

**np**nerbe plus  
GERMANY

**PRODUKTE**  
PRODUCTS

Lebensmittelindustrie | Food industry

## HERZLICH WILLKOMMEN bei nerbe plus! WELCOME to nerbe plus!

### ERFAHRUNG UND INNOVATION SEIT 1976

Als etablierter Hersteller hochwertiger Einmalartikel aus Kunststoff für den Laborbereich wissen wir, wie entscheidend sichere, zuverlässige und reproduzierbare Prozesse in der Lebensmittelindustrie sind. Seit Jahrzehnten begleiten wir Betriebe aus Bereichen wie Milchverarbeitung, Fleisch- und Backwarenproduktion sowie Wasser- und Getränkeanalytik und kennen die besonderen Anforderungen, die an Probenahme, Hygiene und Qualitätskontrolle gestellt werden.

In diesem spezialisierten Katalog präsentieren wir Ihnen eine Auswahl unserer Produkte, die gezielt für die Anwendung in der Lebensmittelanalytik entwickelt wurden oder sich über Jahre bei unseren Kunden in der Lebensmittelindustrie bewährt haben. Alle Artikel erfüllen höchste Qualitäts- und Reinheitsstandards.

Qualität und Sicherheit stehen dabei an erster Stelle. Durch präzise Spritzgusstechnologie, sorgfältig ausgewählte Rohstoffe sowie unser zertifiziertes Qualitätsmanagement nach EN ISO 13485 gewährleisten wir eine konstant hohe Produktqualität und maximale Prozesssicherheit.

Auch in der Lebensmittelbranche gilt: Ihre Anforderungen bestimmen unser Handeln. Ob es um schnelle Lieferzeiten, bedarfsgerechte Beratung oder spezielle Produkthanfragen geht – wir stehen Ihnen als flexibler und verlässlicher Partner zur Seite. Kurze Lieferzeiten und hohe Flexibilität sind für uns selbstverständlich.

Entdecken Sie unser auf die Lebensmittelindustrie abgestimmtes Produktsortiment und erfahren Sie, wie wir Sie dabei unterstützen, Qualität, Effizienz und Sicherheit in Ihrem Laboralltag weiter zu optimieren.

### EXPERIENCE AND INNOVATION SINCE 1976

As an established manufacturer of single-use plastic-ware consumables for the laboratory sector, we understand how crucial safe, reliable, and reproducible processes are within the food industry. For decades, we have supported companies in sectors such as dairy processing, meat and bakery production, as well as water and beverage analysis, and are well acquainted with the specific requirements related to sampling, hygiene, and quality control.

In this specialized catalogue, we present a selection of our products that have been specifically developed for use in food analysis or have proven themselves over many years with our customers in the food industry.

Quality and safety are our top priorities. Through precise injection-molding technology, carefully selected raw materials, and our certified quality management system according to EN ISO 13485, we ensure consistently high product quality and maximum process reliability.

The same applies in the food industry: your requirements guide our actions. Whether you need fast delivery times, tailored advice, or specialized product requests, we are at your side as a flexible and reliable partner. Short lead times and high flexibility are a natural part of our service.

Discover our product range tailored to the food industry and learn how we can support you in further optimizing quality, efficiency, and safety in your daily laboratory work.



ENTDECKEN SIE **DAS PLUS** IN nerbe plus...  
 DISCOVER **THE PLUS** IN nerbe plus...

n

**NAH**

Mit unserer Nähe zu unseren Kunden erfüllen wir auch individuelle Produkthanforderungen und gehen auf Wünsche ein.

**NEAR**

We are near to our customers. Thereby we fulfil also individual product requirements and cater to individual wishes.

e

**EFFIZIENT**

Flache Hierarchien ermöglichen es der nerbe plus schnelle Entscheidungen zu treffen und diese effizient umzusetzen.

**EFFICIENT**

Flat hierarchies enable nerbe plus to make quick decisions to implement them efficiently.

r

**RESPEKTVOLL**

Der respektvolle Umgang ist uns wichtig! Nicht nur mit Kollegen und Geschäftspartnern, sondern auch mit der Umwelt.

**RESPECTFUL**

Respectful interaction is important to us! Not only with colleagues and business partners, but also with the environment.

b

**BEGEISTERT**

Mit Begeisterung garantiert unser geschultes Fachpersonal höchste Serviceleistung mit branchenbasiertem Fachwissen und qualitativer Beratung.

**BRILLIANT**

With brilliance, our trained specialists guarantee the highest service with industry-based expertise and quality advice.

e

**ERFAHREN**

Unsere Produkte profitieren von über 45 Jahren Erfahrung und dem langjährigen Know-how unserer erfahrenen Mitarbeiter mit Nähe zum Anwender.

**EXPERIENCED**

Our products benefit from over 45 years of experience, as well as employees with many years of experience and proximity to the end user.



**UNSERE MISSION**

Wir sind ein verlässlicher Partner für unsere Kunden in der Laborwelt.

Mit Leidenschaft und Expertise entwickeln, produzieren und vertreiben wir hochwertige Einmalartikel für Liquid Handling und Sample Handling.

Unser Ziel ist es, durch persönliche Beratung und innovative Lösungen, die Effizienz und Qualität in Laboren weltweit zu steigern. Der persönliche Kontakt und die enge Zusammenarbeit zwischen unseren Mitarbeitern und Kunden sind dabei entscheidende Faktoren.

**UNSERE VISION**

Auch in Zukunft möchten wir die Bedürfnisse unserer Kunden durch innovative und nachhaltige Produkte erfüllen und dabei unseren weltweiten Einfluss im Bereich Liquid Handling und Sample Handling weiter ausbauen.

Wir wollen den Herausforderungen des Marktes, einschließlich der neuen Anforderungen durch die MDR und IVDR sowie dem wachsenden Fokus auf Nachhaltigkeit und Transparenz, erfolgreich begegnen.

Unser Ziel ist es, weiterhin nah, effizient, respektvoll, begeistert und erfahren zu agieren, um unseren Kunden den bestmöglichen Service zu bieten.

**OUR MISSION**

We are a reliable partner for our customers in the laboratory world.

With passion and expertise, we develop, produce and distribute high-quality disposables for liquid handling and sample handling.

Our aim is to increase efficiency and quality in laboratories worldwide through personalized advice and innovative solutions. The personal contact and close co-operation between our employees and customers are decisive factors.

**OUR VISION**

We want to continue to meet the needs of our customers with innovative and sustainable products and further expand our global influence in the field of liquid handling and sample handling.

We want to meet the market challenges, including the new requirements of the MDR and IVDR as well as the growing focus on sustainability and transparency successfully.

Our goal is to continue to be near, efficient, respectful, brilliance and experienced in order to offer our customers the best possible service.

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 in regelmäßigen Abständen representative Proben unserer Chargen.

Nur so können bereits unsere Mindestanforderungen (Genauigkeit, Chemikalienresistenz etc.) garantiert werden.

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 an independent laboratory takes representative samples of our batches at regular intervals.

This is the only way to guarantee that our minimum requirements (accuracy, chemical resistance etc.) are fulfilled.



### 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<sup>-6</sup> 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<sup>-6</sup> 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



### 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 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
- ATP frei
- 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

# OBERFLÄCHENOPTIMIERTE PRODUKTE

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 ultra-reinem 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.

# DAS nerbe plus NACHHALTIGKEITSSYMBOL

THE nerbe plus SUSTAINABILITY ICON



## Nachhaltigkeit im Labor – Mit unseren Produkten Ihren ökologischen Fußabdruck reduzieren

In der modernen Laborwelt wird Nachhaltigkeit immer wichtiger. Als innovatives Unternehmen setzen wir uns dafür ein, die Umweltbelastung durch Abfallreduzierung und durch die Einführung wiederverwendbarer Lösungen zu verringern. Unsere Produkte tragen dazu bei, dass Labore verantwortungsvoll und ressourcenschonend arbeiten können – **ohne Kompromisse bei Qualität und Präzision.**

Nachhaltigkeit ist Teil unserer Unternehmensphilosophie. Neben einem CO<sub>2</sub>-optimierten Management unserer Gebäude und Anlagen, legen wir besonderen Wert auf die Entwicklung von Produkten, die den Ressourcenverbrauch reduzieren und die Umwelt bestmöglich schonen. Damit bietet nerbe plus Laboren zukunftsorientierte Lösungen für einen nachhaltigen Betrieb.

**Wählen Sie unsere Produkte und unterstützen Sie aktiv eine grüne Zukunft.**

## Sustainability in the laboratory – Reduce your ecological footprint with our products




















Sustainability is becoming increasingly important in the modern laboratory world. As an innovative company, we are committed to reducing the environmental impact by reducing waste and introducing reusable solutions. Our products help laboratories to work responsibly and conserve resources – **without compromising on quality and precision.**

Sustainability is part of our corporate philosophy. In addition to CO<sub>2</sub>-optimized management of our buildings and facilities, we attach particular importance to the development of products that reduce the consumption of resources and protect the environment in the best possible way. In this way, nerbe plus offers laboratories future-oriented solutions for sustainable operation.

Choose our products and actively support a green future.

# LEGENDE

LEGEND

	REFERENZNR. REFERENCE NR.
	MATERIAL MATERIAL
	ABMESSUNG MEASUREMENTS
	FÜLLMENGE (ML) CAPACITY (ML)
	FÜLLMENGE (µL) CAPACITY (µL)
	TEMPERATURBEREICH TEMPERATURE RANGE
	RACK RACK
	POLYBEUTEL BAG
	INNENKARTON BOX
	UMKARTON MASTER SHIPPER
	AUTOKLAVIERBAR AUTOCLAVABLE
	CE KENNZEICHNUNG CE LABEL
	CE KENNZEICHNUNG MIT BENANNTER STELLE CE LABEL WITH NAMED POSITION
	IN VITRO DIAGNOSTIK IN VITRO DIAGNOSTIC
	MEDIZINPRODUKT MEDICAL DEVICE
	STERIL A (ASEPTISCH) STERILE A (ASEPTIC)
	STERIL R (STRAHLENSTERIL) STERILE R (STERILE BY RADIATION)
	STERIL EO (ETYHLENOXID) STERILE EO (ETYLENE OXIDE)
	QPCR (ECHTZEIT-PCR) QPCR (REAL-TIME-PCR)

	LOTNUMMER LOT NUMBER
	NIEDRIGES PROFIL LOW PROFILE
ABS	ACRYLNITRIL-BUTADIEN-STYROL-COPOLYMER ACRYLNITRIL-BUTADIEN-STYROL-COPOLYMER
AL	ALUMINIUM ALUMINUM
CLU	ZELLULOSE CELLULOSE
CO	BAUMWOLLE COTTON
CPP	GEGOSSENES POLYPROPYLEN CAST POLYPROPYLENE
HDPE	POLYETHYLEN MIT HOHER DICHTE HIGH DENSITY POLYETHYLENE
LDPE	POLYETHYLEN MIT NIEDRIGER DICHTE LOW DENSITY POLYETHYLENE
NY	NYLON NYLON
PA	POLYAMID POLYAMIDE
PAP	PAPIER, PAPPE PAPER, CARDBOARD
PE	POLYETHYLEN POLYETHYLENE
PP	POLYPROPYLEN POLYPROPYLENE
PS	POLYSTYROL POLYSTYRENE
PVC	POLYVINYLCHLORID POLYVINYLCHLORID
PVDF	POLYVINYLIDENFLUORID POLYVINYLIDENE FLUORIDE
PUR	POLYURETHAN POLYURETHANE
SI	SILIKON SILICONE
TI	HOLZ TIMBER
VI	VISKOSE VISCOSE

# INHALT

CONTENT

	<b>01</b>	<b>LIQUID HANDLING</b> LIQUID HANDLING	SEITE PAGE 12
	<b>05</b>	<b>NP GREEN SWABS &amp; ABSTRICHBESTECKE</b> NP GREEN SWABS & SWABS	48
	<b>06</b>	<b>PETRISCHALEN, IMPFÖSEN &amp; SPATEL</b> PETRI DISHES, INCULCATION LOOPS, SPREADERS	54
	<b>07</b>	<b>GEFÄSSE FÜR TRANSPORT UND ARCHIVIERUNG</b> CONTAINERS FOR TRANSPORTATION AND ARCHIVING	62
	<b>09</b>	<b>SPEZIALBEUTEL</b> SPECIAL BAGS	76

# 01

Oberflächenoptimierte Pipettenspitzen  
Low-retention pipette tips

SEITE PAGE  
14

Oberflächenoptimierte Filterspitzen  
Low-retention filter tips

SEITE PAGE  
18 & 30

Pipettenspitzen „Classic“  
Pipette tips „classic“

SEITE PAGE  
22

Gelloader-Pipettenspitzen  
Gel-loading pipette tips

SEITE PAGE  
23

GTS Pipette und Pipet-Jet  
GTS pipette and Pipet-Jet

SEITE PAGE  
34

Serologische Pipetten  
Serological pipettes

SEITE PAGE  
43

Demeter Pipetten  
Demeter pipettes

SEITE PAGE  
47

Transferpipetten und Strohhalm pipetten  
Transfer pipettes and Straw pipettes

SEITE PAGE  
48

## LIQUID HANDLING

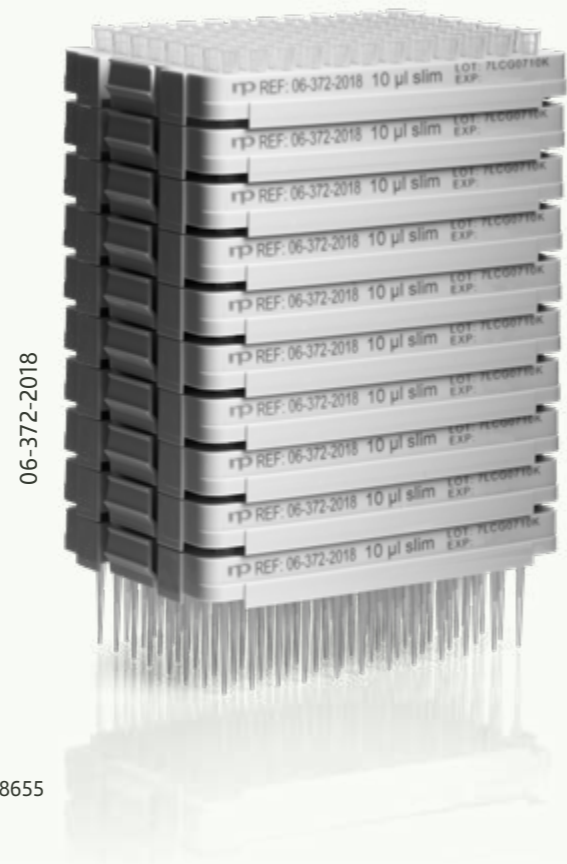
LIQUID HANDLING





# Oberflächenoptimierte Pipettenspitzen

Low-retention pipette tips



121°C AUTOCLAVE 250°F  
Konformitätsgeprüft nach ISO 8655  
Conformity tested to ISO 8655

# Oberflächenoptimierte Pipettenspitzen

Low-retention pipette tips



121°C AUTOCLAVE 250°F  
Konformitätsgeprüft nach ISO 8655  
Conformity tested to ISO 8655

REF	MAT						
06-372-2018	PP	45,8 mm	20 µl	96	960	9.600	super slim (0,1-20 µl) für for 06-362-2018 Farbcode colour code <b>STERILE R</b>

