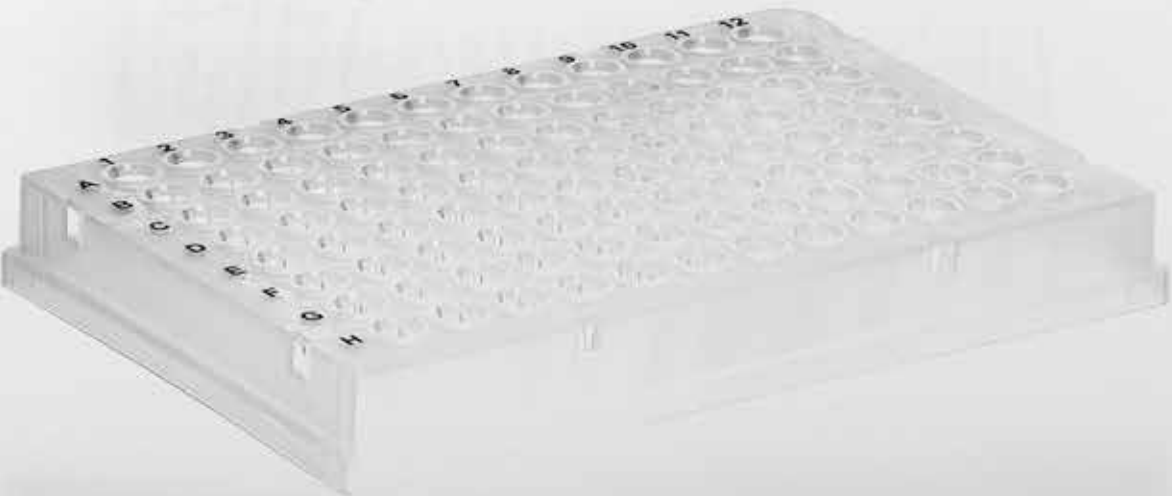
04-082-0650



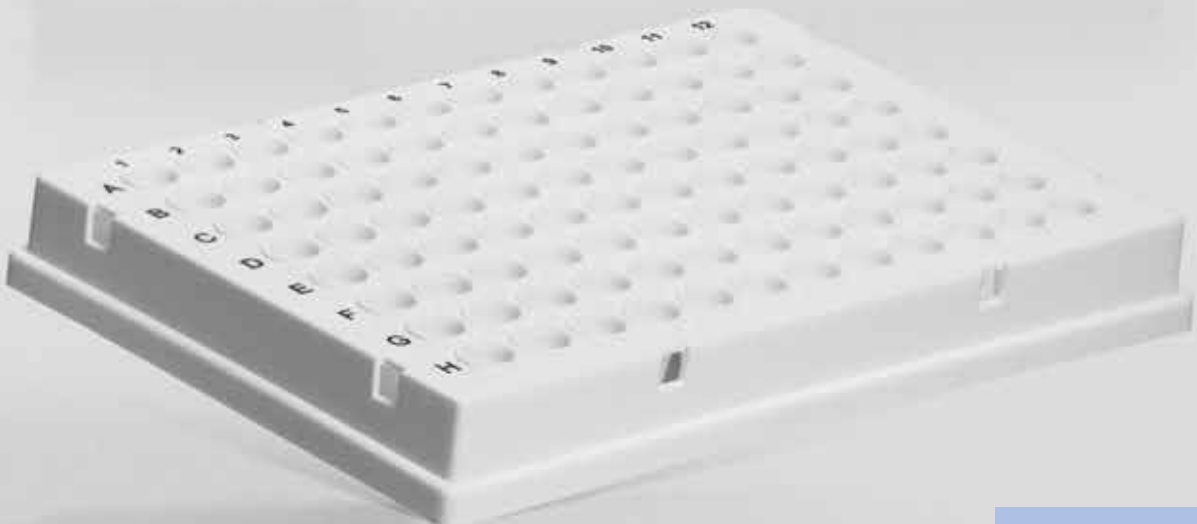
04-083-0150



04-082-9050



04-082-9056



04-083-0640



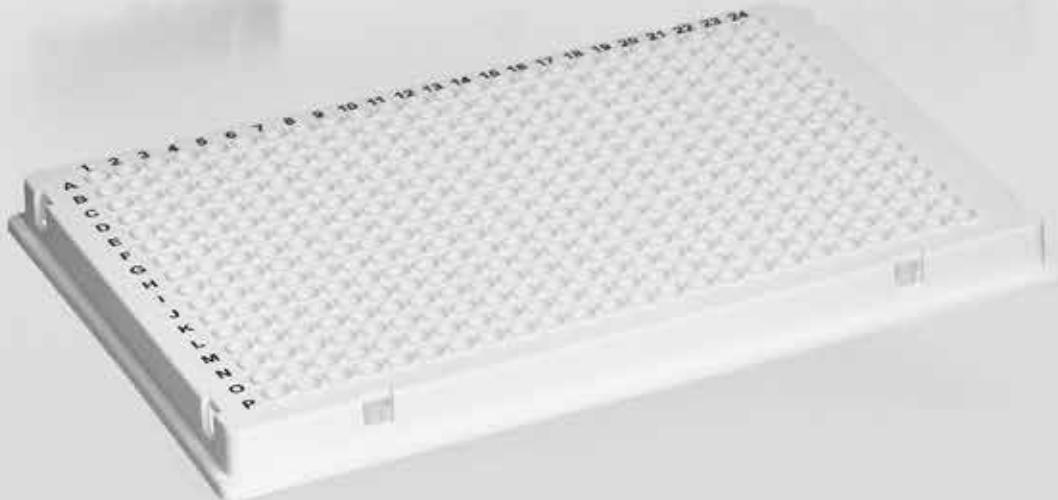
04-083-0650



04-083-0096



04-083-0384



# PCR-PLATTEN PCR-PLATES

np PERFORMANCE LINE+



- RCF bis 6.000g  
RCF up to 6.000g

04-082-0540



04-082-0640



| REF           | MAT |                   |             |    |    |     |  |
|---------------|-----|-------------------|-------------|----|----|-----|--|
| 04-083-0640   | PP  | ANSI / SLAS 1 & 4 | 96 × 0,2 ml | 10 | 10 | 100 | erhöhter Rand, halbummantelt, transparent /<br>raised rim, half skirt, transparent <b>qPCR</b> |
| + 04-083-0650 | PP  | ANSI / SLAS 1 & 4 | 96 × 0,2 ml | 10 | 10 | 100 | halbummantelt, transparent /<br>half skirt, transparent <b>qPCR</b>                            |
| 04-083-0096   | PP  | ANSI / SLAS 1 & 4 | 96 × 0,2 ml | 10 | 10 | 100 | halbummantelt, weiß /<br>half skirt, white <b>qPCR</b> <b>L</b> <b>P</b>                       |
| 04-083-0384   | PP  | ANSI / SLAS 1 & 4 | 384 × 40 µl | 10 | 10 | 100 | vollummantelt, weiß /<br>full skirt, white <b>qPCR</b>   |
| 04-082-0540   | PP  | ANSI / SLAS 1 & 4 | 384 × 40 µl | 10 | 10 | 100 | vollummantelt, transparent /<br>full skirt, transparent <b>qPCR</b>                            |
| 04-082-0640   | PP  | ANSI / SLAS 1 & 4 | 384 × 55 µl | 10 | 10 | 100 | vollummantelt, transparent /<br>full skirt, transparent <b>qPCR</b>                            |

