

np nerbe plus

GERMANY

PCR & SAMPLE HANDLING

PCR & SAMPLE HANDLING



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.

ICONS

ICONS



Artikelnummer
Order no.



Material
Material



Innenkarton
Box



Umkarton
Master shipper



Polybeutel
Bag



Information
Information



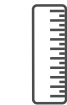
Füllmenge (ml)
Capacity (ml)



Füllmenge (µl)
Capacity (µl)



Oberflächenoptimiert
Premium surface



Abmessungen
Measurements



Autoklavierbar
Autoclavable



Temperaturbereich
Temperature range



CE/IVD
CE/IVD



Steril
Sterile



Steril R (strahlensteril)
Sterile R (sterile by radiation)



qPCR (Echtzeit-PCR)
qPCR (real-time-PCR)



Niedriges Profil
Low profile



Performance Line
Performance Line



Performance Line Plus
Performance Line Plus

MATERIALIEN

MATERIALS

AL = Aluminium / Aluminium

PP = Polypropylen / Polypropylene

PE = Polyethylen / Polyethylene

SI = Silikon / Silicone

INHALT / CONTENT

Übersicht /
Overview

PCR-Produkte, Deep-Well Platten, Reservoirs,
Verschlussfolien / PCR-Range, deep well plates,
reservoirs, sealing films

SEITE / PAGE

02-05

06-35

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 besser (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 better (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.

- Hergestellt in Reinräumen der ISO-Klasse 8 oder besser (DIN EN ISO 14644-1)
- 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 better (DIN EN ISO 14644-1)
- Sterile R (or EO)
- Free of pyrogens

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

GEWISSEIT 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 besser (DIN EN ISO 14644-1)
- 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 better (DIN EN ISO 14644-1)
- 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 besser (DIN EN ISO 14644-1)
- 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 better (DIN EN ISO 14644-1)
- Free of PCR inhibitors
- Free of human DNA
- Free of RNase and DNase
- Free of ATP
- Sterile R (or EO)
- Free of pyrogens

PCR-PRODUKTE, DEEP-WELL PLATTEN, VERSCHLUSSFOLIEN, RESERVOIRS PCR-RANGE, DEEP WELL PLATES, SEALING FILMS, RESERVOIRS



	Seite Page
Reaktionsgefäße Microcentrifuge tubes	08-11
np-Safelock-Cap-Reaktionsgefäße np-Safelock-Cap-tubes	12-13
PCR-Gefäße PCR-tubes	14-17
PCR-Platten PCR-plates	18-23
Deep-Well Platten Deep well plates	24-25
Verschlussmatten aus Silikon Silicone sealing mats	26-27
Adhäsive Verschlussfolien Adhesive sealing films	28-31
Reservoirs Reservoirs	32-35

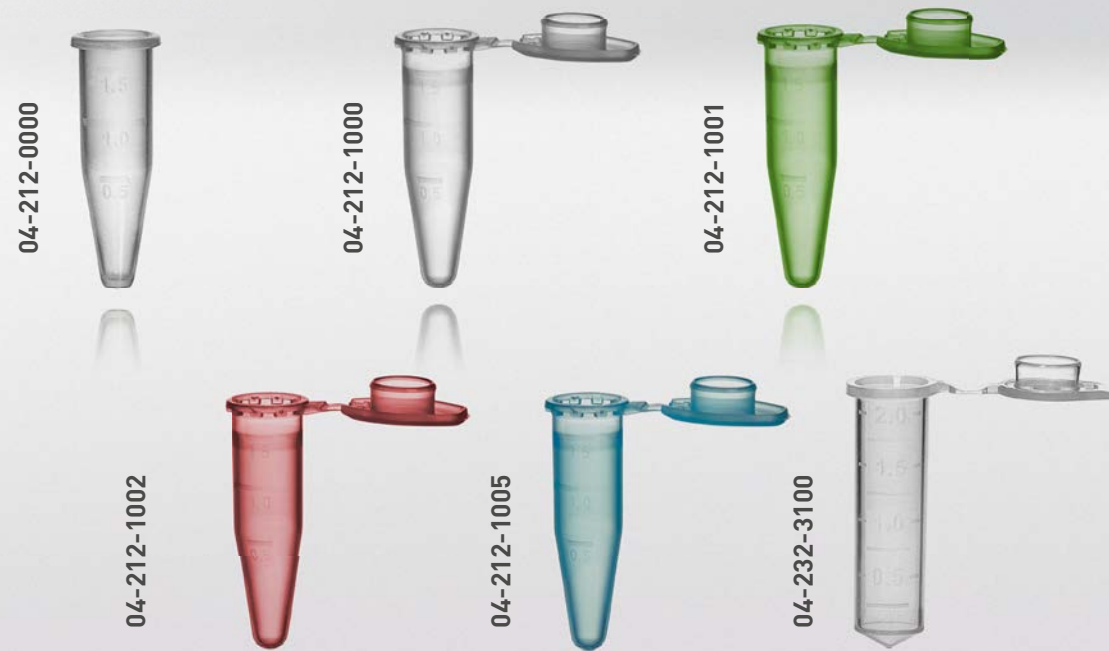
REAKTIONSGEFÄSSE MICROCENTRIFUGE TUBES

np PERFORMANCE LINE



121°C
AUTOCLAVE
250°F

- RCF bis 18.000g
RCF up to 18.000g



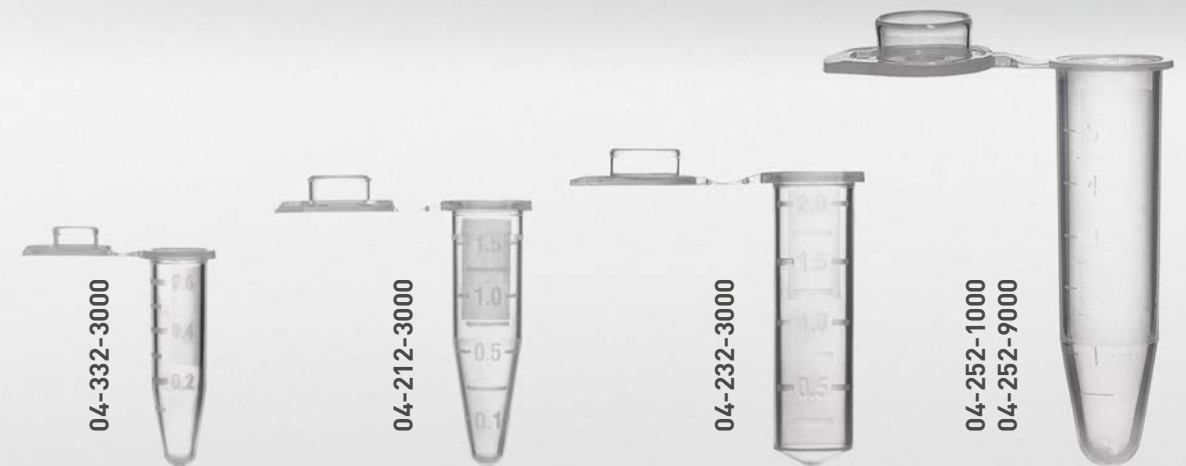
REF	MAT					
04-212-0000	PP	1,5 ml	1.000		10.000	ohne Deckel, transparent / without cap, transparent
04-212-1000	PP	1,5 ml	1.000		8.000	transparent / transparent
04-212-1001	PP	1,5 ml	1.000		8.000	grün / green
04-212-1002	PP	1,5 ml	1.000		8.000	rot / red
04-212-1005	PP	1,5 ml	1.000		8.000	blau / blue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