REF	MAT						
06-375-2018	PP	53,4 mm	200 µl	96	960	9.600	für for 06-365-2018 Farbcode colour code <b>STERILE R</b>
06-377-2018	PP	59,35 mm	300 µl	96	960	5.760	für for 06-367-2018 Farbcode colour code <b>STERILE R</b>
06-379-2018	PP	98,2 mm	1.250 µl	96	480	4.800	für for 06-369-2018 Farbcode colour code <b>STERILE R</b>

# Oberflächenoptimierte Filterspitzen

Low-retention filter tips



Konformitätsgeprüft nach ISO 8655  
Conformity tested to ISO 8655

REF	MAT	TTTTTTTT						
06-602-0000	PP	31,3 mm	10 µl		1.000		20.000	short (0,1-10 µl) Farbcode colour code ● <b>STERILE R</b>
06-602-5300	PP	31,3 mm	10 µl	96		960	5.760	short (0,1-10 µl) Farbcode colour code ● <b>STERILE R</b>
06-612-0000	PP	45,75 mm	10 µl		1.000		20.000	extra long (0,1-10 µl) Farbcode colour code ● <b>STERILE R</b>
06-612-5300	PP	45,75 mm	10 µl	96		960	5.760	extra long (0,1-10 µl) Farbcode colour code ● <b>STERILE R</b>
06-613-0000	PP	45,8 mm	10 µl		1.000		20.000	super slim (0,1-10 µl) Farbcode colour code ● <b>STERILE R</b>
06-613-5300	PP	45,8 mm	10 µl	96		960	5.760	super slim (0,1-10 µl) Farbcode colour code ● <b>STERILE R</b>

# Oberflächenoptimierte Filterspitzen

Low-retention filter tips



Konformitätsgeprüft nach ISO 8655  
Conformity tested to ISO 8655

REF	MAT	TTTTTTTT						
06-622-0000	PP	53,4 mm	20 µl		1.000		10.000	Farbcode colour code ● <b>STERILE R</b>
06-622-5300	PP	53,4 mm	20 µl	96		960	5.760	Farbcode colour code ● <b>STERILE R</b>
06-632-0000	PP	53,4 mm	50 µl		1.000		10.000	Farbcode colour code ● <b>STERILE R</b>
06-632-5300	PP	53,4 mm	50 µl	96		960	5.760	Farbcode colour code ● <b>STERILE R</b>

# Oberflächenoptimierte Filterspitzen

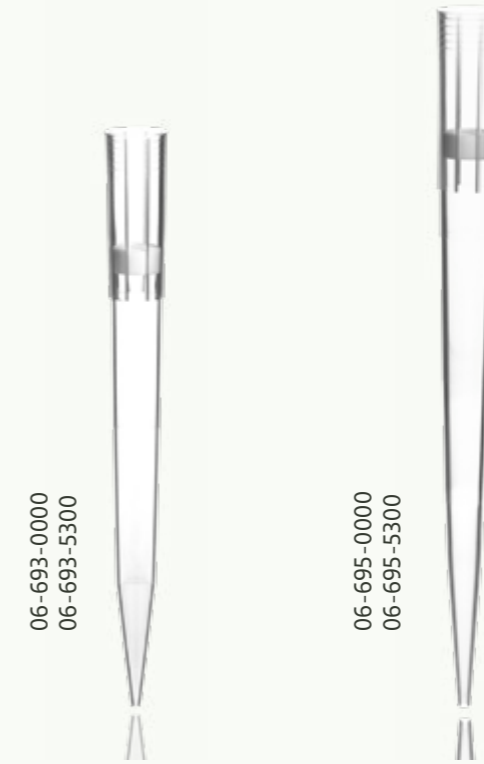
Low-retention filter tips



Konformitätsgeprüft nach ISO 8655  
Conformity tested to ISO 8655

# Oberflächenoptimierte Filterspitzen

Low-retention filter tips



Konformitätsgeprüft nach ISO 8655  
Conformity tested to ISO 8655

REF	MAT	TTTTTTTT						
06-642-0000	PP	53,4 mm	100 µl		1.000		10.000	Farbcode colour code <b>STERILE R</b>
06-642-5300	PP	53,4 mm	100 µl	96		960	5.760	Farbcode colour code <b>STERILE R</b>
06-662-0000	PP	53,4 mm	200 µl		1.000		10.000	Farbcode colour code <b>STERILE R</b>
06-662-5300	PP	53,4 mm	200 µl	96		960	5.760	Farbcode colour code <b>STERILE R</b>
06-672-0000	PP	59,35 mm	300 µl		1.000		10.000	Farbcode colour code <b>STERILE R</b>
06-672-5300	PP	59,35 mm	300 µl	96		960	5.760	Farbcode colour code <b>STERILE R</b>

REF	MAT	TTTTTTTT						
06-693-0000	PP	83,5 mm	1.000 µl		500		5.000	Farbcode colour code <b>STERILE R</b>
06-693-5300	PP	83,5 mm	1.000 µl	96		576	3.456	Farbcode colour code <b>STERILE R</b>
06-695-0000	PP	98,2 mm	1.250 µl		500		5.000	Farbcode colour code <b>STERILE R</b>
06-695-5300	PP	98,2 mm	1.250 µl	96		576	3.456	Farbcode colour code <b>STERILE R</b>

# Pipettenspitzen „Classic“

Pipette tips „classic“



Konformitätsgeprüft nach ISO 8655  
Conformity tested to ISO 8655

# Gelloader Pipettenspitzen

Gel-loading pipette tips



Universelle Passform  
Universal fit

Konformitätsgeprüft nach ISO 8655  
Conformity tested to ISO 8655

REF	MAT					
07-122-0073	PP	52,6 mm	200 µl	1.000	25.000	gelb yellow
07-132-0095	PP	70,4 mm	1.000 µl	1.000	10.000	blau blue
07-142-0000	PP	115 mm	2.500 µl	250	2.000	geeignet für suitable for: Eppendorf Reference, Socorex Calibra, Ratiopette
07-895-0100	PP	143,7 mm	5.000 µl	250	2.500	geeignet für suitable for: Finntip, Thermo Fisher
07-895-0200	PP	120 mm	5.000 µl	250	2.500	geeignet für suitable for: Eppendorf, Biohit, Socorex*
07-895-0300	PP	150 mm	5.000 µl	250	2.500	geeignet für suitable for: Gilson, Labnet, CAPP
07-895-0400	PP	165 mm	10.000 µl	100	1.000	geeignet für suitable for: Gilson, Labnet, CAPP*
07-895-0500	PP	243 mm	10.000 µl	100	1.000	geeignet für suitable for: Gilson, Eppendorf, Labnet

\*passend für fits Eppendorf Rack

REF	MAT						
07-902-0300	PP	45,9 mm	10 µl	200	800	runde Spitze round tip	
07-962-0301	PP	67,2 mm	200 µl	96	768	3.072	runde Spitze round tip

# np GREENTIP

## NEUE OBERFLÄCHENOPTIMIERTE PIPETTENSPITZEN DER DRITTEN GENERATION!



Während herkömmliche Spitzen für Ihre Pipettieranwendungen ohne Anspruch an Präzision und Genauigkeit ein akzeptables Ergebnis liefern, revolutionieren die neuen npGreenTip oberflächenoptimierten Pipettenspitzen von nerbe plus Ihre tägliche Laborarbeit durch kontinuierlich rückstandsloses Auspipettieren.

Gerade die Viskosität, Flüchtigkeit, Oberflächenspannung und Temperatur der Lösung können die Pipettierqualität negativ beeinflussen. In pharmazeutischen Formulierungen werden häufig Flüssigkeiten verwendet, die viel zähflüssiger als Wasser sind (z. B. Glycerin) und dadurch beim Pipettieren Rückstände in der Spitze hinterlassen.

Hierdurch werden sowohl die Genauigkeit als auch die Präzision und Richtigkeit des gewünschten Ergebnisses negativ beeinträchtigt.

Die neuen npGreenTip oberflächenoptimierten Pipettenspitzen spiegeln auch hier die mehr als 45 Jahre Erfahrung der nerbe plus wider.

Die Genauigkeit unserer Spitzen wird nicht durch die physikalischen Eigenschaften der Probe beeinflusst.

Unsere npGreenTip Spitzen ermöglichen Ihnen auch beim Umgang mit anspruchsvollen Lösungen ein perfektes Ergebnis im Liquid Handling Bereich.

### np GREENTIP – NEW PREMIUM SURFACE PIPETTE TIPS OF THE THIRD GENERATION!

While conventional tips for your pipetting applications provide an acceptable result, with no requirement for precision and accuracy, the new npGreenTip premium surface pipette tips from nerbe plus revolutionize your daily laboratory work with continuous residue-free pipetting.

The viscosity, volatility, surface tension and temperature of the solution in particular can negatively influence pipetting quality. In pharmaceutical formulations, liquids are often used which are much more viscous than water (e.g. glycerol) and thereby leave residues in the tip during pipetting.

This adversely affects the accuracy and precision of the desired result.

The new npGreenTip premium surface pipette tips also reflect more than 45 of experience of nerbe plus.

The accuracy of our tips is not affected by the physical properties of the sample.

Our npGreenTip tips enable you to achieve perfect results in liquid handling, even when dealing with challenging solutions.

**Flexibler Konus mit Dichtringen:**  
für höchstmögliche Pipettenkompatibilität.  
Flexible tip collar with moulded seal rings:  
For the greatest possible pipette compatibility.

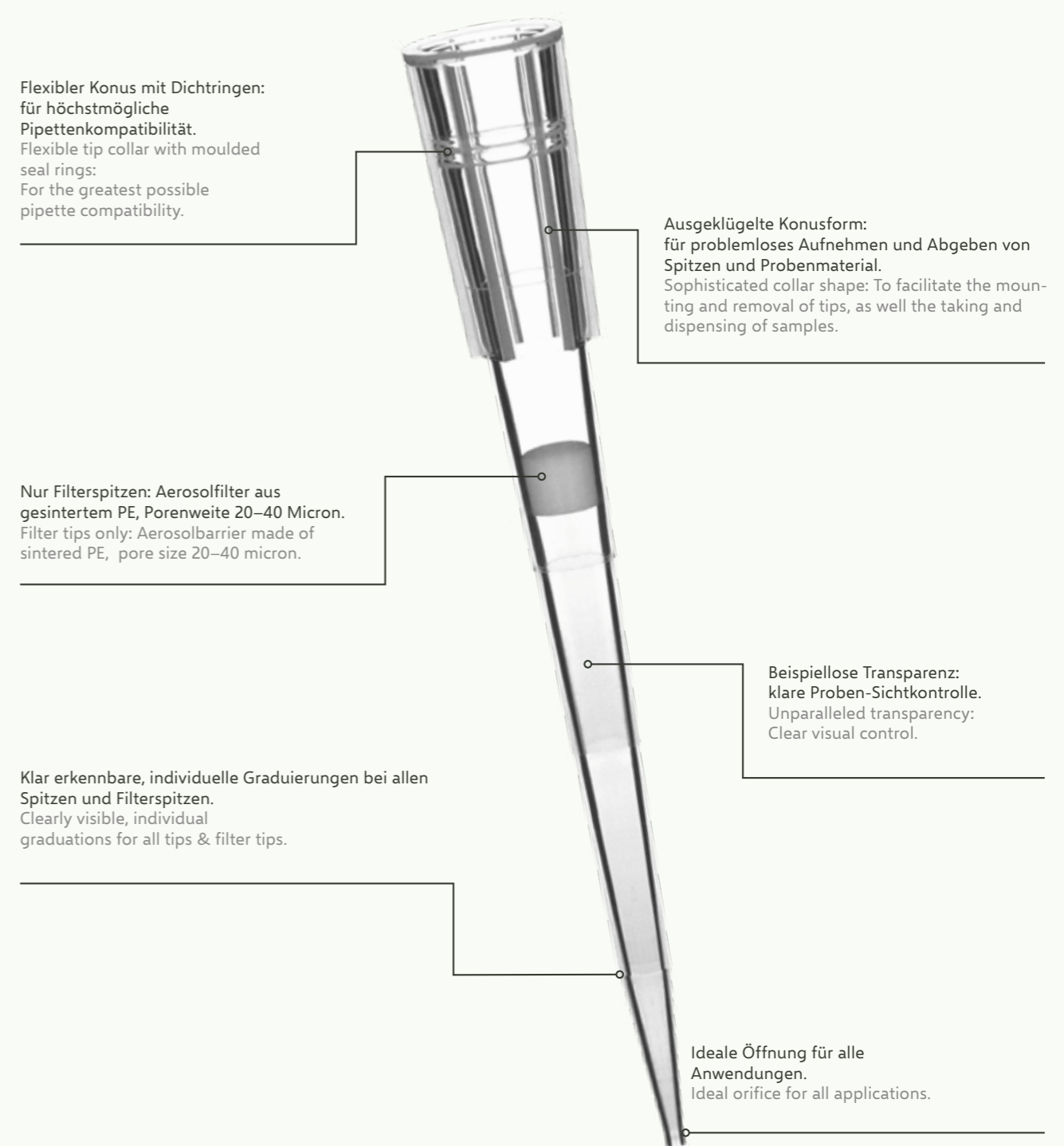
**Ausgeklügelte Konusform:**  
für problemloses Aufnehmen und Abgeben von Spitzen und Probenmaterial.  
Sophisticated collar shape: To facilitate the mounting and removal of tips, as well the taking and dispensing of samples.

**Nur Filterspitzen:** Aerosolfilter aus gesintertem PE, Porenweite 20–40 Micron.  
Filter tips only: Aerosolbarrier made of sintered PE, pore size 20–40 micron.

**Beispiellose Transparenz:**  
klare Proben-Sichtkontrolle.  
Unparalleled transparency:  
Clear visual control.

**Klar erkennbare, individuelle Graduierungen bei allen Spitzen und Filterspitzen.**  
Clearly visible, individual graduations for all tips & filter tips.

**Ideale Öffnung für alle Anwendungen.**  
Ideal orifice for all applications.





**Autoklavieren:** Mit der bewährten Vorrichtung am Verschluss gelingt Ihnen das Autoklavieren.  
**Autoclaving:** The proven mechanism on the latch enables autoclaving.

**Produktinfos:** Die vollständige Produktinformation finden Sie auf dem Tray und dem Rackdeckel, inkl. Farbcodierungen – für eine genaue Zuordnung Ihrer Pipetten.  
**Product Information:** Complete product information on the tray and the rack lid. Incl. color coding – for proper assignment to your pipettes.

**Stapelbar:** Der erhöhte Deckelrand ermöglicht Ihnen sicheres Stapeln und Lagern.  
**Stackable:** The raised lid edge allows you to safely stack and store.

**Clip:** Leichtgängige & belastbare Clips bieten Ihnen zwei Vorteile: Einfaches Wechseln der Rack-Einsätze & sicheres, sorgenfreies Arbeiten.  
**Clip:** Smooth and durable clips offer you two advantages: Easy change of rack inserts & safe, worry-free work.

**Klickverschluss:** Der optimierte Verschluss garantiert müheloses & sicheres Verriegeln. Bequeme Einhandbedienung zum Öffnen und Schließen.  
**Snap-fastener:** Optimized closure guarantees effortless & secure locking. Convenient one-hand operation for opening and closing.