## KOMPATIBILITÄTSTABELLE PCR-PLATTEN

### COMPATIBILITY CHART OF PCR-PLATES

| Hersteller<br>Manufacturer | Typ<br>Type               | Modell<br>Model                                   | 04-082-0070 | 04-082-0350 | 04-082-0550 | 04-082-0650 | 04-083-0150 | 04-082-9050/-9056 | 04-083-0640 | 04-083-0650 | 04-083-0096 | 04-083-0384 | 04-082-0540 | 04-082-0640 |
|----------------------------|---------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                            |                           |   |             |             |             |             |             |                   |             |             |             |             |             |             |
| Applied Biosystems         | Thermal Cyclers           | 2700  | ✓           | ✓           |             |             | ✓           |                   | ✓           | ✓           |             |             |             | ✓           |
|                            |                           | 2720, 6100  |             |             |             |             |             |                   | ✓           |             |             |             |             |             |
|                            |                           | 9600  | ✓           | ✓           |             |             | ✓           |                   | ✓           | ✓           |             |             |             |             |
|                            |                           | 9700  | ✓           | ✓           |             |             | ✓           |                   | ✓           | ✓           |             |             |             | ✓           |
|                            |                           | 9800 „Fast“                                       |             |             |             | ✓           |             |                   |             |             |             |             |             |             |
|                            |                           | Veriti 0,1 ml                                     |             |             |             | ✓           |             |                   |             |             |             |             |             |             |
|                            |                           | Veriti 0,2 ml                                     |             |             |             |             | ✓           |                   | ✓           |             |             |             |             |             |
|                            | Real Time Thermal Cyclers | 5700  |             | ✓           |             |             | ✓           |                   | ✓           | ✓           |             |             |             |             |
|                            |                           | 7300, 7500, 7700, PRISM 7000                      |             | ✓           |             |             | ✓           |                   | ✓           | ✓           |             |             |             |             |
|                            |                           | 7900HT  |             | ✓           |             |             |             |                   | ✓           |             |             |             |             |             |
|                            |                           | 7500 „Fast“, 7900 HT „Fast“, Step One plus        |             |             |             | ✓           |             |                   |             |             |             |             |             |             |
|                            |                           | 7900 HT 384 Well                                  |             |             |             |             |             |                   |             |             |             |             |             | ✓           |
|                            |                           | Via 7   |             |             |             | ✓           |             |                   | ✓           |             |             |             |             | ✓           |
|                            |                           | Quant Studio 12K Flex                             |             |             |             | ✓           |             |                   | ✓           |             |             |             |             | ✓           |
|                            | Sequencers                | PRISM 310   | ✓           | ✓           |             | ✓           | ✓           |                   | ✓           | ✓           |             |             |             |             |
|                            |                           | PRISM 3100, 3130, 3130 XL, 3730, 3730 XL          | ✓           | ✓           |             | ✓           | ✓           |                   | ✓           | ✓           |             |             |             | ✓           |
| 3700                       |                           | ✓   | ✓           |             | ✓           | ✓           |             | ✓                 | ✓           |             |             |             | ✓           |             |
| 3500, 3500 XL              |                           |   |             |             | ✓           |             |             | ✓                 |             |             |             |             | ✓           |             |
| Bio-Rad/<br>MJ<br>Research | Thermal Cyclers           | Gene Cyclers                                      | ✓           | ✓           |             |             |             |                   | ✓           | ✓           |             |             |             |             |
|                            |                           | PTC-100/200, PTC-225, Teterad, Dyad/Dyad Disciple | ✓           | ✓           | ✓           |             | ✓           | ✓                 |             |             |             |             |             | ✓           |
|                            |                           | iCycler   | ✓           | ✓           |             |             | ✓           | ✓                 |             |             |             |             |             |             |
|                            |                           | MyCycler  | ✓           | ✓           |             |             |             |                   |             |             |             |             |             |             |
|                            |                           | Mini Gradient                                     |             | ✓           | ✓           |             |             |                   |             |             |             |             |             |             |
|                            |                           | Personal  |             | ✓           |             |             | ✓           |                   |             |             |             |             |             |             |
|                            |                           | T100  |             | ✓           |             |             |             | ✓                 |             |             |             |             |             |             |
|                            |                           | DNA engine family                                 |             | ✓           | ✓           |             | ✓           | ✓                 |             |             |             |             | ✓           | ✓           |
|                            | C 1000, S 1000            |   | ✓           | ✓           |             | ✓           | ✓           |                   |             |             |             | ✓           | ✓           | ✓           |
|                            | Real Time Thermal Cyclers | Opticon, Opticon 2                                |             | ✓           | ✓           |             |             |                   | ✓           |             |             |             |             |             |
|                            |                           | Chromo-4  |             |             | ✓           |             |             |                   | ✓           |             |             |             |             |             |
|                            |                           | iCycler   | ✓           | ✓           |             |             | ✓           | ✓                 |             |             |             |             | ✓           | ✓           |
|                            |                           | MyiQ, iQ5   | ✓           | ✓           |             |             | ✓           | ✓                 |             |             |             |             |             |             |
|                            |                           | CFX Connect                                       |             |             | ✓           |             | ✓           | ✓                 |             |             |             |             |             |             |
|                            |                           | CFX 96  |             |             |             |             |             | ✓                 |             |             |             |             |             |             |
|                            |                           | CFX 384   |             |             |             |             |             |                   |             |             |             |             | ✓           | ✓           |
| Sequencers                 | BaseStation               |   |             |             |             |             | ✓           |                   |             |             |             |             |             |             |
| Eppendorf                  | Thermal Cyclers           | Mastercycler                                      | ✓           | ✓           | ✓           |             | ✓           | ✓                 |             |             |             |             |             |             |
|                            |                           | Mastercycler ep Gradient                          | ✓           | ✓           |             |             | ✓           | ✓                 | ✓           | ✓           |             |             |             |             |
|                            |                           | Mastercycler M384                                 |             |             |             |             |             |                   |             |             |             |             | ✓           | ✓           |
|                            |                           | Mastercycler Nexus, Nexus Eco, Nexus Gradient     |             | ✓           | ✓           |             | ✓           | ✓                 |             |             |             |             |             |             |
|                            |                           | Mastercycler Pro, Mastercycler XP50               |             | ✓           |             |             | ✓           | ✓                 |             |             |             | ✓           | ✓           | ✓           |
|                            | Real Time Thermal Cyclers | Mastercycler ep Realplex                          | ✓           | ✓           |             | ✓           | ✓           | ✓                 |             |             |             |             |             |             |