np PERFORMANCE LINE+



121°C
AUTOCLAVE
250°F

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



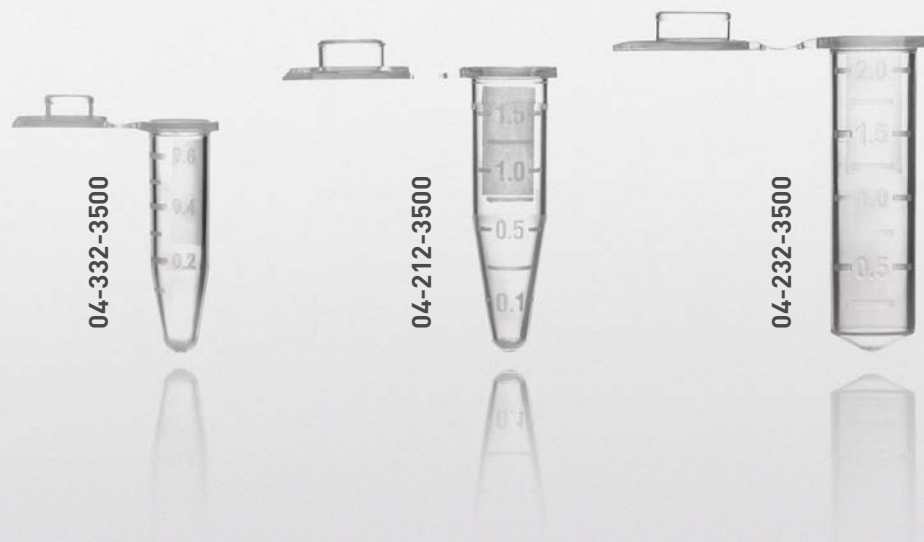
REF	MAT					
04-332-3000	PP	0,5 ml	200		5.000	transparent / transparent, max. RCF 20.000g
04-212-3000	PP	1,5 ml	200		5.000	transparent / transparent, max. RCF 20.000g
04-232-3000	PP	2,0 ml	200		5.000	transparent / transparent, max. RCF 20.000g
04-252-1000	PP	5,0 ml	200		4.000	transparent / transparent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

REAKTIONSGEFÄSSE MICROCENTRIFUGE TUBES

np PERFORMANCE LINE+

121°C
AUTOCLAVE
250°F

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

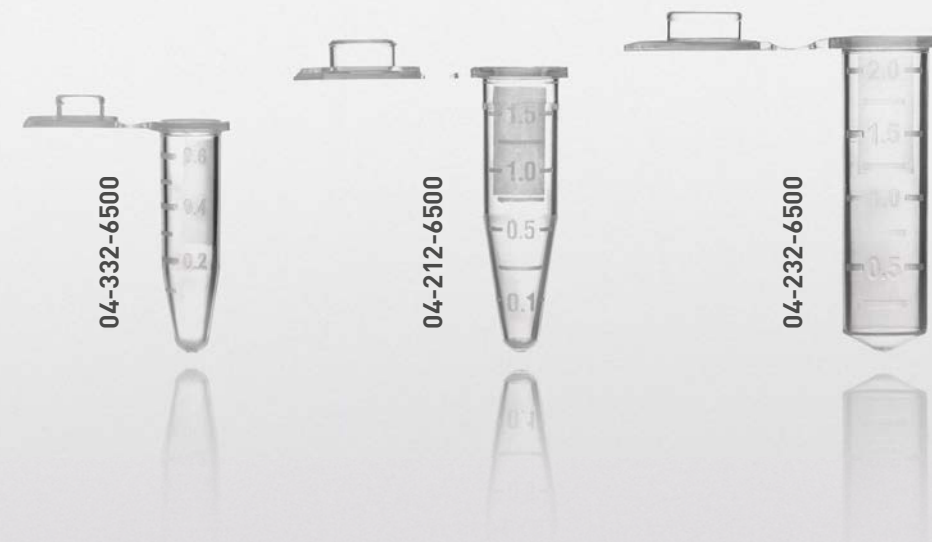


REF	MAT					
04-332-3500	PP	0,5 ml	200		5.000	transparent / transparent
04-212-3500	PP	1,5 ml	200		5.000	transparent / transparent
04-232-3500	PP	2,0 ml	200		5.000	transparent / transparent

np PERFORMANCE LINE+

121°C
AUTOCLAVE
250°F

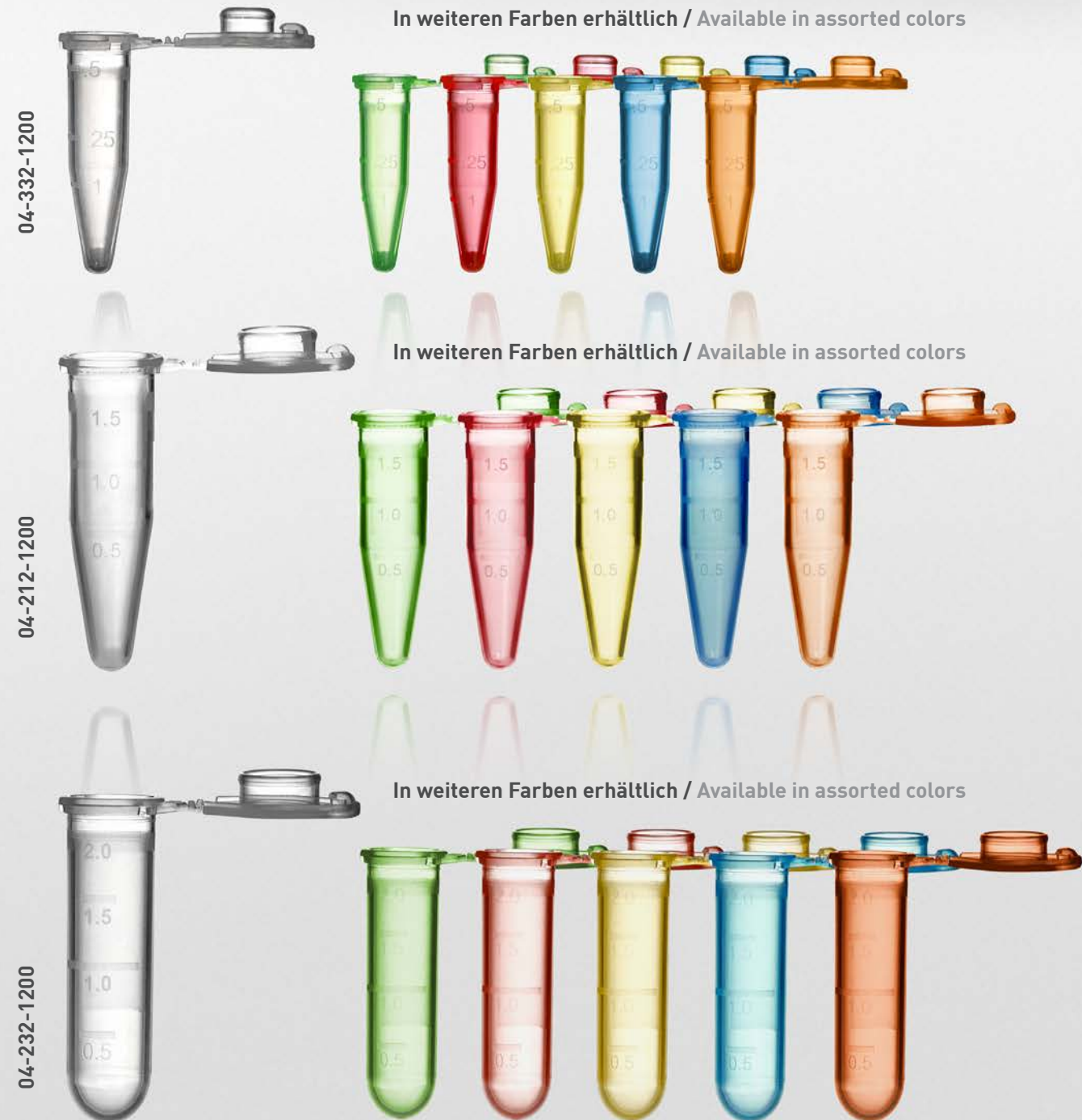
- **Wärmebeständig**
Heat-resistant
- **Oberflächenoptimiert**
Premium surface
- **RCF bis 20.000g**
RCF up to 20.000g