**Klappdeckel:** Ab einer Öffnung größer als 90° ist er spielend leicht abnehmbar. Der maximale Öffnungswinkel von 125° ist ideal für Ihre Arbeit mit Mehrkanalpipetten.  
**Hinged-lid:** Can be easily removed as from an opening greater than 90°. The maximum opening angle of 125° is ideal for your work with multichannel pipettes.

**Ausgereiftes Rack:** Das perfektionierte Rack lässt keine Wünsche offen. Es ist belastbar, funktional, platzsparend und zu 100% recycelbar.  
**Sophisticated rack:** Perfected rack that leaves nothing to be desired. Sturdy, functional, space-saving, 100% recyclable.

Handlicher Zugang  
 Unser neuer Standbeutel macht Ihre Arbeit komfortabel.  
 Leicht zu öffnen & praktisch wiederverschließbar.  
 Hygienischer & sicherer geht es nicht.  
 Handy access  
 Our new stand-up pouch makes your work comfortable.  
 Easy to open & conveniently resealable.  
 It couldn't be more sanitary & safer.

Produktinfos  
 Vollständige Produktinformation inkl. Farbcodierung auf dem Etikett.  
 Für leichte Zuordnung an Ihre Pipetten und die npGreenTip Racks.  
 Product Information  
 Complete product information including color coding on the label.  
 For easy assignment to your pipettes and the npGreenTip racks.

Wiederverschließbar  
 Resealable

Originalitätsverschluss,  
 leicht zu öffnen.  
 Tamper-evident bag,  
 easy to open.

Recyclbar  
 recyclable

Selbststehend  
 Self supporting



10µl short, 10 µl extra long,  
 10 µl super slim

20 µl, 50 µl, 100 µl, 200 µl

300 µl

1.000 µl

1.250 µl



Ökonomisch  
 Mehr Spitzen auf weniger Platz.  
 Die Trays sind einzeln entnehmbar.  
 Kompatibel mit allen npGreenTip Racks.  
 Economically  
 More tips in less space.  
 The trays are individually removable.  
 Compatible with all npGreenTip racks.

Ökologisch  
 Ressourcenschonend, da weniger Verpackung & Abfall.  
 Tray & Spitzen autoklavierbar.  
 Alle Materialien 100% recycelbar.  
 Ecologically  
 Resource-saving, because less packaging & waste.  
 Tray & tips autoclavable.  
 All materials 100% recyclable.

Produktinfos  
 Vollständige Produktinformation auf dem farbcodierten Tray.  
 Für leichte Zuordnung an Ihre Pipetten und die npGreenTip Racks.  
 Product Information  
 Complete product information on the color-coded tray.  
 For easy assignment to your pipettes and the npGreenTip racks.

1.250 µl



10 µl

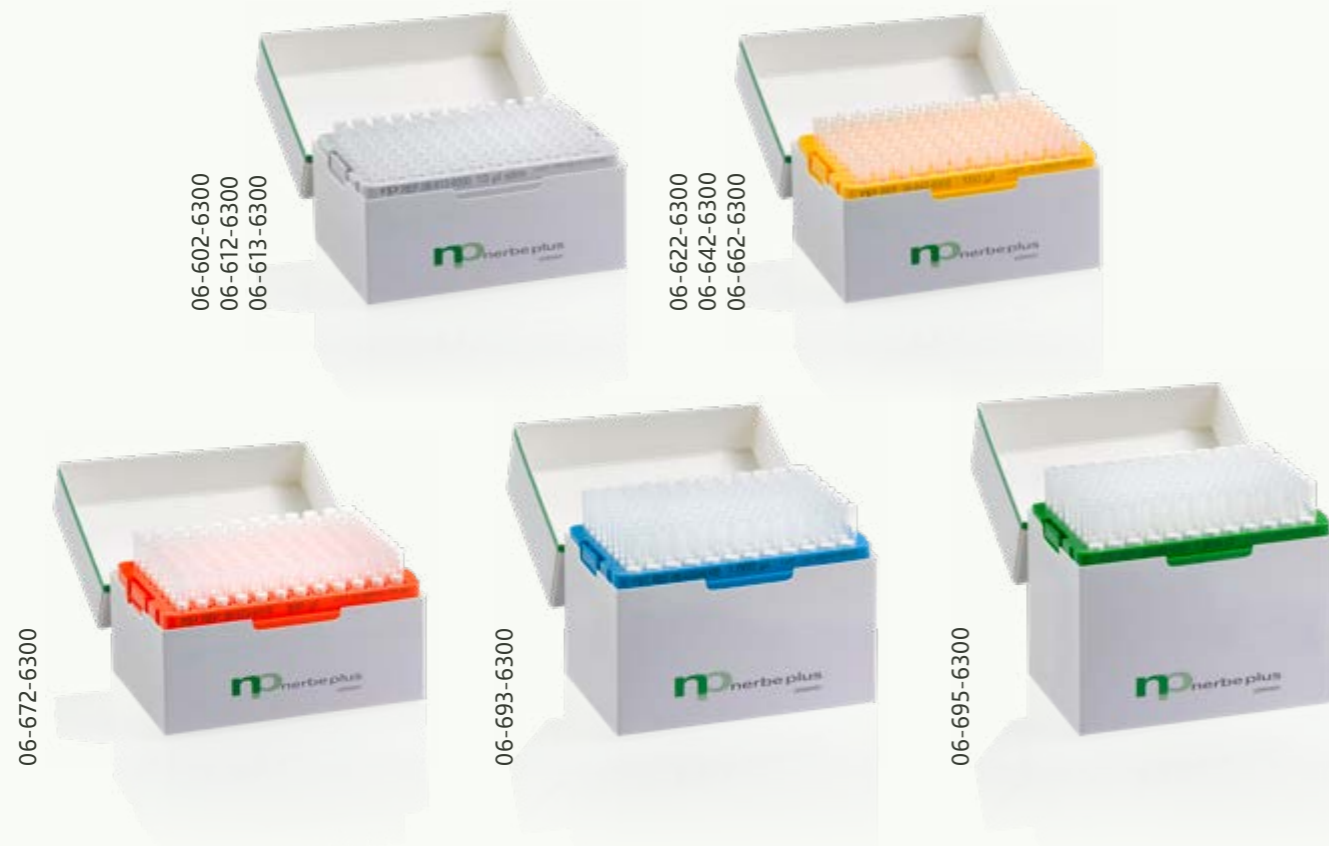
200 µl

300 µl



# EcoRacks mit Filterspitzen

EcoRacks with filter-tips



Konformitätsgeprüft nach ISO 8655  
Conformity tested to ISO 8655



**NACHHALTIGKEIT** ist für nerbe plus von großer Bedeutung. Wir erkennen die wichtige Rolle, die Kunststoff-Verbrauchsmaterialien in der Laborwelt spielen, sind uns aber auch der Herausforderungen durch Plastikabfälle bewusst. Aus diesem Grund bieten wir mit unseren EcoRacks eine umweltfreundliche Alternative zu herkömmlichen Pipettenspitzen-Racks aus Kunststoff. Diese aus verstärkter Kartonage gefertigten Racks reduzieren den Kunststoffverbrauch um 60 % im Vergleich zu herkömmlichen Modellen und tragen so maßgeblich zur Senkung der Umweltbelastung bei.

Das leichte Material der EcoRacks senkt nicht nur den Kunststoffverbrauch, sondern auch die Entsorgungs- und Transportkosten. Da sie größtenteils aus biologisch abbaubarem Material bestehen, lassen sich die Racks nach Gebrauch leicht recyceln. Zudem sind sie sterilisiert und sofort einsatzbereit, was die Effizienz im Labor unterstützt.

Trotz des geringeren Plastikanteils bieten die EcoRacks dieselbe Stabilität und Funktionalität wie herkömmliche Kunststoffracks. Die verstärkte Kartonage gewährleistet präzises Pipettieren und sorgt dafür, dass die Qualität der Pipettenspitzen bis zur letzten Verwendung gewährleistet ist. Das Beste daran: Sie erhalten die bewährten Spitzen unserer Green Tip Serie – verpackt in diesen nachhaltigen EcoRacks – mit der gewohnten Sterilität (SterilR). Die Spitzen sind frei von RNase/DNase, Endotoxinen, Human-DNA und PCR-Inhibitoren. So bleibt die gewohnte Präzision, Zuverlässigkeit und Reinheit erhalten, während Sie gleichzeitig die Umwelt schonen.

Mit den EcoRacks können Sie aktiv zur Reduzierung von Kunststoffabfällen beitragen, ohne Kompromisse bei der Produktqualität einzugehen. Entscheiden Sie sich noch heute für die nerbe plus EcoRacks – für eine umweltfreundlichere Zukunft und einen nachhaltigen Fortschritt.

**SUSTAINABILITY** is of great importance to nerbe plus. We recognize the important role that plastic consumables play in laboratory environment, but we are also aware of the challenges posed by plastic waste. For this reason, we offer an environmentally friendly alternative to conventional pipette tip racks with our EcoRacks. Made from reinforced cardboard, these racks reduce plastic consumption by 60 % compared to conventional models and thus make a significant contribution to reducing the environmental impact.

The lightweight material of the EcoRacks not only reduces plastic consumption, but also disposal and transportation costs. As they are mainly made of biodegradable material, the racks are easy to recycle after use. They are also sterilized and ready for immediate use, which supports efficiency in the laboratory.

Despite the lower plastic content, the EcoRacks offer the same stability and functionality as conventional plastic racks. The reinforced cardboard packaging guarantees precise pipetting and ensures that the quality of the pipette tips is guaranteed until the last use. Best of all, you receive the proven tips from our Green Tip series - packed in these sustainable EcoRacks - with the usual sterility (SterilR). The tips are free from RNase/DNase, endotoxins, human DNA and PCR inhibitors. This maintains the usual precision, reliability and purity while protecting the environment.

With EcoRacks, you can actively contribute to reducing plastic waste without compromising on product quality. Choose nerbe plus EcoRacks today – for a greener future and a sustainable progress.

REF	MAT						
06-602-6300	PAP/PP	31,3 mm	10 µl	96	960	5.760	short, Farbcode colour code ● <b>STERILE R</b>
06-612-6300	PAP/PP	45,75 mm	10 µl	96	960	5.760	extra long, Farbcode colour code ● <b>STERILE R</b>
06-613-6300	PAP/PP	45,8 mm	10 µl	96	960	5.760	super slim, Farbcode colour code ● <b>STERILE R</b>
06-622-6300	PAP/PP	53,4 mm	20 µl	96	960	5.760	Farbcode colour code ● <b>STERILE R</b>
06-642-6300	PAP/PP	53,4 mm	100 µl	96	960	5.760	Farbcode colour code ● <b>STERILE R</b>
06-662-6300	PAP/PP	53,4 mm	200 µl	96	960	5.760	Farbcode colour code ● <b>STERILE R</b>
06-672-6300	PAP/PP	59,35 mm	300 µl	96	960	5.760	Farbcode colour code ● <b>STERILE R</b>
06-693-6300	PAP/PP	83,5 mm	1.000 µl	96	576	3.456	Farbcode colour code ● <b>STERILE R</b>
06-695-6300	PAP/PP	83,5 mm	1.250 µl	96	576	3.456	Farbcode colour code ● <b>STERILE R</b>

# 7 GUTE GRÜNDE FÜR ECORACKS

## 7 GOOD REASONS FOR ECORACKS

**1** 60 % weniger  
Kunststoffverbrauch  
60 % less plastic  
consumption

**2** Gleiche Stabilität und Funktionalität  
wie herkömmliche Kunststoffracks  
The same stability and functionality  
as conventional plastic racks

**7** Ready-to-use: vorsterilisiert und  
sofort einsatzbereit  
Ready-to-use: pre-sterilized and  
ready for immediate use

**3** Leichtes Material reduziert  
Entsorgungs- und Transportkosten  
Lightweight material reduces disposal  
and transportation costs

**6** Einfachere Entsorgung durch  
biologisch abbaubares Material  
Easier disposal thanks to  
biodegradable material

**4** Enthalten die Spitzen unserer  
bewährten npGreenTip Serie  
Contains the tips from our  
proven npGreenTip series

**5** Steril R, frei von RNase/DNase, Endotoxinen,  
Human-DNA und PCR-Inhibitoren  
Sterile R, free from RNase/DNase, endotoxins,  
human DNA and PCR inhibitors

# GTS PIPETTE

## Perfektion des Pipettierens

Die np GTS Pipetten sind die logische Ergänzung zu unseren np GREEN TIP oberflächenoptimierten Pipettenspitzen. Die np GTS Pipetten sind mit allen gängigen Pipettenspitzen kompatibel und perfekt auf unsere np GREEN TIP Serie abgestimmt. Das Ergebnis ist müheloses Pipettieren, auf einem neuen Niveau an Messgenauigkeit (Kalibrierung nach ISO 8655-6 in einem ISO 17025 akkreditierten Labor).

Wir haben wieder viel Energie in die Entwicklung gesteckt und umfangreiche Rückmeldungen aus dem Markt und von Ihnen, unseren Kunden, einfließen lassen, um ein unvergleichliches Pipettieren zu ermöglichen. All unsere np GTS Pipetten zeichnen sich durch einen magnetunterstützten Kolben aus, der höchste Konsistenz in den Ergebnissen ermöglicht. Zusätzlich wird dadurch lediglich ein minimaler Kraftaufwand beim Pipettieren benötigt. Das beugt Ermüdungserscheinungen, gerade bei langen Anwendungen, vor und stellt eine deutliche Verbesserung gegenüber herkömmlichen Pipetten dar.

### PERFECTION OF PIPETTING

The np GTS pipettes are the logical addition to our np GREEN TIP premium surface tips. The np GTS pipettes are compatible with all common pipette tips and the perfect match to our np GREEN TIP series. The result is effortless pipetting on a new level of measuring accuracy (calibration according to ISO 8655-6 in an ISO 17025 accredited laboratory).

We have once again put a lot of energy into the development and have incorporated extensive feedback from the market and from you, our customers, in order to enable incomparable pipetting.

All of our np GTS pipettes are characterized by a magnet assisted piston, which enables the highest possible consistency in the results. In addition only a minimal effort is required for pipetting. This prevents signs of fatigue, especially during long time use, and represents a significant improvement over conventional pipettes.