| Hersteller<br>Manufacturer | Typ<br>Type               | Modell<br>Model                                       |             |             |             |             |             |                   |             |             |             |             |             |             |
|----------------------------|---------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                            |                           |   | 04-082-0070 | 04-082-0350 | 04-082-0550 | 04-082-0650 | 04-083-0150 | 04-082-9050/-9056 | 04-083-0640 | 04-083-0650 | 04-083-0096 | 04-083-0384 | 04-082-0540 | 04-082-0640 |
| Amersham                   | Sequencers                | MegaBace 500,<br>MegaBace 1000                        |             |             |             |             |             |                   | ✓           |             |             |             |             |             |
|                            |                           | MegaBace 4000   |             |             |             |             |             |                   |             |             |             |             |             | ✓           |
| Beckman                    | Sequencers                | CEQ   |             | ✓           |             |             |             |                   |             |             |             |             |             |             |
| Biometra                   | Thermal Cyclers           | Uno, T-gradient                                       | ✓           | ✓           | ✓           |             | ✓           | ✓                 |             | ✓           |             |             |             |             |
|                            |                           | Uno II  | ✓           | ✓           | ✓           |             | ✓           |                   |             | ✓           |             |             |             | ✓           |
|                            |                           | TI Thermal Cycler, Trobot                             | ✓           | ✓           | ✓           |             | ✓           | ✓                 |             | ✓           |             |             |             | ✓           |
|                            |                           | T3000, T Professional                                 |             | ✓           | ✓           |             |             | ✓                 |             |             |             |             |             | ✓           |
|                            | Real Time Thermal Cyclers | T-optical   |             | ✓           | ✓           |             |             | ✓                 |             |             |             |             |             | ✓           |
| Corbett Research           | Thermal Cyclers           | Palm Cycler 96  |             |             |             |             | ✓           | ✓                 |             |             |             |             |             |             |
|                            |                           | Palm Cycler 384                                       |             |             |             |             |             |                   |             |             |             |             |             | ✓           |
| Ericom                     | Thermal Cyclers           | Power Block I, Deltacycler II                         | ✓           | ✓           | ✓           |             |             |                   |             | ✓           | ✓           |             |             |             |
|                            |                           | Deltacycler I, Single Block, Twin Block               | ✓           | ✓           | ✓           |             | ✓           |                   |             |             |             |             |             |             |
| Esco                       | Thermal Cyclers           | Swift   | ✓           | ✓           |             |             | ✓           |                   |             |             |             |             |             | ✓           |
|                            |                           | Gene  | ✓           | ✓           |             |             | ✓           | ✓                 |             |             |             |             |             | ✓           |
|                            |                           | Genius  | ✓           | ✓           |             |             | ✓           | ✓                 |             |             |             |             |             |             |
| MWG                        | Thermal Cyclers           | Primus 96   | ✓           | ✓           | ✓           |             | ✓           | ✓                 | ✓           | ✓           |             |             |             |             |
|                            |                           | Primus 384  |             |             |             |             |             |                   |             |             |             |             |             | ✓           |
| Stratagene                 | Thermal Cyclers           | Robocycler 96   |             | ✓           |             |             | ✓           |                   |             |             |             |             |             |             |
|                            |                           | Robocycler Gradient                                   | ✓           | ✓           | ✓           |             | ✓           | ✓                 | ✓           | ✓           |             |             |             |             |
|                            | Real Time Thermal Cyclers | Mx 4000 and Mx 3005 P                                 | ✓           | ✓           | ✓           |             |             |                   |             | ✓           | ✓           |             |             |             |
| TaKaRa                     | Thermal Cyclers           | TP240   |             |             |             |             |             | ✓                 |             |             |             |             |             |             |
|                            |                           | TP3000  | ✓           | ✓           | ✓           |             | ✓           | ✓                 | ✓           | ✓           |             |             |             |             |
| Techne                     | Thermal Cyclers           | Touchgene, Cyclogene,<br>Genius, Genius Quad          | ✓           | ✓           | ✓           |             | ✓           |                   | ✓           | ✓           |             |             |             |             |
|                            |                           | Genius (TC412)  | ✓           | ✓           | ✓           |             | ✓           | ✓                 | ✓           | ✓           |             |             |             |             |
|                            |                           | Flexigene,<br>Tochgene Gradient ITC512J               | ✓           | ✓           | ✓           |             | ✓           | ✓                 | ✓           | ✓           |             |             |             | ✓           |
|                            |                           | Tochgene X  |             | ✓           | ✓           |             | ✓           | ✓                 | ✓           |             |             |             |             | ✓           |
|                            | Real Time Thermal Cyclers | Quantica  |             |             | ✓           |             |             | ✓                 |             |             |             |             |             |             |
| Thermo Hybaid              | Thermal Cyclers           | PCR Sprint  | ✓           | ✓           | ✓           |             | ✓           | ✓                 | ✓           | ✓           |             |             |             |             |
|                            |                           | MBS Satellite (Multiblock) System                     | ✓           | ✓           | ✓           |             | ✓           | ✓                 | ✓           | ✓           |             |             |             | ✓           |
|                            |                           | Px2, PxE, PCR Express,<br>Omni-E, Touchdown, Omnigene | ✓           | ✓           | ✓           |             | ✓           | ✓                 | ✓           | ✓           |             |             |             | ✓           |
| Roche                      | Real Time Thermal Cyclers | LightCycler 96  |             |             |             |             |             |                   |             |             | ✓           | ✓           |             |             |
|                            |                           | LightCycler 480                                       |             |             |             |             |             |                   |             |             | ✓           |             |             | ✓           |

Die Passgenauigkeiten dieser Tabelle sind Empfehlungen der nerbe plus GmbH. Die Übertragbarkeit ist daher von Ihnen selbst sehr sorgfältig zu prüfen. Ansprüche aus der Tabelle können nicht abgeleitet werden. Technische Änderungen, Irrtum und Druckfehler vorbehalten. / The accuracy of this table are recommendations of the nerbe plus GmbH. The transferability is therefore to be checked very carefully by you. Claims from the table can not be derived. Technical changes, errors and printing errors reserved.