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



- **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



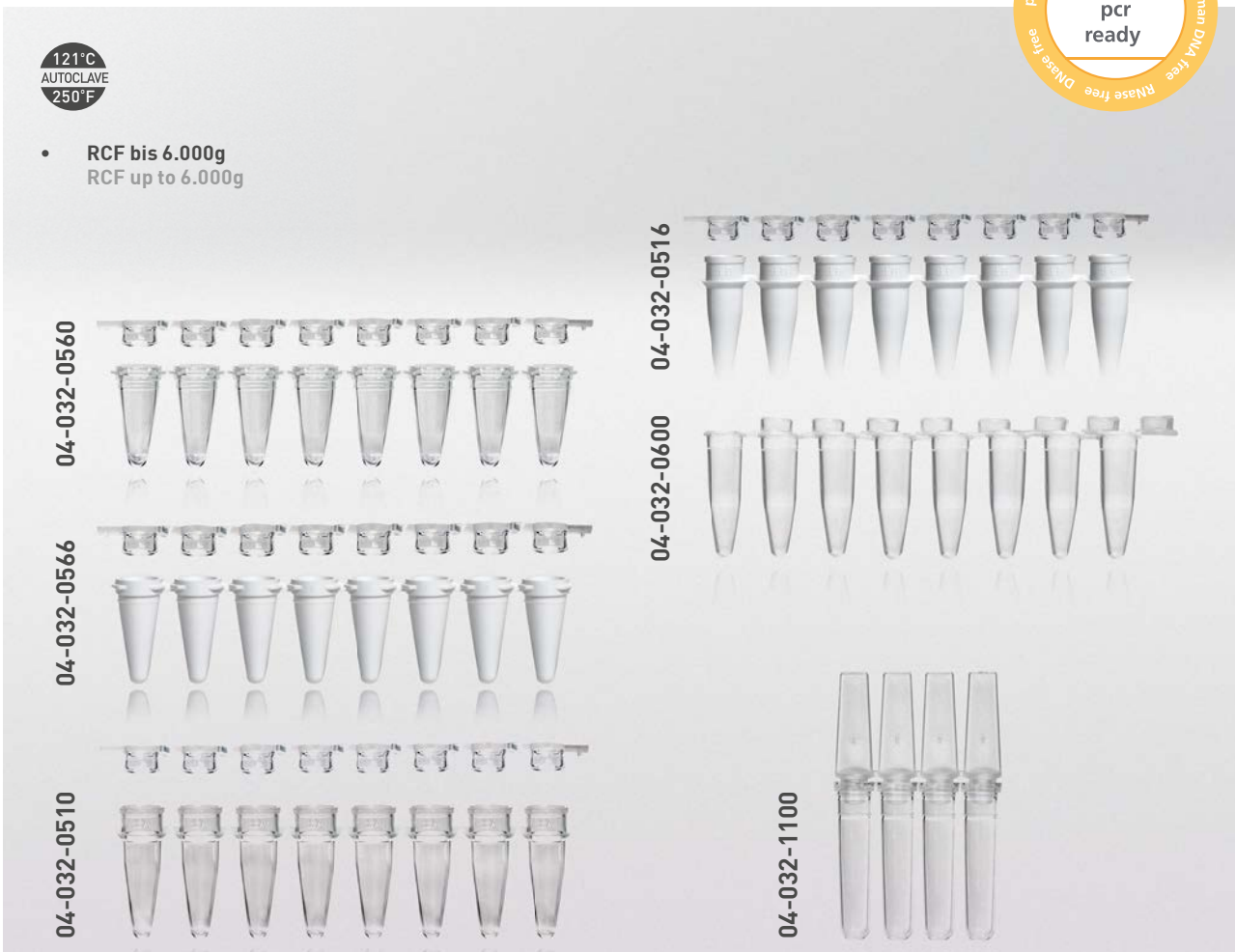
np-SAFELOCK-CAP-REAKTIONSGEFÄSSE np-SAFELOCK-CAP-TUBES



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, geeignet für die Forensik, transparent / free of endotoxins, suitable for forensics, 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, geeignet für die Forensik, transparent / free of endotoxins, suitable for forensics, 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, geeignet für die Forensik, transparent / free of endotoxins, suitable for forensics, transparent