**GTS** pipette  
by nerbe plus



# GTS Pipette und Pipet-Jet

GTS pipette and Pipet-jet



12-001-0002  
12-001-0010

12-001-0020  
12-001-0050  
12-001-0100  
12-001-0200

12-001-1000

12-001-5000

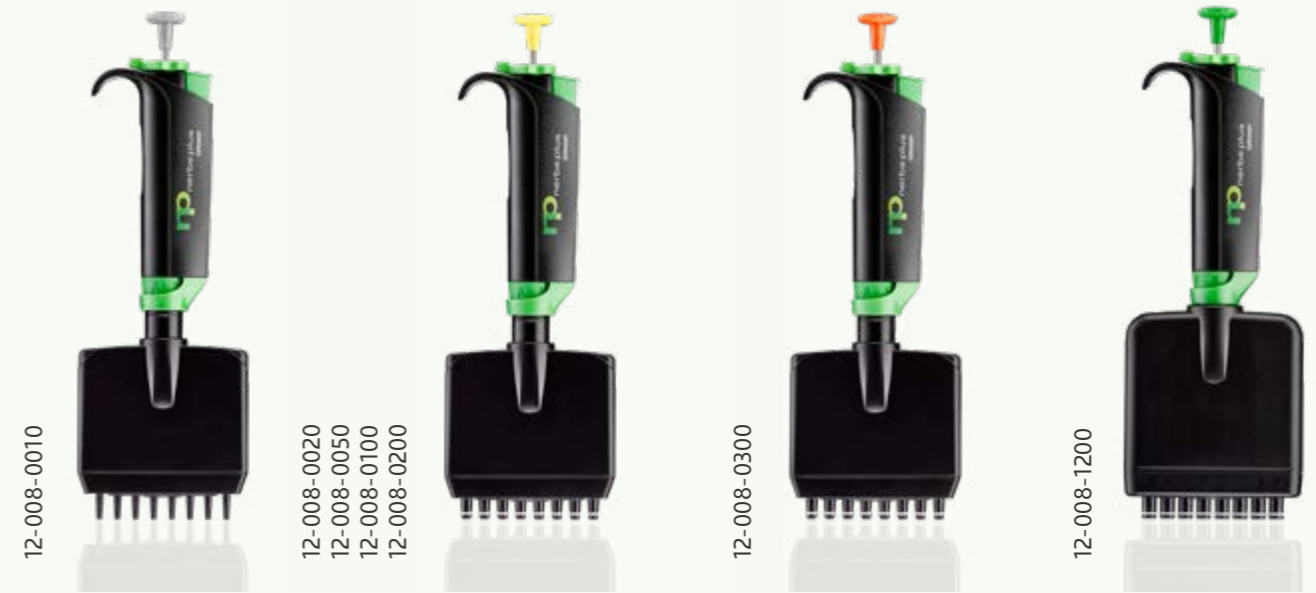
12-001-5002



Einkanal Single-Channel Variabel Variable Perfekte Passgenauigkeit mit unseren np GREEN TIP Spitzen Perfect fit with our np GREEN TIP tips  
Ergonomisches Design mit ausgewogener Gewichtsverteilung Ergonomic design with proper weight distribution

# GTS Pipette und Pipet-Jet

GTS pipette and Pipet-jet



12-008-0010

12-008-0020  
12-008-0050  
12-008-0100  
12-008-0200

12-008-0300

12-008-1200



Mehrkanal Multi-Channel Variabel Variable Perfekte Passgenauigkeit mit unseren np GREEN TIP Spitzen Perfect fit with our np GREEN TIP tips  
Ergonomisches Design mit ausgewogener Gewichtsverteilung Ergonomic design with proper weight distribution

REF			
12-001-0002	0,1-2,5 µl	1	Farbcode colour code
12-001-0010	0,5-10 µl	1	Farbcode colour code
12-001-0020	2-20 µl	1	Farbcode colour code
12-001-0050	5-50 µl	1	Farbcode colour code
12-001-0100	10-100 µl	1	Farbcode colour code
12-001-0200	20-200 µl	1	Farbcode colour code
12-001-0300*	30-300 µl	1	Farbcode colour code
12-001-1000	100-1.000 µl	1	Farbcode colour code
12-001-5000	500-5.000 µl	1	Farbcode colour code
12-001-5002	1.000-10.000 µl	1	Farbcode colour code

\*Ohne Abbildung not illustrated

KOMPATIBILITÄTSTABELLEN  
COMPATIBILITY CHARTS

S./P.  
114

REF			
12-008-0010	0,5-10 µl	1	Farbcode colour code
12-008-0020	2-20 µl	1	Farbcode colour code
12-008-0050	5-50 µl	1	Farbcode colour code
12-008-0100	10-100 µl	1	Farbcode colour code
12-008-0200	20-200 µl	1	Farbcode colour code
12-008-0300	30-300 µl	1	Farbcode colour code
12-008-1200	120-1.200 µl	1	Farbcode colour code

KOMPATIBILITÄTSTABELLEN  
COMPATIBILITY CHARTS

S./P.  
114

# GTS Pipette

GTS pipette



12-012-0010

12-012-0020  
12-012-0050  
12-012-0100  
12-012-0200

12-012-0300

12-012-1200



12-Kanal  
12-Channel

Variabel  
Variable

Perfekte Passgenauigkeit mit unseren np GREEN TIP Spitzen  
Perfect fit with our np GREEN TIP tips

Ergonomisches Design mit ausgewogener Gewichtsverteilung  
Ergonomic design with proper weight distribution

# Ständer für GTS Pipette

Stand for GTS pipette



12-002-0006

REF			
12-012-0010	0,5-10 µl	1	Farbcode colour code
12-012-0020	2-20 µl	1	Farbcode colour code
12-012-0050	5-50 µl	1	Farbcode colour code
12-012-0100	10-100 µl	1	Farbcode colour code
12-012-0200	20-200 µl	1	Farbcode colour code
12-012-0300	30-300 µl	1	Farbcode colour code
12-012-1200	120-1.200 µl	1	Farbcode colour code

REF	MAT		
12-002-0006	ABS	1	Karussell-Ständer für 6 GTS Pipetten, weiß Carousel-Stand for 6 GTS pipettes, white



Farbcodierung: Für die einfache Identifizierung des Volumenbereiches.  
Colour code: For easy identification of the volume range.



Volume Lock: Der Verschluss verhindert versehentliches Verstellen des Volumens und garantiert gleichmäßiges Pipettieren.  
Volume Lock: The lock prevents accidental changes in volume and guarantees constant pipetting.



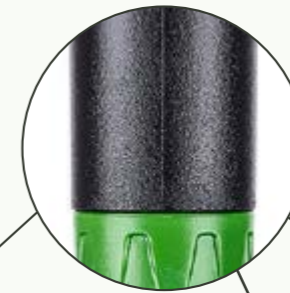
Griff: Ein ergonomischer Griff ermöglicht einfachstes Handling.  
Handle: An ergonomic handle enables easy handling.



Spitzen-Abwerfer: der hochwertige Spitzenabwerfer aus Kunststoff ist chemikalienresistent  
Tip ejector: The high quality tip ejector is chemical-resistant.



Display: Präzises Einstellen des Volumens durch ein vierstelliges und gut ablesbares Display.  
Display: Precise setting of the volume through a 4-digit and easy-to-read display.



Kolben: Ein magnetunterstützter Kolben ermöglicht stark reduzierten Kraftaufwand im Vergleich zu anderen Pipetten und minimiert Ermüdungserscheinungen während der Anwendung.  
Piston: A magnet assisted piston enables much less effort compared to other pipettes and minimizes signs of fatigue during use.



Konus: Sehr langlebiger Konus aus PVDF-Kunststoff.  
Tip cone: Highly durable PVDF tip cone.

# GTS Pipette und Pipet-Jet

GTS pipette and Pipet-jet



Mit Ladegerät, Tisch- und Wandhalterung  
Incl. charger, desktop stand and wall mount

Ergonomisches Design für leichte Ein-Hand-Bedienung  
Ergonomic design for easy one-handed operation

2 verschiedene Filter: 0,45 µm & 0,2 µm  
2 different filters: 0.45 µm & 0.2 µm

Für handelsübliche serologische Pipetten von 1 ml–100 ml  
For all standard serological pipettes of 1 ml–100 ml

2 Arbeitsgeschwindigkeiten mit Feinregelung  
2 working speeds with fine adjustment

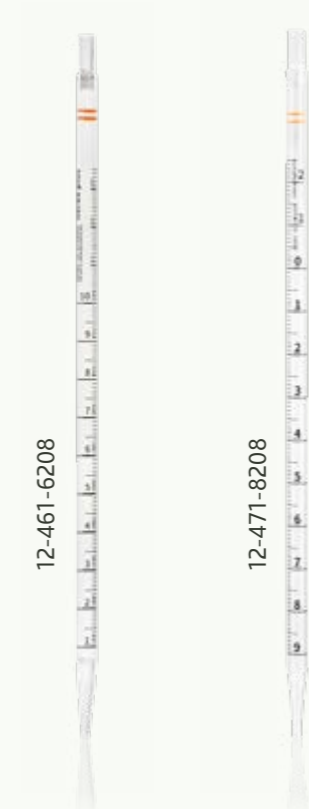
8 Stunden durchgängiges Arbeiten pro Akku-Vollaufladung  
8 hours continuous use with full charge batteries



REF	MAT					
07-822-0000	PP/PE	170 × 135 × 40 mm	1	20	Pipettenkonus autoklavierbar Autoclavable pipette cone	

# Serologische Pipetten

Serological pipettes



Fussel freier Filter aus PE  
Lint-free PE filter

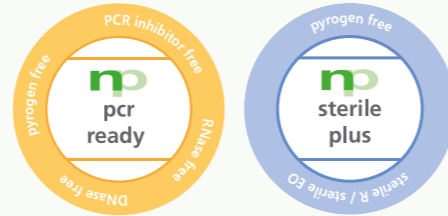
Nicht zytotoxisch  
Non-cytotoxic

Farbcodiert  
Color coded

REF	MAT					
12-461-6208	PS	344 mm	10 ml	25	500	transparent, Farbcode: Orange, graduiert transparent, colour code: orange, graduated <b>STERILE R</b>
12-471-8208	PS	344 mm	10 ml	25	500	transparent, Farbcode: Orange, graduiert, <b>große Öffnung</b> transparent, colour code: orange, graduated, <b>large opening</b> <b>STERILE R</b>

# Serologische Pipetten

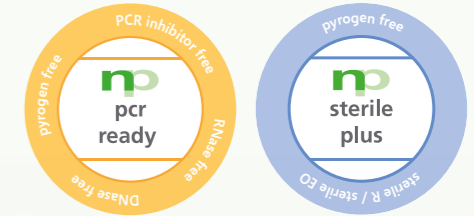
Serological pipettes



REF	MAT						
12-401-6203	PS	271 mm	1 ml	25	1000		transparent, Farbcode: gelb transparent, colour code: yellow <b>STERILE R</b>
12-401-9203	PS	271 mm	1 ml		500		Einzel-Peelpack, transparent, Farbcode: gelb single-peelback, transparent, colour code: yellow <b>STERILE R</b>
12-421-6201	PS	271 mm	2 ml	25	1000		transparent, Farbcode: grün transparent, colour code: green <b>STERILE R</b>
12-421-9201	PS	271 mm	2 ml		500		Einzel-Peelpack, transparent, Farbcode: grün single-peelback, transparent, colour code: green <b>STERILE R</b>
12-441-6205	PS	340 mm	5 ml	25	500		transparent, graduiert, Farbcode: blau transparent, graduated, colour code: blue <b>STERILE R</b>
12-441-7205	PS	231 mm	5 ml	50	200		Einzel-Peelpack, transparent, Farbcode: blau, <b>kurz</b> single-peelback, transparent, colour code: blue, <b>short</b> <b>STERILE R</b>
12-441-9205	PS	340 mm	5 ml		200		Einzel-Peelpack, transparent, Farbcode: blau, graduiert single-peelback, transparent, colour code: blue, graduated <b>STERILE R</b>
12-441-9215	PS	340 mm	5 ml	25	200		Einzel-Peelpack, transparent, Farbcode: blau, graduiert single-peelback, transparent, colour code: blue, graduated <b>STERILE R</b>

# Serologische Pipetten

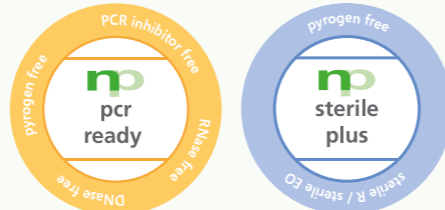
Serological pipettes



REF	MAT						
12-461-6258	PS	344 mm	10 ml	50	500		ohne Filter, ohne Graduierung without filters and graduation <b>STERILE R</b>
12-461-7208	PS	231 mm	10 ml	25	150		Einzel-Peelpack, transparent, Farbcode: orange, <b>kurz</b> single-peelback, transparent, colour code: orange, <b>short</b> <b>STERILE R</b>
12-461-9208	PS	344 mm	10 ml		200		Einzel-Peelpack, transparent, graduiert, Farbcode: orange single-peelback, transparent, graduated, colour code: orange <b>STERILE R</b>
12-461-9218	PS	344 mm	10 ml	25	200		Einzel-Peelpack, transparent, graduiert, Farbcode: orange single-peelback, transparent, graduated, colour code: orange <b>STERILE R</b>
12-471-9208	PS	344 mm	10 ml		200		Einzel-Peelpack, transparent, Farbcode: orange, <b>große Öffnung</b> single-peelback, transparent, colour code: orange, <b>large opening</b> <b>STERILE R</b>

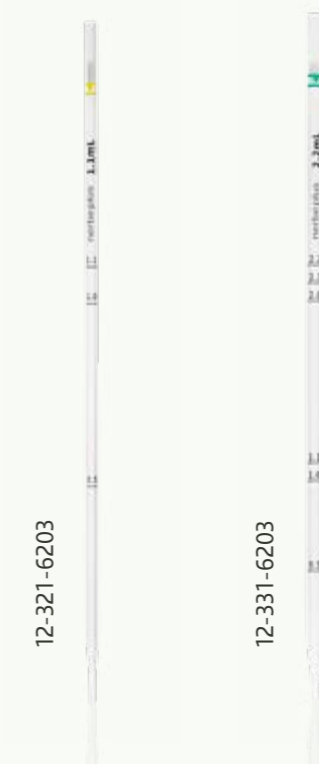
# Serologische Pipetten

Serological pipettes



# Demeter Pipetten

Demeter pipettes



Fusselfreier Filter aus PE  
Lint-free PE filter

Nicht zytotoxisch  
Non-cytotoxic

Farbcodiert  
Color coded

REF	MAT	Length	Volume	Quantity	Quantity	Info
12-481-7205	PS	231 mm	25 ml	25	100	Einzel-Peelpack, transparent, Farbcode: rot, <b>kurz</b> single-peelpack, transparent, colour code: red, <b>short</b> <b>STERILE R</b>
12-481-9202	PS	342 mm	25 ml		150	Einzel-Peelpack, transparent, Farbcode: rot, <b>graduier</b> single-peelpack, transparent, colour code: red, <b>graduated</b> <b>STERILE R</b>
12-481-9252*	PS	342 mm	25 ml	25	250	Einzel-Peelpack, ohne Bedruckung, transparent single-peelpack, without any printing, transparent <b>STERILE R</b>
12-491-9202	PS	365 mm	50 ml		100	Einzel-Peelpack, transparent, Farbcode: violett, <b>graduier</b> single-peelpack, transparent, colour code: violet, <b>graduated</b> <b>STERILE R</b>
12-521-9201	PS	271 mm	2 ml	50	500	Einzel-Peelpack, transparent, Aspirationspipette single-peelpack, transparent, aspiration pipette <b>STERILE R</b>

REF	MAT	Length	Volume	Quantity	Quantity	Info
12-321-6203	PS	271 mm	1,1 ml	25	1000	transparent, Farbcode: gelb transparent, colour code: yellow <b>STERILE R</b>
12-331-6203	PS	271 mm	2,2 ml	25	1000	transparent, Farbcode: grün transparent, colour code: green <b>STERILE R</b>