## DEEP-WELL PLATTEN

## DEEP WELL PLATES

 PERFORMANCE LINE

- RCF bis 4.000g  
RCF up to 4.000g

04-072-0510



04-072-0500



04-072-0520



04-072-0560

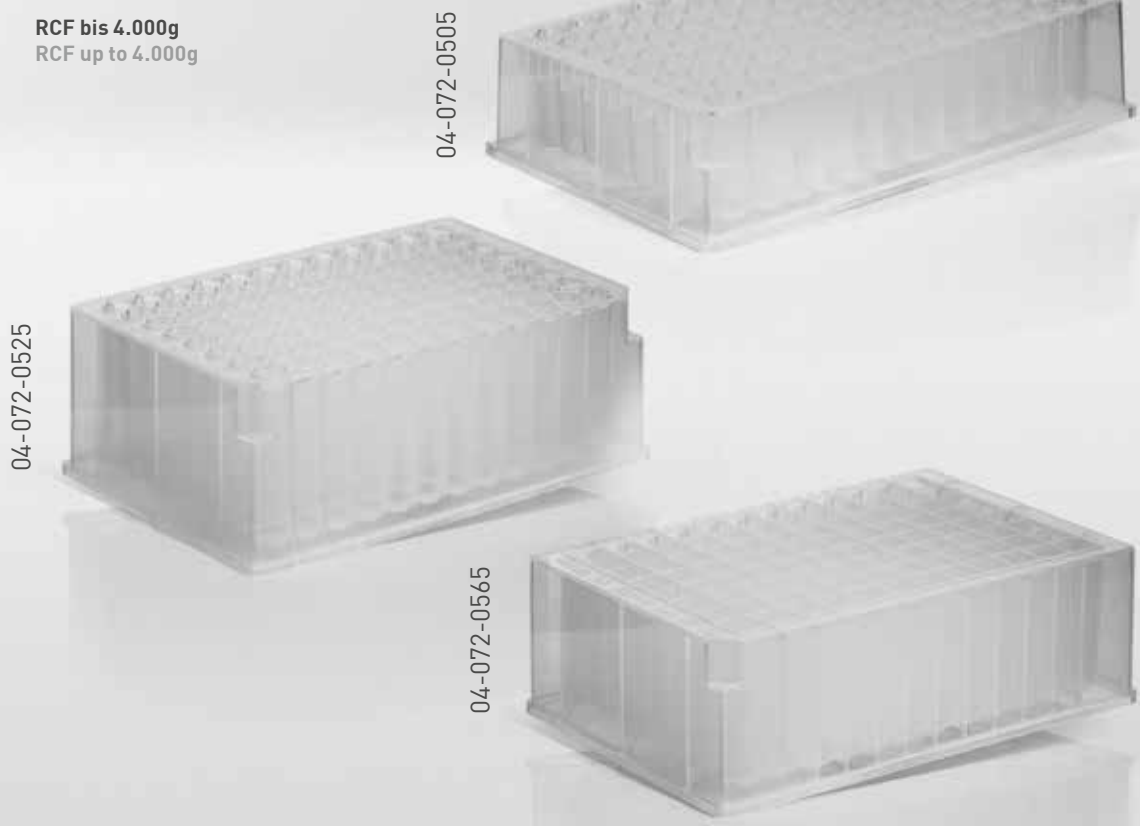


| REF           | MAT |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----|---|---|---|---|--|---|
| + 04-072-0510 | PP  | ANSI / SLAS 1 & 4   | 96 x 500 µl   | 5   |   | 50   | runde Kavitäten, V-Boden, transparent / round wells, V-bottom, transparent            |
| + 04-072-0500 | PP  | ANSI / SLAS 1 & 4   | 96 x 1,1 ml   | 5   |   | 50   | runde Kavitäten, U-Boden, transparent / round wells, U-bottom, transparent            |
| + 04-072-0520 | PP  | ANSI / SLAS 1 & 4   | 96 x 2,0 ml   | 5   |   | 50   | runde Kavitäten, U-Boden, transparent / round wells, U-bottom, transparent            |
| + 04-072-0560 | PP  | ANSI / SLAS 1 & 4   | 96 x 2,0 ml   | 5   |   | 50   | eckige Kavitäten, V-Boden, transparent / square wells, V-bottom, transparent          |