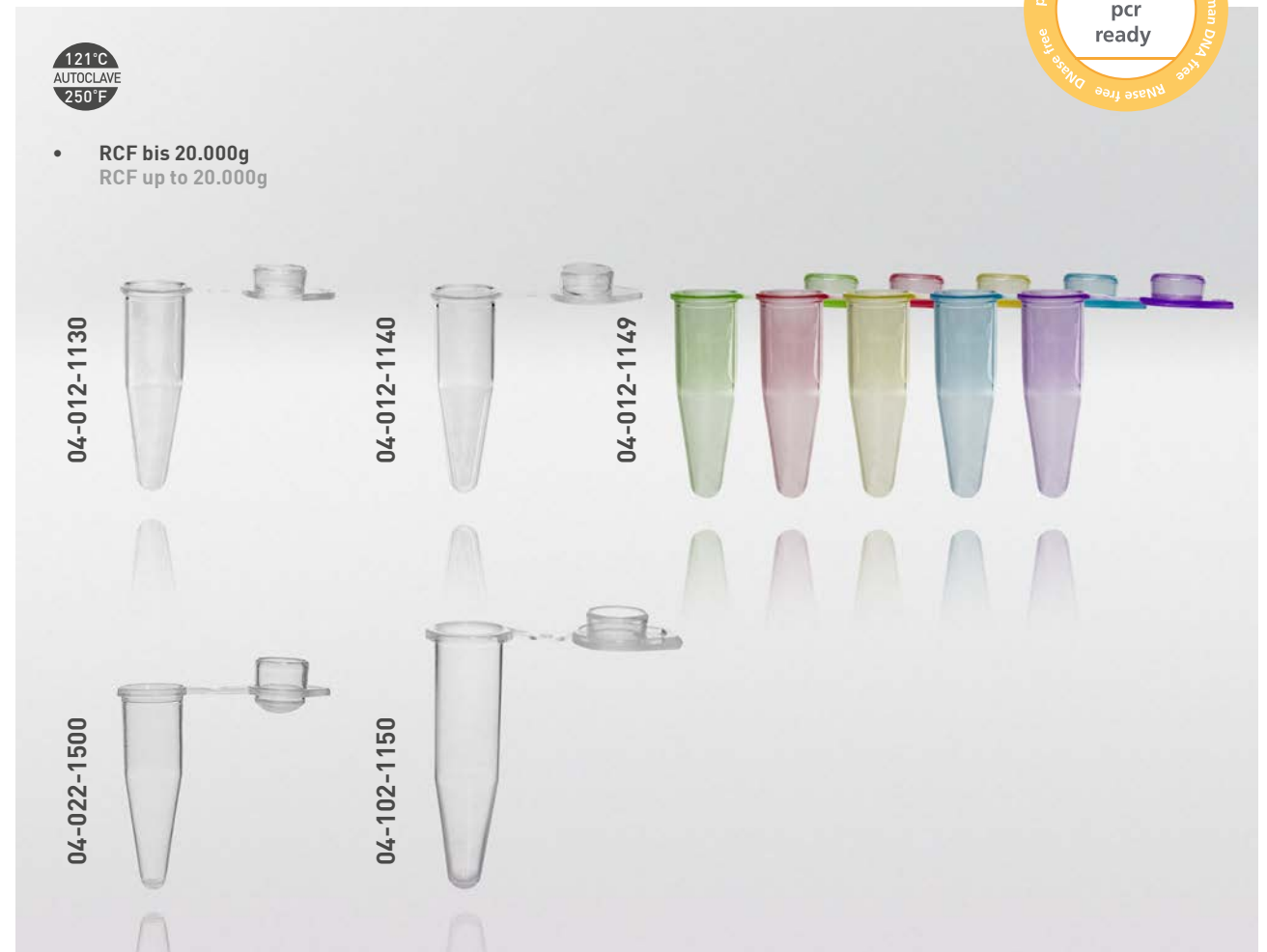
PCR-GEFÄSSE
PCR-TUBES

np PERFORMANCE LINE



REF	MAT					
04-032-0560	PP	0,1 ml	12	120	6.000	separator, transparenter, flacher Deckelstreifen, transparente Gefäße / separate, flat, transparent cap-strip, transparent tubes qPCR L P
04-032-0566	PP	0,1 ml	12	120	2.400	separator, transparenter, flacher Deckelstreifen, weiße Gefäße / separate, flat, transparent cap-strip, white tubes qPCR L P
04-032-0510	PP	0,2 ml	12	120	2.400	separator, transparenter, flacher Deckelstreifen, transparente Gefäße / separate, flat, transparent cap-strip, transparent tubes qPCR
04-032-0516	PP	0,2 ml	12	120	2.400	separator, transparenter, flacher Deckelstreifen, weiße Gefäße / separate, flat, transparent cap-strip, white tubes qPCR
04-032-0600	PP	0,2 ml	12	120	2.400	Deckel einzeln, flach & gefrostet, transparent / individually, flat & frosted, transparent caps
04-032-1100	PP	0,1 ml	1.000	1.000	10.000	transparent, für / for Corbett & Rotor-Gene

np PERFORMANCE LINE+



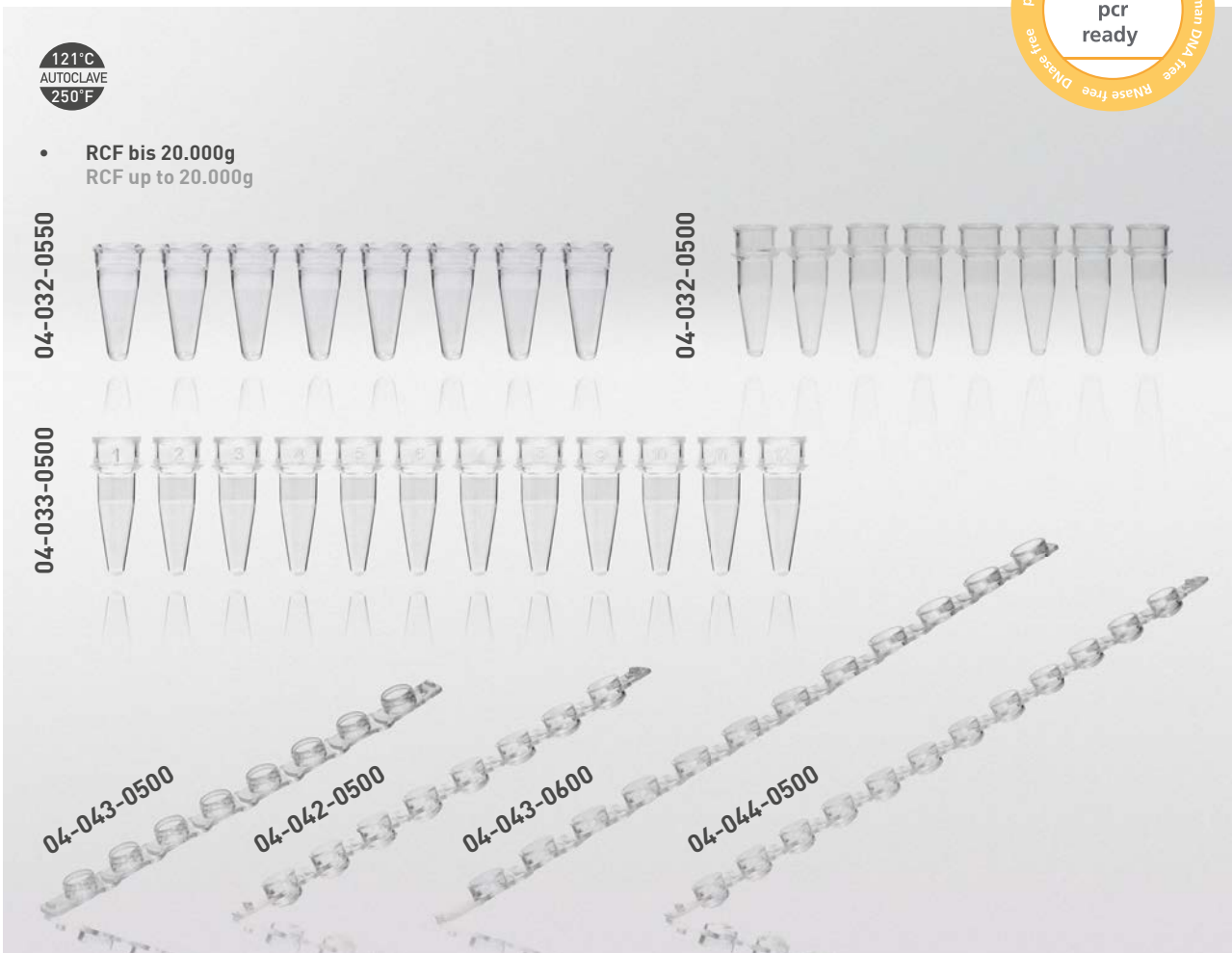
REF	MAT					
04-012-1130	PP	0,2 ml	1.000	1.000	10.000	Deckel flach & transparent / flat & transparent cap qPCR
04-012-1140	PP	0,2 ml	1.000	1.000	10.000	Deckel flach & gefrostet, transparent / flat & frosted cap, transparent
04-012-1142*	PP	0,2 ml	1.000	1.000	10.000	Deckel flach & gefrostet, rot / flat & frosted cap, red
04-012-1145*	PP	0,2 ml	1.000	1.000	10.000	Deckel flach & gefrostet, blau / flat & frosted cap, blue
04-012-1149	PP	0,2 ml	1.000	1.000	10.000	Deckel flach & gefrostet, farbig sortiert : grün, rot, gelb, blau, lila / flat & frosted cap, assorted colors : 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 qPCR