# Transferpipetten und Strohhalm pipetten

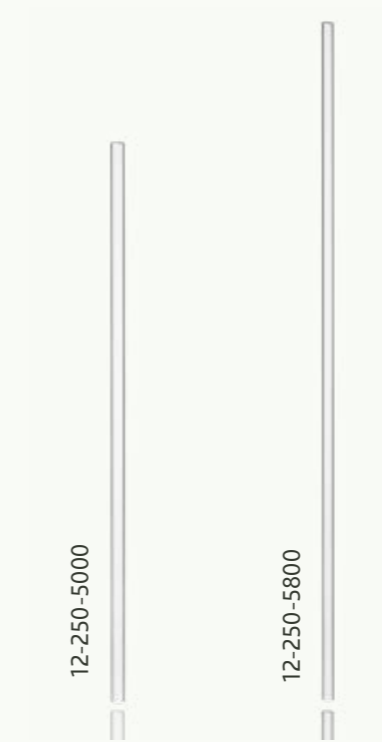
Transfer pipettes and Straw pipettes



REF	MAT						
12-013-0555	PE	87 mm	1 ml	500		3.000	
12-023-0155	PE	150 mm	1 ml			3.000	Mikrospitze micro tip
12-063-0155	PE	210 mm	5 ml	100		5.000	
12-103-0055	PE	150 mm	1 ml		500	3.000	
12-103-8100	PE	150 mm	1 ml	1	200	1.000	Einzel verpackt individually packed <b>STERILE R</b>
12-113-0055	PE	150 mm	3 ml		500	3.000	
12-113-8100	PE	150 mm	3 ml	1	200	1.000	Einzel verpackt individually packed <b>STERILE R</b>

# Transferpipetten und Strohhalm pipetten

Transfer pipettes and Straw pipettes



REF	MAT						
12-250-5000	PP	Ø 4,5 x 190 mm	1 ml	25	1.000	12.000	<b>STERILE R</b>
12-250-5800	PP	Ø 4,5 x 240 mm	2,2 ml	25		6.000	<b>STERILE R</b>

05

np Green Swabs  
np Green Swabs

SEITE PAGE  
52

Abstrichbestecke  
Transport swabs

SEITE PAGE  
54

# np GREEN SWABS & ABSTRICH- BESTECKE

np GREEN SWABS & SWABS



# np Green Swabs

np green swabs



Röhren mit Medium / Tube with medium    
 Wattestäbchen / Swab    
 Transportsystem mit Flüssigmedium oder Amies Medium / Transport system with liquid medium or amies medium

REF	MAT	Diagram	Icon 1	Icon 2	Icon 3	Icon 4
09-580-0010	ABS/NY	Ø 13 x 82,6 mm tube Ø 2,5 x 150 mm swab	3 ml	100	600	mit Nylon Kopf, oral, neutralisierend with nylon head, oral, neutralizing
09-580-0020	ABS/NY	Ø 13 x 82,6 mm tube Ø 2,5 x 150 mm swab	3 ml	100	600	mit Nylon Kopf, nasal, neutralisierend with nylon head, nasal, neutralizing
09-580-0110*	ABS/NY	Ø 13 x 82,6 mm tube Ø 2,5 x 150 mm swab	3 ml	100	600	mit Nylon Kopf, oral with nylon head, oral
09-580-0120*	ABS/NY	Ø 13 x 82,6 mm tube Ø 2,5 x 150 mm swab	3 ml	100	600	mit Nylon Kopf, nasal with nylon head, nasal
09-580-0210*	ABS/NY	Ø 13 x 82,6 mm tube Ø 2,5 x 150 mm swab	2 ml	100	600	mit Nylon Kopf, auf Anfrage with nylon head, on request
09-580-0310	ABS/NY	Ø 13 x 82,6 mm tube Ø 2,5 x 150 mm swab	1 ml	100	600	mit Nylon Kopf, oral, mit Amies with nylon head, oral, with Amies
09-580-0320*	ABS/NY	Ø 13 x 82,6 mm tube Ø 2,5 x 150 mm swab	1 ml	100	600	mit Nylon Kopf, nasal, mit Amies with nylon head, nasal, with Amies
09-580-3310	ABS/NY	Ø 13 x 82,6 mm tube Ø 2,5 x 150 mm swab	3 ml	100	600	mit Nylon Kopf, oral, mit Amies with nylon head, oral, with Amies

\*Ohne Abbildung not illustrated

# np GREEN SWABS

## NP GREEN SWAB AMIES

Transportsystem mit Flüssigmedium, besonders geeignet für mikrobiologische Probenentnahme. Es erhält die Lebensfähigkeit von aeroben, fakultativen anaeroben und anaeroben Bakterien. Transport system with liquid medium, particularly suitable for microbiological sampling collection. It maintains the viability of Aerobes, Facultative Anaerobes and Anaerobes Bacteria.

**09-580-0310, 09-580-0320 und 09-580-3310**

## NP GREEN SWAB LTM

Besonders geeignet zum Sammeln und Transportieren von mikrobiologischen Proben, die Viren enthalten. Durch den Zusatz von Antibiotika, wird das Wachstum von Bakterien und Pilzen gehemmt. Particularly suited for collecting and transporting microbiological samples which contain viruses. The addition of antibiotics inhibits the growth of bacteria and fungi.

**09-580-0110 und 09-580-0120**

## NP GREEN SWAB LTM-N

Besonders geeignet zum Sammeln und Transportieren von mikrobiologischen Proben, die Viren enthalten. Virus-Inaktivierungsmedium gewährleistet eine sichere Handhabung. Particularly suited for collecting and transporting microbiological samples which contain viruses. Virus Inactivation Medium ensures a safe handling.

**09-580-0010 und 09-580-0020**

## NP GREEN SWAB LUM

AUF ANFRAGE | ON REQUEST

Universelles Transportsystem, geeignet zum Sammeln und Transportieren mikrobiologischer Proben, die Viren, Chlamydien, Ureaplasmen und/oder Mykoplasmen enthalten. Der Zusatz von Antibiotika hemmt das Wachstum von Bakterien und Pilzen. Universal transport system, suited for collecting and transporting microbiological samples which contain Virus, Chlamydia, Ureaplasma and/or Mycoplasma. The addition of antibiotics inhibits the growth of bacteria and fungi.

**09-580-0210**

## NP GREEN SWAB

Steriler, beflockter Tupfer, der für die Entnahme klinischer Proben für mikrobiologische Untersuchungen empfohlen wird. (Nasopharyngeal oder Oropharyngeal) Swab with nylon fiber is a sterile ready-to-use sampling device recommended for collection clinical specimens for microbiology examinations. (Nasopharyngeal or Oropharyngeal)



# Abstrichbestecke

Transport swabs



CE IVD Röhren mit Medium Tube with medium MD CE 2797 Wattestäbchen Swab

REF	MAT	Ø	Icon 1	Icon 2	Icon 3	Info
09-511-5007	PS/VI	Ø 12 x 165 mm		500	2.000	ohne Transportmedium, Farbcode weiß without transport medium, color code white <span>STERILE R</span>
09-516-5009	AL/VI	Ø 12 x 165 mm		500	2.000	ohne Transportmedium, Farbcode orange without transport medium, color code orange <span>STERILE R</span>
09-551-8066	PS/VI	Ø 12 x 165 mm	1	150	1.200	mit Amies Transportmedium, Farbcode blau, Einzel-Peelpack im Spenderkarton with Amies transport medium, color code blue, single peelpack available in dispenser box <span>STERILE R</span>
09-556-8056	AL/VI	Ø 12 x 165 mm	1	150	1.200	mit Amies Transportmedium, Farbcode orange, Einzel-Peelpack im Spenderkarton with Amies transport medium, color code orange, single peelpack available in dispenser box <span>STERILE R</span>
09-561-8067	PS/VI	Ø 12 x 165 mm	1	150	1.200	mit Amies-Kohle-Transportmedium, Farbcode schwarz, Einzel-Peelpack im Spenderkarton with Amies-Charcoal transport medium, color code black, single peelpack in dispenser box <span>STERILE R</span>

## GREEN SWAB MIKROORGANISMEN-TABELLE

GREEN SWAB MICROORGANISM CHART

Produkt Product	09-580-0310 09-580-3310	09-580-0010, 09-580-0020, 09-580-0110, 09-580-0120	auf Anfrage on request
Mikroorganismus Microorganism	Amies	LTM (LTM-n)	LUM
STRICT ANAEROBIC: ACTINOMYCES spp. BACTEROIDES FRAGILIS PEPTOCOCCUS spp. PEPTOSTREPTOCOCCUS spp. FUSOBACTERIUM spp. PREVOTELLA spp. CLOSTRIDIUM spp. PORPHYROMONAS spp. PROPIONIBACTERIUM spp. MOBILUNCUS spp.	✓		
GARDNERELLA VAGINALIS	✓		
ENTEROBACTERIAS: ESCHERICHIA COLI SALMONELLA spp. SHIGELLA spp EDWARDSIELLA spp KLEBSIELLA spp PROTEUS spp ENTEROBACTER spp YERSINIA spp ALCALIGENES spp	✓		
VIBRIO spp.	✓		
AEROMONAS spp.	✓		
CAPNOCYTOPHAGA spp.	✓		
EIKENELLA CORRODENS	✓		
ERYSIPELOTHRIX spp.	✓		
STREPTOCOCCUS PYOGENES	✓		
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	✓		
STREPTOCOCCUS AGALACTIAE (SGB)	✓		
ENTEROCOCCUS spp.	✓		
STAPHYLOCOCCUS spp.	✓		
ARCANOBACTERIUM HAEMOLYTICUM	✓		
CORYNEBACTERIUM spp.	✓		
BORDETELLA spp.	✓		
HAEMOPHILUS spp.	✓		
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	✓		
KLEBSIELLA GRANULOMATIS	✓		
BURKHOLDERIA spp.	✓		
MORAXELLA CATHARRALIS	✓		
BERGEYELLA ZOOHELICUM	✓		
HAEMOPHILUS DUCREYI (PCR) TREPONEMA PALLIDUM (PCR)	✓		
NEISSERIA GONORRHOEAE	✓		
NEISSERIA WEAVERI	✓		
ALCALIGENES spp.	✓		
TRICHOMONAS VAGINALIS	✓		
CANDIDA spp.	✓		
ASPERGILLUS spp.	✓		
ACTINOMYCES spp.	✓		
CHLAMYDIA spp.			✓
MYCOPLASMA spp.			✓
UREAPLASMA spp.			✓
PAPILOMAVIRUS		✓	✓
VIRUS HERPES		✓	✓
VIRUS		✓	✓
INFLUENZAVIRUS A (H1N1)		✓	✓
HERPESVIRUS TYPE 2 (HHSV2)		✓	✓
CITOMEGALOVIRUS (HCMV)		✓	✓
ADENOVIRUS 40		✓	✓
HEPATITIS A VIRUS (HAV)		✓	✓
SARS-CoV 2		✓	✓

Die Passgenauigkeiten dieser Tabelle sind Empfehlungen der nerbe plus GmbH & Co. KG. 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 & Co. KG. 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.

# 06

## PETRISCHALEN, IMPFÖSEN, SPATEL

PETRI DISHES, INOCULATION LOOPS, SPREADERS

Petrischalen  
Petri dishes

SEITE PAGE  
58

Impfösen und -Nadeln  
Inoculation loops and -needles

SEITE PAGE  
62

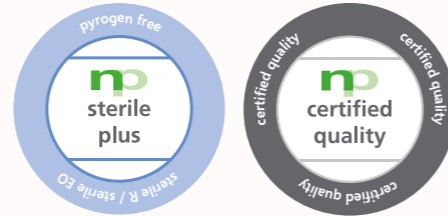
Spatel  
Spreaders

SEITE PAGE  
63



# Petrischalen

Petri dishes



09-021-0010  
09-031-0010

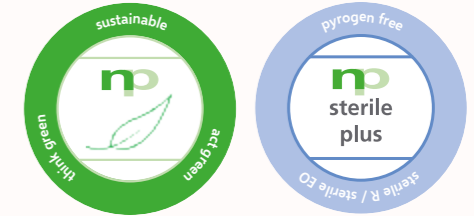
09-021-0020  
09-021-5020  
09-031-0020  
09-031-5020

09-051-0010  
09-061-0010  
09-061-5010



# Petrischalen

Petri dishes



09-021-0040  
09-031-0040  
09-021-5040  
09-031-5040



REF	MAT				
09-021-0010*	PS	ø 92 x 16 mm	20	480	ohne Nocken without vents
09-031-0010	PS	ø 92 x 16 mm	20	480	mit 3 Nocken with 3 vents
09-021-0020*	PS	ø 90 x 16,2 mm	20	480	ohne Nocken without vents
09-021-5020*	PS	ø 90 x 16,2 mm	20	480	ohne Nocken without vents <span>STERILE R</span>
09-031-0020	PS	ø 90 x 16,2 mm	20	480	mit 3 Nocken with 3 vents
09-031-5020	PS	ø 90 x 16,2 mm	20	480	mit 3 Nocken with 3 vents <span>STERILE R</span>
09-051-0010*	PS	ø 140 x 20 mm	10	110	ohne Nocken without vents
09-061-0010	PS	ø 140 x 20 mm	10	110	mit 3 Nocken with 3 vents
09-061-5010	PS	ø 140 x 20 mm	10	110	mit 3 Nocken with 3 vents <span>STERILE R</span>
09-061-5050*	PS	Ø 140 x 15 mm	10	240	mit 3 Nocken with 3 vents
09-085-0000*	PS	94 x 17 mm	20	500	ohne Nocken without vents

REF	MAT				
09-021-0040*	PS	Ø 91,5 x 14,35 mm	20	480	ohne Nocken, aseptisch without vents, aseptic <span>STERILE A</span>
09-031-0040	PS	Ø 91,5 x 14,35 mm	20	480	mit 3 Nocken, aseptisch with 3 vents, aseptic <span>STERILE A</span>
09-021-5040*	PS	Ø 91,5 x 14,35 mm	20	480	ohne Nocken without vents <span>STERILE R</span>
09-031-5040	PS	Ø 91,5 x 14,35 mm	20	480	mit 3 Nocken with 3 vents <span>STERILE R</span>

\*Ohne Abbildung not illustrated

# Petrischalen

Petri dishes



# Petrischalen

Petri dishes



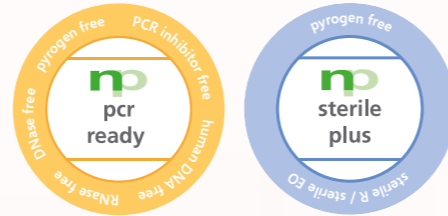
REF	MAT				
09-001-0010*	PS	Ø 55 x 14,2 mm	15	1.005	ohne Nocken without vents
09-011-0010	PS	Ø 55 x 14,2 mm	15	1.005	mit 3 Nocken with 3 vents
09-081-0010	PS	Ø 65 x 14,5 mm	18	918	mit 4 Nocken with 4 vents
09-101-0051	PS	Ø 92 x 14,2 mm	25	600	mit 3 Nocken with 3 vents
09-231-0000	PS	Ø 120 x 120 x 16 mm	14	252	mit 4 Nocken with 4 vents

\*Ohne Abbildung not illustrated

REF	MAT				
09-031-0021	PS	Ø 90 x 16,2 mm	20	480	mit 3 Nocken, grün, transparent with 3 vents, green, transparent
09-031-0022	PS	Ø 90 x 16,2 mm	20	480	mit 3 Nocken, gelb, transparent with 3 vents, yellow, transparent
09-031-0023	PS	Ø 90 x 16,2 mm	20	480	mit 3 Nocken, orange, transparent with 3 vents, orange, transparent
09-031-0024	PS	Ø 90 x 16,2 mm	20	480	mit 3 Nocken, rot, transparent with 3 vents, red, transparent
09-031-0025	PS	Ø 90 x 16,2 mm	20	480	mit 3 Nocken, blau, transparent with 3 vents, blue, transparent