np PERFORMANCE LINE+



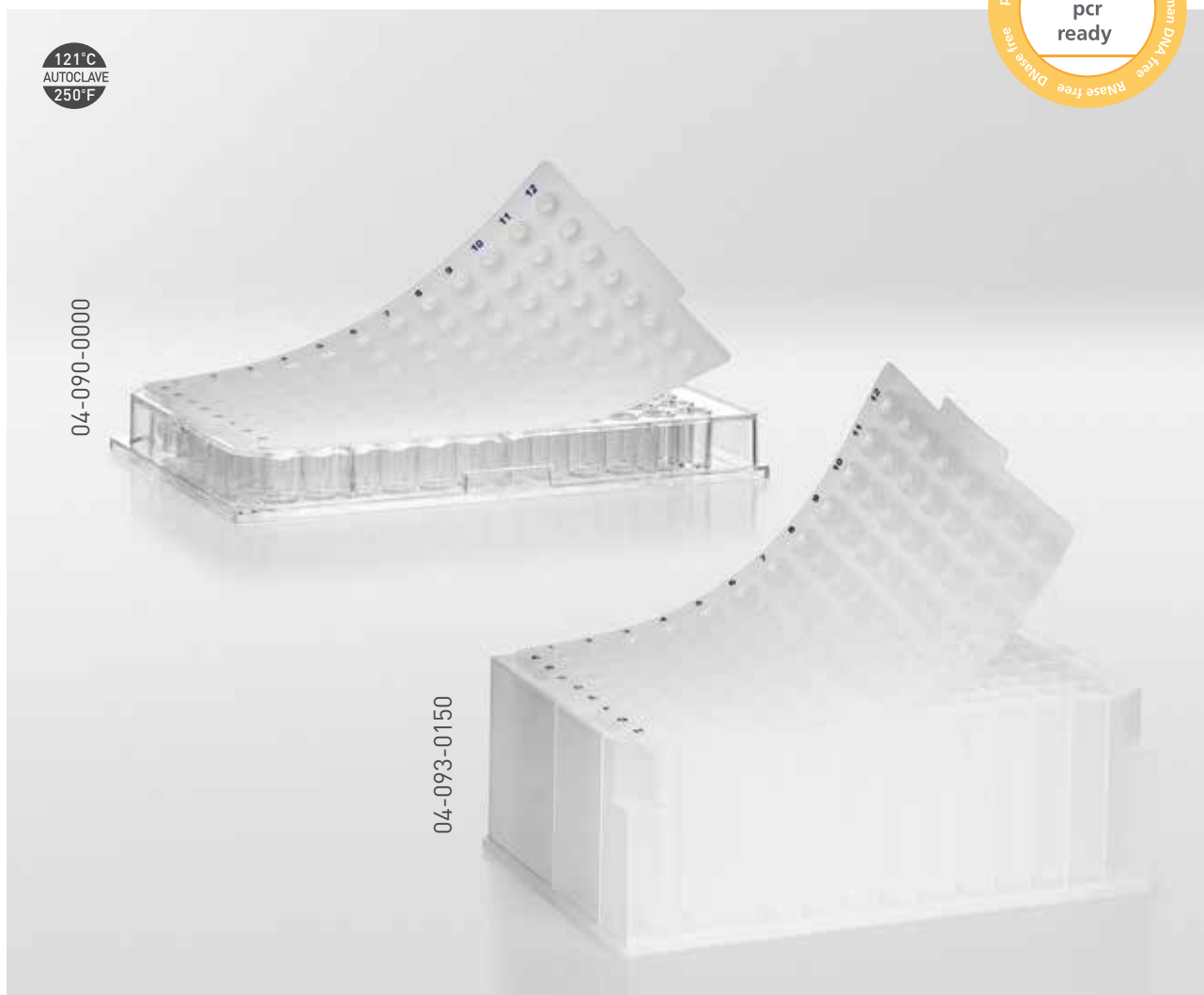
- **Oberflächenoptimiert**  
Premium surface
- **RCF bis 4.000g**  
RCF up to 4.000g








| REF           | MAT |                   |             |   |  |    |  |
|---------------|-----|-------------------|-------------|---|--|----|--|
| + 04-072-0505 | PP  | ANSI / SLAS 1 & 4 | 96 x 1,1 ml | 5 |  | 50 | runde Kavitäten, U-Boden, transparent / round wells, U-bottom, transparent   |
| + 04-072-0525 | PP  | ANSI / SLAS 1 & 4 | 96 x 2,0 ml | 5 |  | 50 | runde Kavitäten, U-Boden, transparent / round wells, U-bottom, transparent   |
| + 04-072-0565 | PP  | ANSI / SLAS 1 & 4 | 96 x 2,0 ml | 5 |  | 50 | eckige Kavitäten, V-Boden, transparent / square wells, V-bottom, transparent |

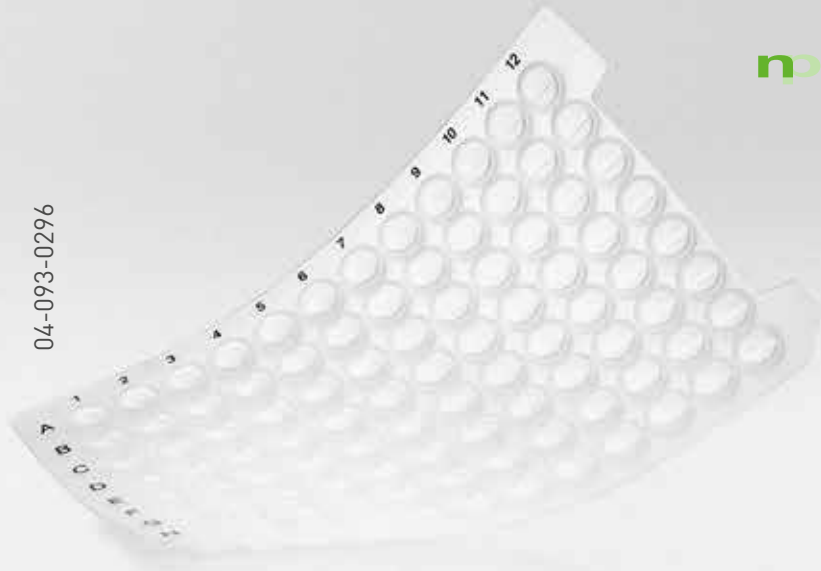
## VERSCHLUSSMATTEN AUS SILIKON SILICONE SEALING MATS