*Ohne Abbildung / not illustrated

PCR-Produkte, Deep-Well Platten, Reservoirs, Verschlussfolien / PCR-Range, deep well plates, reservoirs, sealing films

PCR-GEFÄSSE
PCR-TUBES

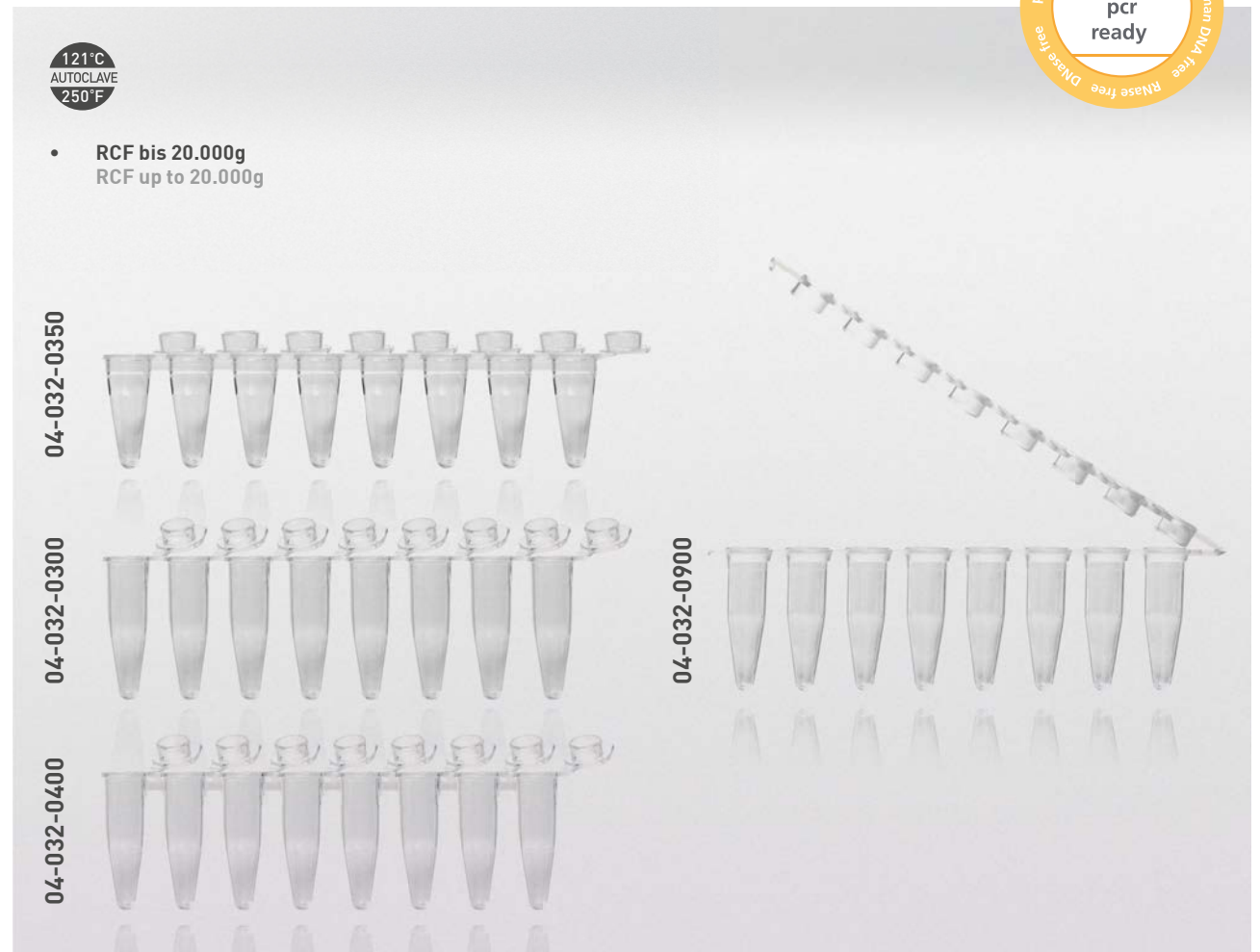
np PERFORMANCE LINE+



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



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, Gefäße abtrennbar , transparent / individual, flat cap, breakable strip , transparent
04-032-0400	PP	0,2 ml	120	120	1.200	Deckel einzeln, flach, 3er-Stege , transparent / individual, flat cap, 3-linkages , transparent
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
















121°C
AUTOCLAVE
250°F

- 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	10	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, schneidbar , transparent / non-skirted, flat, cuttable , 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



PCR-Produkte, Deep-Well
Platten, Reservoirs,
Verschlussfolien / PCR-Range,
deep well plates, reservoirs,
sealing films

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

KOMPATIBILITÄTSTABELLE PCR-PLATTEN COMPATIBILITY CHART OF PCR-PLATES

Hersteller Manufacturer	Typ Type	Modell 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		✓			✓		✓	✓					
		7900 HT, 7900 HT FAST		✓		✓			✓	✓					
		7500 "Fast", Step One, Step One Plus, ViiA 7 (0.1mL)				✓									
		7900HT 384 Well, ViiA 7 (384 well), Quant Studio 12K Flex (384 well)													✓
	Sequencers	QuantStudio™ 3/5/6/7/12K, ViiA™ 7, 12K Flex				✓			✓						✓
		2700 (384 well), Veriti 384				✓			✓						✓
		PRISM 310				✓									
PRISM 3100, 3130 (XL), PRISM 3700, PRISM 3730 (XL)		✓	✓		✓	✓		✓	✓					✓	
3500 (XL)					✓			✓						✓	
Bio-Rad/ MJ Research	Thermal Cyclers	Gene Cyclor	✓	✓				✓	✓						
		PTC-100/200, PTC-225 Teterad, Dyad/Dyad Disciple	✓	✓	✓		✓	✓						✓	
		iCycler	✓	✓			✓	✓							
		MyCycler	✓	✓											
		Mini Gradient		✓	✓										
		Personal		✓			✓								
		T100		✓				✓							
		DNA Engine		✓	✓		✓	✓			✓				
		C 1000, S 1000		✓	✓		✓	✓							
		384 Well: PTC-100, PTC-200, PTC-225 Tetrad, Dyad/Dyad Disciple, DNA Engine, C1000, S1000		✓	✓			✓							
	Real Time Thermal Cyclers	Opticon, Opticon 2			✓			✓							
		Chromo -4			✓			✓							
		iCycler	✓	✓			✓	✓						✓	
		MyiQ, iQ5	✓	✓			✓	✓							
		CFX Connect			✓	✓	✓								
Sequencers	CFX 96						✓								
	CFX 384									✓	✓	✓			
	BaseStation						✓								
Eppendorf	Thermal Cyclers	Mastercycler	✓	✓	✓		✓	✓							
		Mastercycler ep Gradient	✓	✓			✓	✓	✓						
		Mastercycler M384									✓	✓	✓		