# Impfösen und -Nadeln

Inoculation loops and needles



Im wiederverschießbaren Beutel  
In a resealable bag

# Spatel

Spreaders



REF	MAT	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon
09-400-5063	PS	Ø 3,69 x 200 mm	1 µl	20	1.000	5.000	transparent, grün, fest transparent, green, rigid	STERILE R
09-400-5073	PS	Ø 3,69 x 200 mm	1 µl	20	1.000	5.000	transparent, grün, Nadel, fest transparent, green, needle, rigid	STERILE R
09-401-5003	PS	Ø 3,69 x 200 mm	1 µl	20	1.000	5.000	grün, flexibel green, flexible	STERILE R
09-401-5013	PS	Ø 3,69 x 200 mm	1 µl	20	1.000	5.000	grün, Nadel, flexibel green, needle, flexible	STERILE R
09-420-5063	PS	Ø 3,69 x 200 mm	10 µl	20	1.000	5.000	transparent, türkis, fest transparent, turquoise, rigid	STERILE R
09-420-5073	PS	Ø 3,69 x 200 mm	10 µl	20	1.000	5.000	transparent, türkis, Nadel, fest transparent, turquoise, needle, rigid	STERILE R
09-421-5003	PS	Ø 3,69 x 200 mm	10 µl	20	1.000	5.000	dunkelblau, flexibel dark blue, flexible	STERILE R
09-421-5013	PS	Ø 3,69 x 200 mm	10 µl	20	1.000	5.000	dunkelblau, Nadel, flexibel dark blue, needle, flexible	STERILE R

REF	MAT	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon
12-521-0000	PS	Ø 3 x 120 mm			500	10.000	hochtransparent highly transparent	
12-531-6106	PS	Ø 3,5 x 145 mm	5			4.000	5er-Pack, L-Form 5-pack, L-shape	STERILE R
12-531-6116	PS	Ø 3,5 x 145 mm	25			5.000	L-Form L-shape	STERILE R
12-541-5101	PS	Ø 3,5 x 150 mm	25	700		3.500	T-Form T-shape	STERILE R
12-541-5103	PS	Ø 3,5 x 145 mm	5	500		2.000	T-Form T-shape	STERILE EO

# 07

Universalprobengefäße und -becher  
Universal specimen containers

SEITE PAGE  
66

Schraub- und Schnappdeckelgefäße  
Screw-cap- and Flip-top-containers

SEITE PAGE  
70

Exactobac  
Exactobac

SEITE PAGE  
76

## GEFÄSSE FÜR TRANSPORT UND ARCHIVIERUNG

CONTAINERS FOR TRANSPORTATION AND ARCHIVING



# Universalprobengefäße und -becher

Universal specimen containers



Graduiert, aus hochreinem Polypropylen  
Graduated, made of medical grade polypropylen

Mit Schriftfeld  
With writing area

# Universalprobengefäße und -becher

Universal specimen containers



Graduiert, aus hochreinem Polypropylen  
Graduated, made of medical grade polypropylen

Mit Schriftfeld  
With writing area

REF	MAT					
08-602-0030*	PP	Ø 55 × 70 mm	125 ml	750	750	Becher ohne Deckel container without cap
08-602-0040*	PE			500	1.000	nur roter Schraubdeckel [PE] red screw cap [PE], only
08-602-1903	PP/PE	Ø 55 × 72 mm	125 ml	500	500	mit beiliegendem roten Schraubdeckel [PE] with enclosed red screw cap [PE]
08-602-8051*	PP/PE	Ø 55 × 72 mm	125 ml	1	200	einzelverpackt, mit montiertem roten Schraubdeckel [PE] individually packed, with fitted red screw cap [PE]
08-602-6042*	PP/PE	Ø 55 × 72 mm	125 ml	240	240	mit montiertem roten Schraubdeckel [PE] with fitted red screw cap [PE]
08-602-1254	PP/PE	Ø 55 × 72 mm	125 ml	500	500	mit beiliegendem grünen Schraubdeckel [PE] with enclosed green screw cap [PE]
08-602-6041	PP/PE	Ø 55 × 72 mm	125 ml	250	250	mit montiertem blauen Schraubdeckel [PE] with fitted blue screw cap [PE]
08-602-6043	PP/PE	Ø 55 × 72 mm	125 ml	5	180	5er-Pack, mit montiertem gelben Schraubdeckel [PE] 5-pack, with fitted yellow screw cap [PE]

REF	MAT					
08-602-7802	PP/PE	Ø 55 × 72 mm	125 ml	250	250	mit montiertem blauen Schraubdeckel [PE] with fitted blue screw cap [PE]
08-602-7054	PP/PE	Ø 55 × 72 mm	125 ml	240	240	mit montiertem gelben Schraubdeckel [PE] with fitted yellow screw cap [PE]
08-602-7803	PP/PE	Ø 55 × 72 mm	125 ml	240	240	mit montiertem gelben Schraubdeckel [PE] with fitted yellow screw cap [PE]

# Universalprobengefäße und -becher

Universal specimen containers



Graduiert, aus hochreinem Polypropylen  
Graduated, made of medical grade polypropylene

REF	MAT	Dimensions	Volume	Quantity	Weight	Notes
08-622-0000	PP	Ø 50 x 68 mm	125 ml	50	1.000	graduiert, ohne Deckel, mit Schriftfeld graduated, without cap, with writing area
11-852-0100	PP	Ø 38 x 42 mm	30 ml	75	3.750	
11-853-0100	PE			3.750	3.750	Deckel für Lid for 11-852-0100

# Universalprobengefäße und -becher

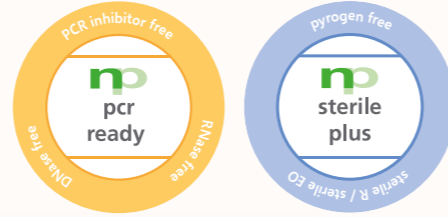
Universal specimen containers



REF	MAT	Dimensions	Volume	Quantity	Weight	Notes
11-802-1150	PP/PE	Ø 66 x 88 mm	200 ml	660	660	mit beiliegendem Schnappdeckel [PE] with enclosed snap-on lid [PE]
11-802-6100	PP/PE	Ø 66 x 88 mm	200 ml	220	220	mit montiertem Schnappdeckel [PE] with fitted snap-on lid [PE] <b>STERILE R</b>
11-822-1100	PP	Ø 88 x 100 mm	400 ml	460	460	mit beiliegendem Schnappdeckel [PE] with enclosed snap-on lid [PE]
11-822-6100	PP/PE	Ø 88 x 100 mm	400 ml	185	185	mit montiertem Schnappdeckel [PE] with fitted snap-on lid [PE] <b>STERILE R</b>
11-842-1100	PP/PE	Ø 110 x 132 mm	1.000 ml	250	250	mit beiliegendem weißen Schnappdeckel [PE] with enclosed white snap-on lid [PE]
11-842-6100	PP/PE	Ø 110 x 132 mm	1.000 ml	80	80	mit montiertem Schnappdeckel [PE] with fitted snap-on lid [PE] <b>STERILE R</b>

## Schraub- und Schnappdeckelgefäße

Screw-cap- and flip-top-containers



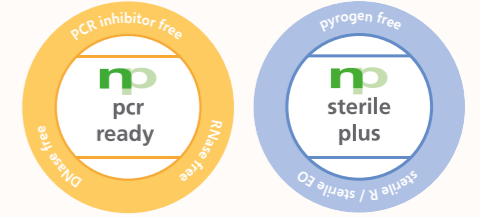
zertifizierte auslaufsichere 95kPa-Behälter (gemäß UN 3373 P650)  
Certified 95kPa leak resistant (acc. to UN3373 P650)

Leichte Einhandbedienung, auch mit Handschuhen  
Easy one-handed operation, even with gloves

Graduiert, aus hochreinem Polypropylen  
Graduated, made of medical grade polypropylene

## Schraub- und Schnappdeckelgefäße

Screw-cap- and flip-top-containers



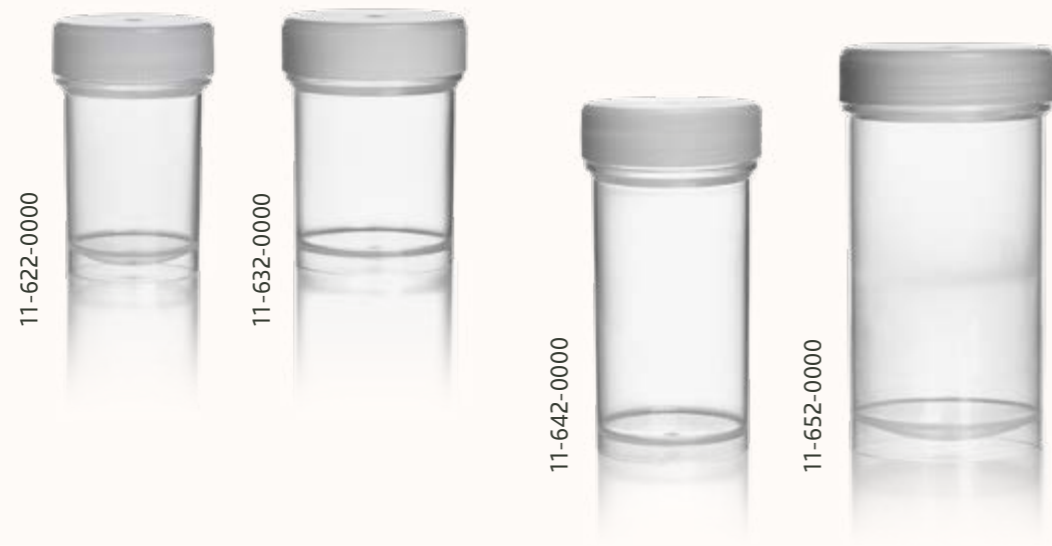
REF	MAT						
11-411-6000	PP/PE	Ø 37 x 43,5 mm	20 ml	600	600	mit montiertem grünen Schraubdeckel [PE] with fitted green screw cap [PE]	STERILE EO
11-432-6000	PP/PE	Ø 50 x 60 mm	60 ml	250	250	mit montiertem grünen Schraubdeckel [PE] with fitted green screw cap [PE]	STERILE EO
11-442-6000	PP/PE	Ø 50 x 75 mm	90 ml	200	200	mit montiertem grünen Schraubdeckel [PE] with fitted green screw cap [PE]	STERILE EO
11-452-6000	PP/PE	Ø 58 x 80 mm	125 ml	150	150	mit montiertem grünen Schraubdeckel [PE] with fitted green screw cap [PE]	STERILE EO
11-462-6000	PP/PE	Ø 58 x 99,5 mm	170 ml	110	110	mit montiertem grünen Schraubdeckel [PE] with fitted green screw cap [PE]	STERILE EO
11-472-0000*	PP	Ø 97,5 x 58 mm	250 ml	154	154	mit beiliegendem grünen Schraubdeckel [PE] with enclosed green screw cap [PE]	
11-482-0000	PP/PE	Ø 97,5 x 112,5 mm	400 ml	96	96	mit beiliegendem grünen Schraubdeckel [PE] with enclosed green screw cap [PE]	
11-492-0000	PP/PE	Ø 121,5 x 140,5 mm	800 ml	44	44	mit beiliegendem grünen Schraubdeckel [PE] with enclosed green screw cap [PE]	

\*Ohne Abbildung not illustrated

REF	MAT						
11-462-6002	PP/PE	Ø 58 x 99,5 mm	170 ml	110	110	Schraubdeckelgefäß mit montiertem Schraubdeckel screw cap container with mounted screw cap	STERILE EO
11-753-1200	HDPE	Ø 96,5 x 47,5 mm	150 ml		340	Mehrzweckgefäß mit beiliegendem Deckel mit Originalitätsverschluss multi-purpose container with separate packed lid with originality closure	

## Schraub- und Schnappdeckelgefäße

Screw-cap- and flip-top-containers



## Schraub- und Schnappdeckelgefäße

Screw-cap- and flip-top-containers



REF	MAT						
11-622-0000	PP/PE	Ø 31 × 48 mm	20 ml	1.000	1.000	mit beiliegendem Schraubdeckel [PE] (natur) with enclosed screw cap [PE] (natural)	
11-632-0000	PP/PE	Ø 39 × 55 mm	35 ml	500	500	mit beiliegendem Schraubdeckel [PE] (natur) with enclosed screw cap [PE] (natural)	
11-642-0000	PP/PE	Ø 39 × 74 mm	50 ml	500	500	mit beiliegendem Schraubdeckel [PE] (natur) with enclosed screw cap [PE] (natural)	
11-652-0000	PP/PE	Ø 48 × 80 mm	100 ml	250	250	mit beiliegendem Schraubdeckel [PE] (natur) with enclosed screw cap [PE] (natural)	

REF	MAT						
11-702-1010	PP/PP	Ø 90 × 91 mm	500 ml		72	mit PE-Einlage, geeignet für Formalin und Chloroform, mit montiertem weißen Schraubdeckel [PP] with PE-pad, suitable for formalin and chloroform, with fitted white screw cap [PP]	
11-702-6110	PP/PP	Ø 90 × 91 mm	500 ml	160	160	mit montiertem transparenten Deckel [PP] with fitted transparent screw cap [PP]	<b>STERILE R</b>
11-712-1010	PP/PP	Ø 106 × 159 mm	1.250 ml		35	mit EPE-Einlage, geeignet für Formalin und Chloroform, mit montiertem weißen Schraubdeckel [PP] with EPE-pad, suitable for formalin and chloroform, with fitted white screw cap [PP]	

## Schraub- und Schnappdeckelgefäße

Screw-cap- and flip-top-containers



REF	MAT					
11-902-2100	PP/PP	Ø 33 x 80 mm	50 ml	650	650	mit arretierbarem Deckel with lockable lid
11-912-2100	PP/PP	Ø 45 x 80 mm	80 ml	350	350	mit arretierbarem Deckel with lockable lid

## Schraub- und Schnappdeckelgefäße

Screw-cap- and flip-top-containers



REF	MAT					
11-931-6001	PP/PP	Ø 21 x 54 mm	10 ml	500	1.000	Mit angehängtem Deckel with attached lid
11-952-6001	PP/PP	Ø 29 x 85 mm	50 ml	600	600	Mit angehängtem Deckel with attached lid
11-982-6001	PP/PP	Ø 65 x 76 mm	270 ml	120	120	Mit angehängtem Deckel with attached lid



08-502-4804







08-522-4004



08-552-0010

# GEWOHNTE QUALITÄT VON nerbe plus.



REF	MAT				
08-502-4804	PP/PE	Ø 16 x 100 mm	1.000	1.000	Exactobac Versandröhrchen mit Borsäure und montiertem Schraubdeckel und Etikett Exactobac Transport Tubes with boric acid and mounted screw cap and label
08-522-4004	PP/PE	Ø 25 x 107 mm	500	500	Exactobac Versandröhrchen mit Borsäure und montiertem Schraubdeckel und Etikett Exactobac Transport Tubes with boric acid and mounted screw cap and label
08-552-0010	PP/PE	Ø 16 x 100 mm	1.000	1.000	Exactobac Versandröhrchen mit Borsäure und montiertem Schraubdeckel Exactobac Transport Tubes with boric acid and mounted screw cap