**np** PERFORMANCE LINE+

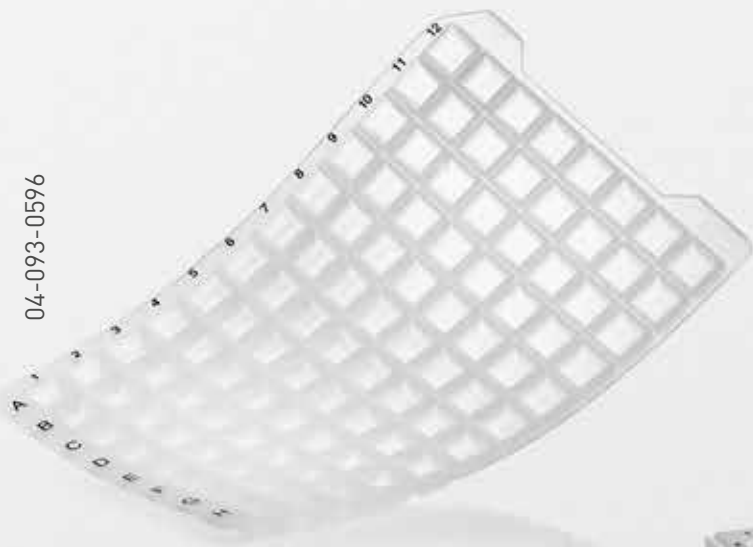


| REF         | MAT |  |  |  |  |     |
|-------------|-----|---|---|---|---|--|
| 04-090-0000 | SI  | ANSI / SLAS 1   | 10  |   | 50  | für alle 96er-PCR-Platten /<br>fits all 96 well-PCR-plates                               |
| 04-093-0150 | SI  | ANSI / SLAS 1   | 10  |   | 50  | für / fits 04-072-0510   |
| 04-093-0296 | SI  | ANSI / SLAS 1   | 10  |   | 50  | für / fits 04-072-0500, 04-072-0505, 04-072-0520, 04-072-0525, 10-102-0000 & 10-112-0000 |
| 04-093-0596 | SI  | ANSI / SLAS 1   | 10  |   | 50  | für / fits 04-072-0560 & 04-072-0565   |
| 04-093-0696 | SI  | ANSI / SLAS 1   | 10  |   | 50  | für / fits 04-072-0500, 04-072-0505,<br>02-062-0301 & 02-062-0310                        |
| 04-093-3100 | SI  | ANSI / SLAS 1   | 10  |   | 50  | vorgeschlitzte Kavitäten / pre-slit wells<br>für / for ABI-Multi-Capillary-Sequencer     |

04-093-0296



04-093-0596



04-093-0696



04-093-3100














# ADHÄSIVE VERSCHLUSSFOLIEN

## ADHESIVE SEALING FILMS

 PERFORMANCE LINE+



| REF         | MAT        |  |  |    |   |
|-------------|------------|---|---|--|--|
| 04-095-0000 | PE         | 80 µm   | -40 °C–<br>+104 °C  | 100 100 500  | für / for ELISA & EIA  |
| 04-095-0050 | PE         | 70 µm   | -40 °C–<br>+104 °C  | 100 100 500  | ultraklar, <b>Mikro-Kapsel-Kleber</b> /<br>ultra clear, <b>non-tacky</b>              |
| 04-095-0060 | PE         | 50 µm   | -40 °C–<br>+120 °C  | 100 100 500  | ultraklar / ultra clear<br>   |
| 04-095-0070 | PE         | 50 µm   | -40 °C–<br>+120 °C  | 100 100 500  | ultraklar, für Platten mit erhöhten Rändern /<br>ultra clear, fits raised rim plates  |
| 04-095-0100 | PE /<br>PP | 70 µm   | -40 °C–<br>+90 °C   | 50 50  | 96 klebefreie Zonen, leicht durchstechbar /<br>96 adhesive free zones, easy pierceable   |
| 04-096-6000 | AL         | 60 µm   | -80 °C–<br>+120 °C  | 100 100 500  | für Kältelagerung / for cold storage<br>  |
| 04-097-0000 | PE         | 60 µm   | -40 °C–<br>+120 °C  | 100 100 500  | für / for PCR, ELISA & EIA   |
| 04-097-5050 | PE         | 50 µm   | +4 °C–<br>+40 °C  | 50 50 500  | für Zellkultur (luftdurchlässig) /<br>for tissue culture (permeable)                  |