Hersteller Manufacturer	Typ Type	Mastercycler ep Realplex	04-082-0070										
			04-082-0350	04-082-0550	04-082-0650	04-083-0150	04-082-9050/-9056	04-083-0640	04-083-0096	04-083-0384	04-082-0540	04-082-0640	
Eppendorf		Mastercycler Nexus / Nexus Eco / Nexus Gradient		✓	✓		✓	✓					
		Mastercycler Pro		✓			✓	✓					
Amersham	Sequencers	MegaBace 500, 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	Topical		✓	✓			✓				✓	
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/ Agilent	Thermal Cyclers	Robocycler 96		✓				✓					
		Robocycler Gradient	✓	✓			✓	✓	✓	✓			
		SureCycler 8800										✓	
TaKaRa	Real Time Thermal Cyclers	Mx4000 and Mx 3005P	✓	✓	✓					✓	✓		
		TP240						✓					
Techne	Thermal Cyclers	TP3000	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓		
		Touchgene, Cyclogene, Genius, Genius Quad	✓	✓	✓		✓		✓	✓			
		Genius (TC412), Flexigene	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓			
		Touchgene Gradient (TC512)	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	
	Real Time Thermal Cyclers	Touchgene X		✓	✓			✓	✓				
Thermo Hybaid	Thermal Cyclers	Quantica			✓			✓					
		PCR Sprint	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓			
		MBS Satellite (Multiblock) System	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓			
		Px2, PxE, PCR Express, Omni-E, Touchdown, Omnigene	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓			
Roche	Real Time Thermal Cyclers	LightCycler 96									✓	✓	
		LightCycler 480									✓	✓	
G-Storm	Real Time Thermal Cyclers	GS1, GS2, GS4						✓					

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.

PCR-Produkte, Deep-Well Platten, Reservoirs, Verschlussfolien / PCR-Range, deep well plates, reservoirs, sealing films

DEEP-WELL PLATTEN DEEP WELL PLATES

 PERFORMANCE LINE



121°C
AUTOCLAVE
250°F

- RCF bis 4.000g
RCF up to 4.000g



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

 PERFORMANCE LINE+



121°C
AUTOCLAVE
250°F

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



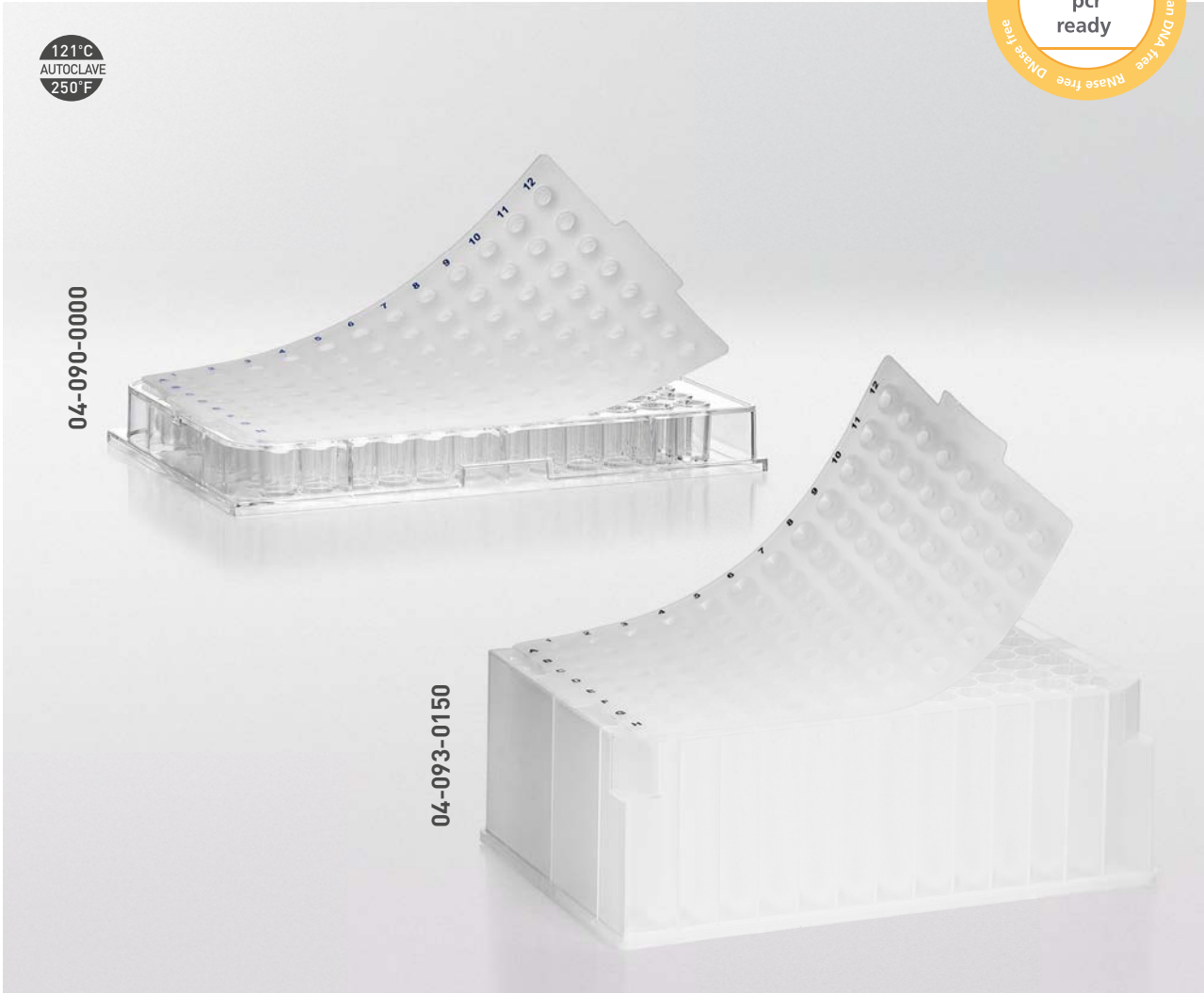
REF	MAT						
04-072-0505	PP	ANSI / SLAS 1 & 4	96 x 1,1 ml	5		50	runde Kavitäten, U-Boden, transparent / round wells, U-bottom, transparent
04-072-0525	PP	ANSI / SLAS 1 & 4	96 x 2,0 ml	5		50	runde Kavitäten, U-Boden, transparent / round wells, U-bottom, transparent
04-072-0565	PP	ANSI / SLAS 1 & 4	96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