08

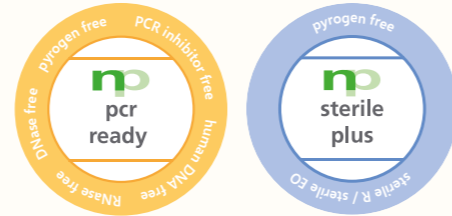
# RÖHRCHEN & VERSCHLÜSSE

TUBES & CAPS



# Zentrifugenröhrchen

Centrifuge tubes



Graphische Differenzierung von Steril R  
Graphical differentiation of sterile R

Kältebeständig bis -80 °C  
Cold resistant up to -80 °C

nicht zytotoxisch  
non-cytotoxic

Leichte Einhandbedienung, auch mit Handschuhen (kurzes Schraubgewinde)  
Easy one-handed operation, even with gloves (short screw thread)

REF	MAT					
02-502-3001	PP/PE	Ø 17×120 mm	15 ml	25	500	mit montiertem grünen Schraubdeckel [PE] with fitted green screw cap [PE], max RCF 17.000 g
02-502-8001	PP/PE	Ø 17×120 mm	15 ml	25	500	mit montiertem grünen Schraubdeckel [PE] with fitted green screw cap [PE], max RCF 17.000 g <b>STERILE R</b>
02-572-3001	PP/PE	Ø 30×115 mm	50 ml	25	250	mit montiertem grünen Schraubdeckel [PE] with fitted green screw cap [PE], max RCF 20.000 g
02-572-8001	PP/PE	Ø 30×115 mm	50 ml	25	250	mit montiertem grünen Schraubdeckel [PE] with fitted green screw cap [PE], max RCF 20.000 g <b>STERILE R</b>
02-572-4001	PP/PE	Ø 30×115 mm	50 ml	25	250	mit montiertem grünen Schraubdeckel [PE] with fitted green screw cap [PE], max RCF 7.000 g
02-572-9001	PP/PE	Ø 30×115 mm	50 ml	25	250	mit montiertem grünen Schraubdeckel [PE] with fitted green screw cap [PE], max RCF 7.000 g <b>STERILE R</b>

07 GEFÄSSE FÜR TRANSPORT UND ARCHIVIERUNG

# VERLÄSSLICH. IMMER FÜR SIE DA. nerbe plus.



# 09

Autoklavierbare Beutel  
Autoclavable bags

SEITE PAGE  
84

Sterilisations-Doppelsack  
Sterilization double-bag

SEITE PAGE  
86

Druckverschlussbeutel  
Seal bags

SEITE PAGE  
87

Homogenisierbeutel  
Blender bags

SEITE PAGE  
88

Drahtverschlussbeutel  
Wire closure bags

SEITE PAGE  
90

## SPEZIALBEUTEL

SPECIAL BAGS



# Autoklavierbare Beutel

Autoclavable bags



09-302-0020



09-312-0000



Sondergrößen und -bedruckung auf Anfrage  
Special sizes, -printing available on request

Nahtlos extrudiertes Schlauchmaterial mit extrem belastbarer Doppelbodennaht  
Seamlessly extruded tubing with extremely resilient double bottom seam

Hohe Reiß- und Durchstoßfestigkeit durch spezielle Materialmischung  
Special material mixtures and production processes guarantee high tensile strength and puncture resistance

REF	MAT	SIZE	CAPACITY	QUANTITY	WEIGHT	INFO
09-302-0020	CPP	200 × 300 mm	ca. 1,25 l	100	1.000	100 Stk pcs in Dispenserbox, Stärke Thickness: 50 µm
09-312-0000	PP	300 × 500 mm	ca. 5 l		1.000	Stärke Thickness: 50 µm

# Autoklavierbare Beutel

Autoclavable bags



09-332-0000



09-372-0000



REF	MAT	SIZE	CAPACITY	QUANTITY	INFO
09-322-0000*	PP	400 × 800 mm	ca. 18 l	250	Stärke Thickness: 50 µm
09-332-0000	PP	400 × 500 mm	ca. 6 l	250	Stärke Thickness: 50 µm
09-342-0000*	PP	500 × 800 mm	ca. 21 l	250	Stärke Thickness: 50 µm
09-342-0070*	PP	500 × 800 mm	ca. 21 l	350	Stärke Thickness: 70 µm
09-342-0700*	PP	500 × 600 mm	ca. 9,5 l	250	Stärke Thickness: 50 µm
09-352-0000*	PP	600 × 800 mm	ca. 25 l	250	Stärke Thickness: 50 µm
09-352-0070*	PP	600 × 800 mm	ca. 25 l	200	Stärke Thickness: 70 µm
09-362-0000*	PP	600 × 960 mm	ca. 38 l	250	Stärke Thickness: 50 µm
09-372-0000	PP	700 × 1.100 mm	ca. 60 l	200	Stärke Thickness: 50 µm
09-372-0070*	PP	700 × 1.100 mm	ca. 60 l	300	Stärke Thickness: 70 µm

\*Ohne Abbildung not illustrated

# Sterilisations-Doppelsack

Sterilization double-bag



09-382-0000



Zweischichtenbeutel-Konstruktion  
Two-Layer-Bag-Design

Optimal für infektiöse Abfälle  
Optimal for infectious waste

Einfache Handhabung und Entsorgung  
Easy handling and disposal

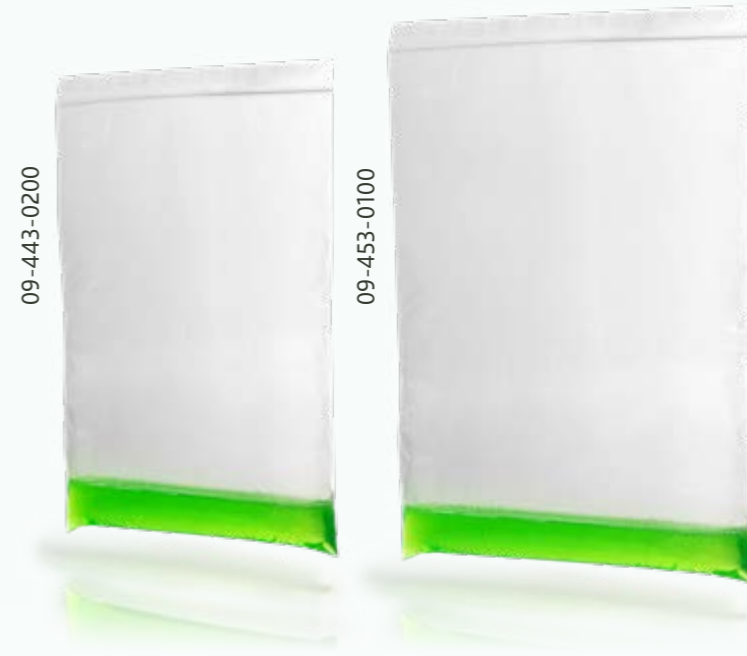
Flüssigkeitsdicht und keimundurchlässig  
Liquid-tight and germ impermeable

Gasdurchlässiger Außensack  
Gas permeable outer bag

REF	MAT	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon
09-382-0000	PP/LDPE	600 x 900 mm	37 l	100	Stärke Thickness: 150 µm	

# Druckverschlussbeutel

Seal bags



09-443-0200

09-453-0100

REF	MAT	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon
09-443-0200	LDPE	180 x 250 x 0,05 mm	0,75 l	100	1.000	
09-453-0100	LDPE	200 x 300 x 0,05 mm	1,25 l	100	1.000	

# Homogenisierbeutel

Blender bags



Zum schnellen und sicheren Zerkleinern fester Proben  
For fast and secure crushing of solid samples

Spezialclip für sicheres Verschließen der Beutel  
Special clip for secure fastening of the bags

# Homogenisierbeutel

Blender bags



Zum schnellen und sicheren Zerkleinern fester Proben  
For fast and secure crushing of solid samples

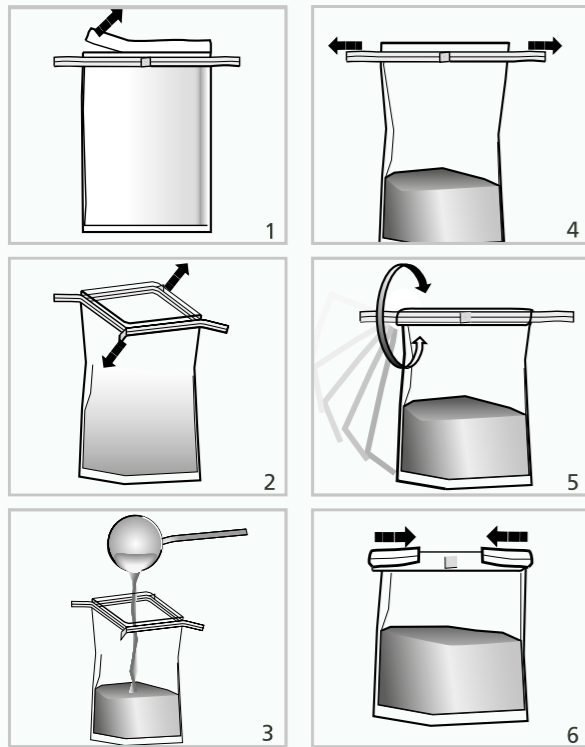
REF	MAT	Filter	Volumen	Beutel	Boxen	Info
09-613-5032	PE	190 x 300 mm	400 ml	50	500	Vollfilter full filter <b>STERILE R</b>
09-681-0000	PVC			50	200	1.000 für for 09-613-5002, 09-613-5031, 09-613-5042

REF	MAT	Filter	Volumen	Beutel	Boxen	Info
09-613-5002	PE	180 x 300 mm	400 ml	50	500	ohne Filter without filter <b>STERILE R</b>
09-613-5043	PE	190 x 300 mm	400 ml	50	500	Seitenfilter lateral filter <b>STERILE R</b>
09-623-5000*	PE	380 x 510 mm	3.500 ml	100	500	ohne Filter without filter <b>STERILE R</b>

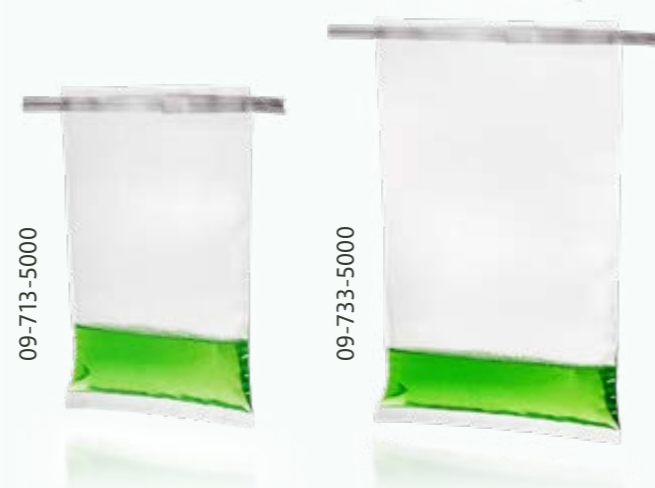
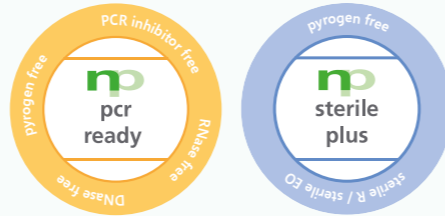
\*Ohne Abbildung not illustrated

## Drahtverschlussbeutel

Wire closure bags

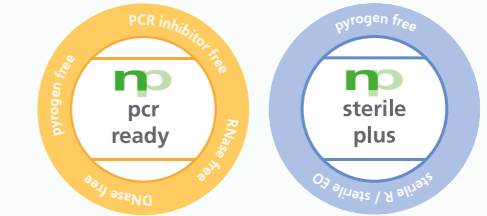


Geruchsdicht Odor-proof    Auslaufsicher Leak-proof    Trockenlagerung bis -80 °C Dry cold storage up to -80 °C



## Drahtverschlussbeutel

Wire closure bags



Geruchsdicht Odor-proof    Auslaufsicher Leak-proof    Trockenlagerung bis -80 °C Dry cold storage up to -80 °C

REF	MAT	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon
09-713-5000	PE	140 x 230 mm	700 ml	500	1.000			STERILE R
09-733-5000	PE	178 x 305 mm	1.650 ml	250	1.000			STERILE R

REF	MAT	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon
09-703-5000	PE	114 x 230 mm	540 ml	500		1.000		STERILE R
09-723-5001	PE	140 x 380 mm	1.260 ml		500	1.000		STERILE R