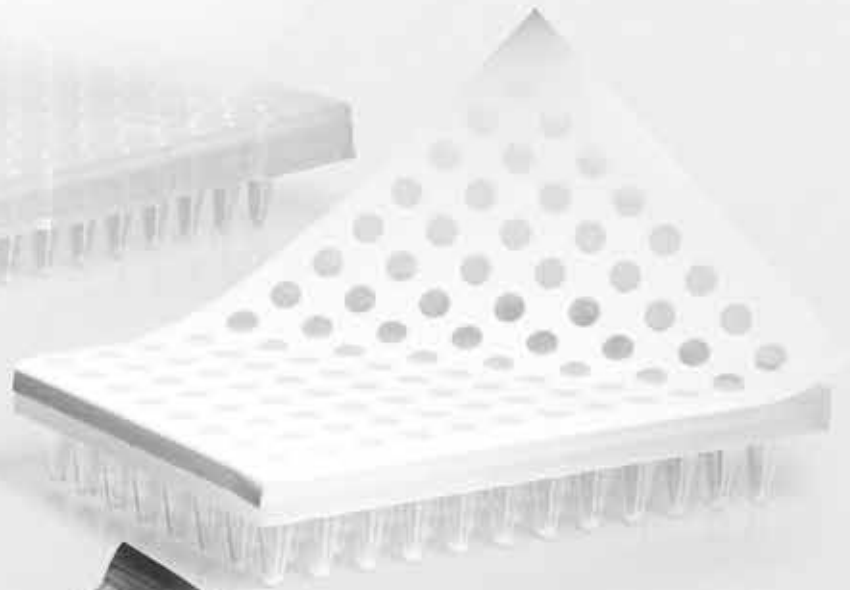
04-095-0060



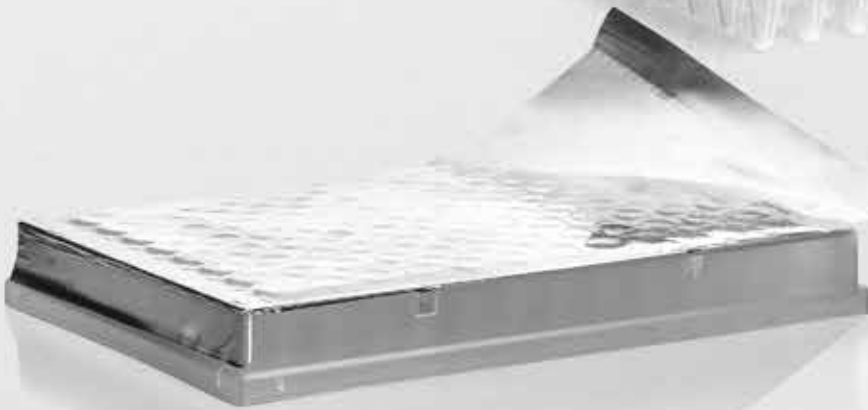
04-095-0070



04-095-0100



04-096-6000



04-097-0000



04-097-5050



RESERVOIRS  
RESERVOIRS

04-072-0460



04-072-0470



04-072-0480



04-072-0490



04-072-0380



04-072-0390



| REF           | MAT |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----|---|---|---|---|---|---|
| + 04-072-0460 | PP  | ANSI / SLAS 1   | 84 ml   | 5   | 10  | 20  | 8-Kanal-fähig, transparent /<br>8 channels, transparent <b>L<sup>P</sup></b>          |
| + 04-072-0470 | PP  | ANSI / SLAS 1   | 120 ml  | 5   | 10  | 20  | 12-Kanal-fähig, transparent /<br>12 channels, transparent <b>L<sup>P</sup></b>        |
| + 04-072-0480 | PP  | ANSI / SLAS 1   | 140 ml  | 5   | 10  | 20  | 96er-Boden, transparent /<br>96 bottom, transparent <b>L<sup>P</sup></b>              |
| + 04-072-0490 | PP  | ANSI / SLAS 1   | 140 ml  | 5   | 10  | 20  | 384er-Boden, transparent /<br>384 bottom, transparent <b>L<sup>P</sup></b>            |
| 04-072-0380   | PP  | ANSI / SLAS 1   | 160 ml  | 5   |   | 25  | hohes Profil, 8-Kanal-fähig, transparent /<br>high profile, 8 channels, transparent   |
| 04-072-0390   | PP  | ANSI / SLAS 1   | 180 ml  | 5   |   | 25  | hohes Profil, 12-Kanal-fähig, transparent /<br>high profile, 12 channels, transparent |





# RESERVOIRS

## RESERVOIRS

 PERFORMANCE LINE



04-072-0430  
04-072-5430



04-072-0440  
04-072-5440

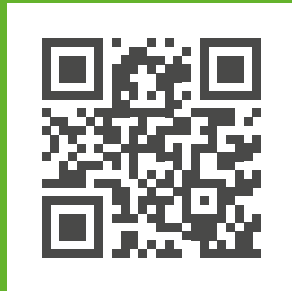


04-072-0450  
04-072-5450



| REF           | MAT |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-----|---|---|---|---|---|---|
| + 04-072-0430 | PS  | 146 x 61 x 24 mm  | 25 ml   | 5   |   | 100   | hohes Profil, 1er-Boden, weiß / high profile, 1 bottom, white                         |
| + 04-072-0440 | PS  | 146 x 76 x 27 mm  | 50 ml   | 5   |   | 100   | hohes Profil, 1er-Boden, weiß / high profile, 1 bottom, white                         |
| + 04-072-0450 | PS  | 146 x 83 x 32 mm  | 100 ml  | 5   |   | 100   | hohes Profil, 1er-Boden, weiß / high profile, 1 bottom, white                         |
| + 04-072-5430 | PS  | 146 x 61 x 24 mm  | 25 ml   | 5   |   | 100   | hohes Profil, 1er-Boden, weiß / high profile, 1 bottom, white <b>STERILE R</b>        |
| + 04-072-5440 | PS  | 146 x 76 x 27 mm  | 50 ml   | 5   |   | 100   | hohes Profil, 1er-Boden, weiß / high profile, 1 bottom, white <b>STERILE R</b>        |
| + 04-072-5450 | PS  | 146 x 83 x 32 mm  | 100 ml  | 5   |   | 100   | hohes Profil, 1er-Boden, weiß / high profile, 1 bottom, white <b>STERILE R</b>        |





nerbe plus GmbH  
Daimlerstraße 3  
21423 Winsen  
Germany  
Tel: +49 (0)4171 7849 0  
Fax: +49 (0)4171 645 45  
E-Mail: [info@nerbe-plus.de](mailto:info@nerbe-plus.de)  
Web: [www.nerbe-plus.de](http://www.nerbe-plus.de)