VERSCHLUSSMATTEN AUS SILIKON SILICONE SEALING MATS

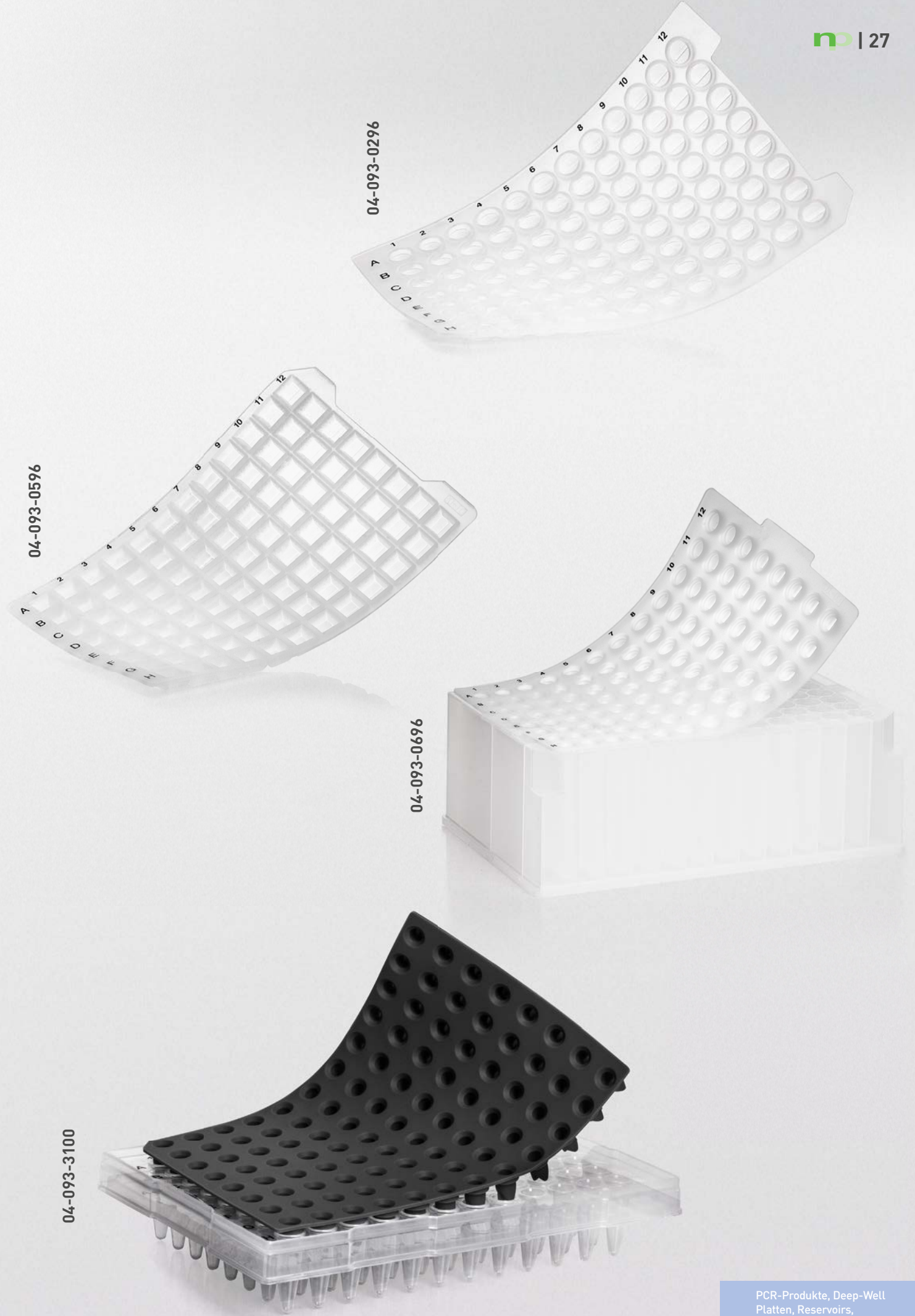
mp PERFORMANCE LINE+



121°C
AUTOCLAVE
250°F



REF	MAT					
04-090-0000	SI	ANSI / SLAS 1	10		50	für alle 96er-PCR-Platten / 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, 02-062-0301 & 02-062-0310
04-093-3100	SI	ANSI / SLAS 1	10	50	500	vorgeschlitzte Kavitäten / pre-slit wells für / for ABI-Multi-Capillary-Sequencer
04-093-0396	SI	ANSI / SLAS 1	10		50	für eckige 384er Deepwell Platten, vorgeschlitzte Kavitäten / for squared 384er deepwell plates, pre-slit wells



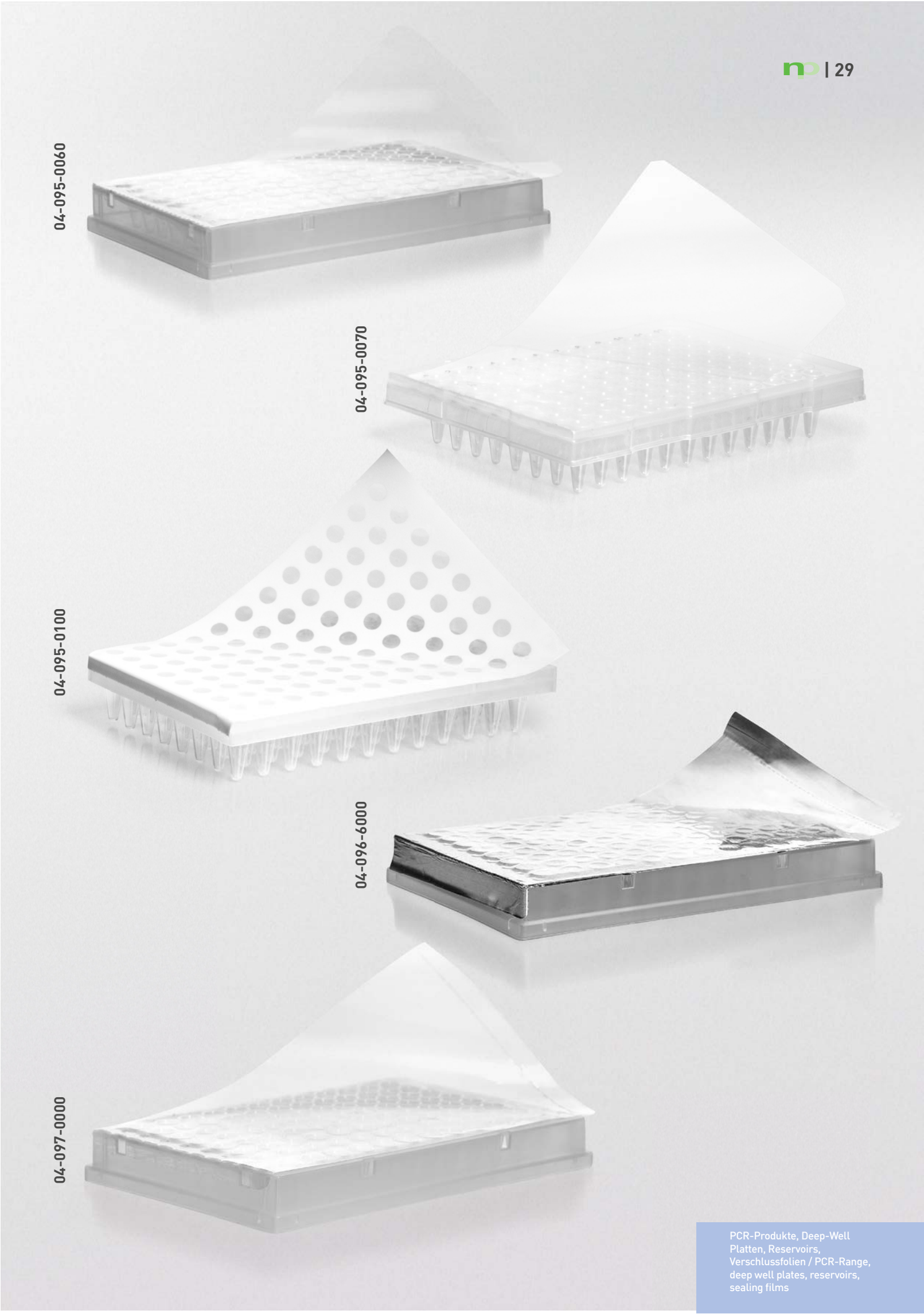
PCR-Produkte, Deep-Well Platten, Reservoirs, Verschlussfolien / PCR-Range, deep well plates, reservoirs, sealing films

ADHÄSIVE VERSCHLUSSFOLIEN
ADHESIVE SEALING FILMS

np PERFORMANCE LINE+



REF	MAT						
04-095-0010	PE	50 µm	-40 °C– +104 °C	100	100	100	für / for ELISA & EIA
04-095-0060	PE	50 µm	-40 °C– +120 °C	100	100	100	ultraklar / ultra clear qPCR
04-095-0070	PE	50 µm	-40 °C– +120 °C	100	100	100	für Platten mit erhöhten Rändern / fits raised rim plates qPCR
04-095-0100	PE / PP	70 µm	-40 °C– +90 °C	50	50	50	96 klebefreie Zonen, leicht durchstechbar / 96 adhesive free zones, easy pierceable
04-096-6000	AL	-80 °C– +120 °C	100	100	100	für Kältelagerung / for cold storage STERILE R	
04-097-0100	PE	60 µm	-40 °C– +120 °C	100	100	100	für / for PCR, ELISA & EIA



PCR-Produkte, Deep-Well
Platten, Reservoirs,
Verschlussfolien / PCR-Range,
deep well plates, reservoirs,
sealing films

ADHÄSIVE VERSCHLUSSFOLIEN
ADHESIVE SEALING FILMS

np PERFORMANCE LINE+



04-095-0008



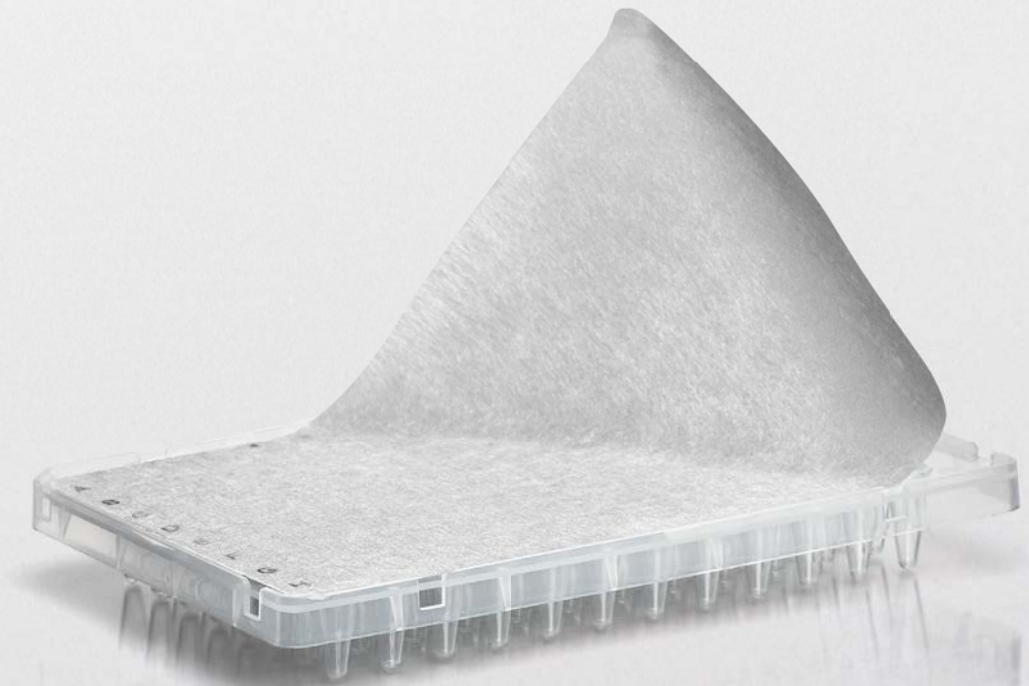
04-095-0200



04-096-6008



04-097-5060



REF	MAT						
+ 04-095-0008	PE	50 µm	-40 °C- +120 °C	400	400	400	8 Streifen per Bogen, 50 Bögen per Box / 8 strips per sheet, 50 sheet per box qPCR
+ 04-095-0200	AL	60 µm	-80 °C- +120 °C	100	100	100	für Kältelagerung, hochgradig DMSO-beständig / for cold storage, highly DMSO resistant
+ 04-096-6008	AL	50 µm	-80 °C- +120 °C	300	300	300	6 Streifen per Bogen, 50 Bögen per Box / 6 strips per sheet, 50 sheet per box STERILE R
+ 04-097-5060	VI	140 µm	-20 °C- +80 °C	50	50	50	für Zellkultur (luftdurchlässig) / for tissue culture (permeable) STERILE R

RESERVOIRS
RESERVOIRS

np PERFORMANCE LINE



REF	MAT						
04-072-0460	PP	ANSI / SLAS 1	84 ml	5	10	20	8-Kanal-fähig, transparent / 8 channels, transparent L P
04-072-0470	PP	ANSI / SLAS 1	120 ml	5	10	20	12-Kanal-fähig, transparent / 12 channels, transparent L P
04-072-0480	PP	ANSI / SLAS 1	140 ml	5	10	20	96er-Boden, transparent / 96 bottom, transparent L P



PCR-Produkte, Deep-Well Platten, Reservoirs, Verschlussfolien / PCR-Range, deep well plates, reservoirs, sealing films

RESERVOIRS
RESERVOIRS

np PERFORMANCE LINE



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



PCR-Produkte, Deep-Well Platten, Reservoirs, Verschlussfolien / PCR-Range, deep well plates, reservoirs, sealing films



nerbe plus GmbH & Co. KG
Porschestraße 25
21423 Winsen · Germany
Tel: +49 (0)4171 7849 0
Fax: +49 (0)4171 645 45
E-Mail: info@nerbe-plus.de
Web: www.nerbe-plus.de