ANSI	American National Standards Institute (Amerikanisches Nationalnormungsinstitut) American National Standards Institute	Pyrogene / Endotoxine	Pyrogene sind Fieberstoffe, die Fieber und Schüttelfrost auslösen. Endotoxine gehören zu den Pyrogenen. Man unterscheidet endogene Pyrogene, die der Körper selbst produziert, und exogene, die von außen eindringen. Pyrogenfrei bedeutet, dass keine fieberauslösenden Stoffe vorhanden sind, einschließlich, aber nicht nur, Endotoxine. Ein pyrogenfreier Artikel ist immer endotoxinfrei, aber endotoxinfrei bedeutet nicht zwangsläufig pyrogenfrei, da auch andere Pyrogene wie Mikroorganismen oder chemische Substanzen existieren. Endotoxinfrei heißt, dass keine Endotoxine, also Bestandteile der Zellwände gramnegativer Bakterien, enthalten sind. Pyrogens are fever-inducing substances that cause fever and chills. Endotoxins are a type of pyrogen. Endogenous pyrogens are produced by the body, while exogenous pyrogens enter from outside. Pyrogen-free means that no fever-inducing substances are present, including but not limited to endotoxins. A pyrogen-free item is always endotoxin-free, but endotoxin-free does not necessarily mean pyrogen-free, as other pyrogens, such as microorganisms or chemicals, may still be present. Endotoxin-free means that no endotoxins, which are components of the cell walls of gram-negative bacteria, are present.
ATP	Adenosintriphosphat ist der Energieträger jeder lebenden Zelle. ATP ist somit ein Indikator für biologische Kontaminationen. Adenosine triphosphate is the energy carrier of every living cell. ATP is thus an indicator of biological contamination.		
DNA	Steht für „DesoxyriboNucleic Acid“ (deutsch: DNS = Desoxyribonukleinsäure). Sie findet sich in den Zellen aller Lebewesen als Erbsubstanzträger. In den Bereichen Diagnostik und Forensik können DNA-kontaminierte Artikel zu falsch positiven Ergebnissen führen. is the abbreviation of desoxyribonucleic acid. It can be found in the cells of all living organism as carriers of the hereditary information. In the domain of diagnostics and forensics items contaminated by DNA can produce false-positive results.		
DNase	DNasen (Desoxyribonukleasen) sind Enzyme, die die DNA abbauen. DNase-kontaminierte Artikel können die DNA-Analytik beeinflussen. DNases (desoxyribonuclease) are enzymes that degrade the DNA. Items contaminated by DNase may affect the DNA analysis.	SLAS	Society for Laboratory Automation and Screening (Gesellschaft für Laborautomatisierung und Screening) Society for Laboratory Automation and Screening
RNase	RNasen (Ribonukleasen) sind sehr widerstandsfähige Enzyme, die die RNA („RiboNucleic acid“; deutsch Ribonukleinsäure) abbauen. In der Molekularbiologie sind RNase-freie Artikel unabdingbar. RNases (ribonucleases) are very resistant enzymes that degrade the RNA (ribonucleic acid). In molecular biology, RNase-free products are essential.	Sterilität Sterility	Bedeutung: Freisein von vermehrungsfähigen Keimen wie Mikroorganismen und Viren. Der Wirkungsgrad der Sterilisation wird durch den SAL-Wert (SAL = „sterility assurance level“, deutsch: Sterilisierungsvertrauensgrad) angegeben.  Bei der nachträglichen Sterilisation werden die vorhandenen Mikroorganismen durch physikalische und / oder chemische Verfahren inaktiviert. Da diese Verfahren einem exponentiellen Gesetz folgen, existiert statistisch eine bestimmte Wahrscheinlichkeit, dass Mikroorganismen das Sterilisationsverfahren überleben.  Ein SAL-Wert von 10 <sup>-6</sup> bedeutet: das Risiko, dass ein lebensfähiger Mikroorganismus auf oder in dem Produkt vorhanden ist, ist nicht größer als 1 zu 1 Million (10 <sup>-6</sup> ).  Meaning: free from germs capable of reproduction such as microorganisms and viruses. The efficiency of sterilization is indicated by the SAL – value (SAL = Sterility Assurance Level).  During the subsequent sterilization, the existing microorganisms are inactivated by physical and / or chemical methods. As these methods follow an exponential law, there is a statistic probability that microorganisms survive the sterilization procedure.  A SAL of 10 <sup>-6</sup> means the risk of a viable microorganism being present is present on or in the product is not greater than 1 in 1 million (10 <sup>-6</sup> ).
PCR	Die „Polymerase-Chain-Reaction“ (deutsch: Polymerase-Kettenreaktion) ist ein künstliches Verfahren zur Vervielfältigung von DNA in Thermocyclern. Anwendungsbeispiele: Vaterschaftstests, Untersuchung des genetischen Fingerabdrucks, Nachweis von Krankheiten (sowohl genetische Krankheiten als auch Virusinfektionen). The polymerase chain reaction is an artificial method to amplify the DNA in thermal cyclers. Application examples: paternity tests, examination of genetic fingerprinting, detection of diseases (genetic diseases and viral infections).		
PCR-Inhibitoren	PCR-Inhibitoren sind Hemmstoffe, die eine oder mehrere Reaktionen verlangsamen, hemmen oder gar verhindern. Artikel für die Molekularbiologie müssen deshalb frei von PCR-Inhibitoren sein. PCR inhibitors are retardants that slow down, inhibit or even prevent one or more reactions. Items used in molecular biology must therefore be free of PCR inhibitors.		

## TECHNISCHE UND PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN

Die thermischen Beständigkeiten beziehen sich allein auf das Material. Der Einsatzbereich von Fertigprodukten hängt von der jeweiligen Konstruktion und Materialstärke ab. Alle Angaben ohne Gewähr.

	POLYSTYROL	POLYETHYLEN MIT HOHER DICHTE
Abkürzung	PS	HDPE
Molekulargewicht	150.000–800.000	> 50.000
Struktur	amorph	teilkristallin (Grad: ~ 55 %)
Allg. Eigenschaften	transparent wie Glas, spröde, fest, nicht autoklavierbar	schwach transparent, steif, zäh, nicht autoklavierbar
Brennbarkeit	brennbar	brennbar
Erweichungspunkt	80–95 °C	110–115 °C
Wärmebeständigkeit (kurzzeitig)	75–80 °C	80–90 °C
Dauergebrauchs-temperatur	60–70 °C	60–75 °C
Kältebeständigkeit	-10 °C	-50 °C
Lichtdurchlässigkeit 300–400 nm	90 % Durchlässigkeit	durchscheinend
Lichtdurchlässigkeit 400–800 nm	nimmt die Absorption zu	
UV-Licht	Absorptionsbande bei 260 nm	
	POLYETHYLEN MIT NIEDRIGER DICHTE	POLYPROPYLEN
Abkürzung	LDPE	PP
Molekulargewicht	50.000–1.000.000	300.000–750.000
Struktur	teilkristallin (Grad: ~ 80 %)	teilkristallin (Grad: ~ 60–70 %)
allg. Eigenschaften	schwach transparent, steifer und zäher als HDPE, nicht autoklavierbar	durchscheinend, hohe Bruchfestigkeit, formbeständig, autoklavierbar
Brennbarkeit	brennbar	brennbar
Erweichungspunkt	125–135 °C	160–165 °C
Wärmebeständigkeit (kurzzeitig)	90–120 °C	140–145 °C
Dauergebrauchs-temperatur	70–80 °C	100 °C
Kältebeständigkeit	-50 °C	-190 °C
Lichtdurchlässigkeit 300–400 nm	durchscheinend	durchscheinend
Lichtdurchlässigkeit 400–800 nm		
UV Licht		

## TECHNICAL AND PHYSICAL PROPERTIES

The thermal resistances only refer to the material. The application of finished products depends on the respective construction and material strength. All specifications without guarantee and excluding all liability.

	POLYSTYRENE	HIGH DENSITY POLYETHYLENE
Abbreviation	PS	HDPE
Molecular Weight	150.000–800.000	> 50.000
Structure	amorphous	semicrystalline (Grade: ~ 55 %)
General Characteristics	transparent as glass, brittle, solid, not autoclavable	slightly transparent, stiff, ductile, not autoclavable
Flammability	flammable	flammable
Sagging Point	80–95 °C	110–115 °C
Short-term heat resistance	75–80 °C	80–90 °C
Continuous operating temperature	60–70 °C	60–75 °C
Cold resistance	-10 °C	-50 °C
Light transmission 300–400 nm	90 % transparent	translucent
Light transmission 400–800 nm	increasing absorption	
UV light	Absorption band at 260 nm	
	LOW DENSITY POLYETHYLENE	POLYPROPYLENE
Abbreviation	LDPE	PP
Molecular Weight	50.000–1.000.000	300.000–750.000
Structure	semicrystalline (Grade: ~ 80 %)	semicrystalline (Grade: ~ 60–70 %)
General Characteristics	slightly transparent, more stiff and ductile than LDPE, not autoclavable	translucent, high break resistance, shape retaining, autoclavable
Flammability	flammable	flammable
Sagging Point	125–135 °C	160–165 °C
Short-term heat resistance	90–120 °C	140–145 °C
Continuous operating temperature	70–80 °C	100 °C
Cold resistance	-50 °C	-190 °C
Light transmission 300–400 nm	translucent	translucent
Light transmission 400–800 nm		
UV-light		

# CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT

Die nachfolgende Liste zur Chemikalienbeständigkeit soll als allgemeine Richtlinie dienen. Die Empfehlungen der Literatur bzw. der Kunststoffhersteller sollen unverbindlich informieren und beraten. Allerdings kann die Eignungsprüfung des Kunststoffmaterials durch den Anwender unter den jeweiligen Anwendungsbedingungen nicht ersetzt werden. Dies gilt u. a. auch mit Blick auf Anwendungen, die ein Gemisch aus mehreren chemischen Substanzen beinhalten oder bei denen veränderte Temperaturen vorkommen.

Der jeweils **erste Buchstabe** der Bewertung bezieht sich auf eine Bedingung bei +20 °C, **der zweite** gilt jeweils für Bedingungen bei +60 °C.

	LDPE	HDPE	PP	PS	PC
1-Chlorpenthane	UU	BU	UU	UU	UU
1,4-Dioxan	GB	GG	BB	UU	UU
Acetaldehyd	BU	GB	GU	UU	UU
Aceton	BU	BB	AG	UU	UU
Allylalkohol	BB	AA	–	AB	–
Aluminiumsalze	AA	AA	AA	GG	–
Ameisensäure	AG	AA	AU	BB	BU
Aminosäuren	AA	AA	AA	AA	AA
Ammoniak	AA	AA	AA	GB	UU
Ammoniumcarbonat	AA	AA	AA	AA	BU
Ammoniumphosphat	AA	AA	AA	GG	–
Ammoniumsulfat	AA	AA	AA	GG	AG
Anilin	UU	GG	GB	UU	UU
Benzin	BU	BB	UU	UU	BB
Benzol	UU	BU	BU	UU	UU
Benzylalkohol	GB	GG	GB	UU	BB
Blausäure	AA	AA	AA	GG	–
Bleiacetat	AA	AA	AA	AA	–
Borsäure	AA	AA	AA	AG	AA
Brom	UU	UU	UU	UU	UU
Butanol	AB	AA	AB	GG	UU
Buttersäure	BU	GB	BU	UU	BU
Calciumchlorid	AA	AA	AA	AA	AA
Calciumhydroxid, ges.	AA	AA	AA	GG	UU
Calciumsulfat	AA	AA	AA	GG	AA
Chlor, 10 % in Wasser	UU	BU	BU	UU	BU
Chlorbenzol	UU	UU	UU	UU	UU
Chromsäure, 10 %	AA	AA	AB	AA	GB
Chromsäure, 50 %	AA	AA	GB	BB	BU
Citronensäure, 10 %	AA	AA	AA	AA	AA
Cyclohexanol	UU	UU	A –	UU	A –

	LDPE	HDPE	PP	PS	PC
Diethylketon	BU	BB	GG	UU	UU
Dimethylsulfoxid	AA	AA	AA	AG	UU
Eisessig	BU	AB	AB	UU	UU
Essigsäure, 5 %	AA	AA	AA	AA	AG
Essigsäure, 50 %	AA	AA	AA	GG	BB
Ethanol, 95 %	BB	–	AA	AA	UU
Ethylacetat	BU	AU	BU	UU	UU
Ethylbenzol	UU	UU	BU	UU	BB
Ethylenglykol	AA	AA	AA	AA	AA
Ethylenoxid	BB	GB	BB	UU	BU
Fluor	UU	UU	BU	UU	–
Fluoride	AA	AA	AA	GG	–
Flusssäure, 4 %	AG	AA	AG	GB	GB
Flusssäure, 40 %	AA	AA	A –	UU	–
Flusssäure, 48 %	AG	AA	AG	UU	UU
Formaldehyd, 10 %	AA	AA	AA	BU	AG
Formaldehyd, 40 %	GB	AG	AG	UU	BB
Gerbsäure, 20 %	AA	AA	AA	GG	UU
Glycerol	AA	AA	AA	AA	AA
Harnstoff	AA	AA	AA	AG	UU
Heizöl	BU	GB	AG	UU	GB
Hexan	BB	GB	GB	UU	BU
Isobutanol	AB	AA	AA	GG	AA
Isopropanol	AA	AA	AA	AG	B –
Isopropylacetat	GB	AB	GB	UU	UU
Kaliumacetat	AA	AA	AA	AA	UU
Kaliumbromid	AA	AA	AA	B –	AG
Kaliumcarbonat	AA	AA	AA	AA	GB
Kaliumhydroxid, konz.	AA	AA	AA	GG	UU
Kaliumpermanganat	AA	AA	AA	BB	UU
Kerosin	UU	UU	GB	UU	BB
Kresol	UU	BU	GB	UU	UU
Laktose	AA	AA	–	A –	A –
Methanol	AB	AA	AB	BU	UU
Methylenchlorid	BB	UU	BU	UU	UU
Methylethylketon	BU	GG	GB	UU	UU
Methylpropylketon	UU	UU	GB	UU	UU
Milchsäure, 10 %	AA	AA	AA	GG	AA
Mineralöl	BU	AB	AA	AA	GB

	LDPE	HDPE	PP	PS	PC
n-Amylacetat	UU	BB	BB	UU	UU
Natriumcarbonat	AA	AA	AA	AA	GB
Natriumchlorid, ges.	AA	AA	AA	AA	AA
Natriumdichromat	AA	AA	AA	AA	–
Natriumhydroxid, 1 %	AA	AA	AA	GG	–
Natriumhydroxid, 50 %	AA	AA	AA	GG	UU
Natriumhypochlorid, 15 %	–	AA	A –	–	–
Natriumnitrat	AA	AA	AA	AA	BU
Natriumsulfat	AA	AA	AA	AA	A–
n-Octan	UU	BU	BU	UU	A–
Ölsäure	BU	GG	GB	GG	AA
Oxalsäure	AA	AA	AA	AG	AA
Ozon	UU	BU	BB	UU	UU
Perchlorethylen	UU	UU	UU	UU	UU
Perchlorsäure	GU	GU	GU	GB	UU
Phenol	BU	GG	GB	UU	UU
Phosphorsäure, 85 %	AA	AA	AG	AB	UU
Phosphorsäure, 10 %	AA	AA	AA	A –	BU
Phosphortrichlorid	UU	UU	GB	UU	UU
Propylenglycol	AA	AA	AA	AA	GB
Pyridin	BU	GB	BU	UU	UU
Quecksilber	AA	AA	AA	AA	A –
Saccharose	AA	AA	AA	AA	–
Salicylsäure, ges.	AA	AA	AA	AG	AG
Salpetersäure, 10 %	AA	AA	AA	AA	GB
Salpetersäure, 50 %	BU	BU	BU	UU	GB
Salpetersäure, 70 %	BU	BU	UU	UU	UU
Salzsäure, 20 %	AA	AA	AA	AA	BB
Salzsäure, 35 %	AA	AA	AB	BB	UU
Salzsäure, 5 %	AA	AA	AA	AA	AA
Schwefelsäure, 20 %	AA	AA	AA	AG	AG
Schwefelsäure, 6 %	AA	AA	AA	AA	AA
Schwefelsäure, 60 %	AG	AA	AG	GU	BU
Schwefelsäure, 98 %	BU	BU	BU	UU	UU
Silberacetat	AA	AA	AA	GG	–
Silbernitrat	AA	AA	AG	GB	AA
Terpentinöl	UU	UU	UU	UU	–
Tetrachlorkohlenstoff	UU	BU	UU	UU	UU
Tetrahydrofuran	UU	UU	BU	UU	UU

	LDPE	HDPE	PP	PS	PC
Toluen	UU	BU	BU	UU	UU
Trichloressigsäure	BU	GB	BU	UU	U –
Trichlorethan	UU	BU	UU	UU	UU
Trichlormethan	UU	UU	BU	UU	UU
Wasserstoffperoxid, 3 %	AA	AA	AA	AG	AA
Wasserstoffperoxid, 30 %	AB	AA	AB	AG	AA
Xylol	UU	UU	UU	UU	UU
Zinkchlorid	AA	AA	AA	AA	AA

### ZEICHENERKLÄRUNG

A = ausgezeichnet	Kunststoff ist gegen diese Substanz absolut beständig.
G = gut	Eine Einwirkung dieser Substanz über einen längeren Zeitraum verursacht keine oder nur geringe Schäden.
B = bedingt	Kunststoff neigt bei konstanter Einwirkung eventuell zu Haarrissen, Nachlassen der mechanischen Festigkeit oder Verfärbung.
U = unbeständig	Kunststoff ist für einen Einsatz in Verbindung mit dieser Substanz ungeeignet. Von einem Einsatz ist abzuraten.
–	Es liegen keine Untersuchungen vor.

### HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Unser Katalog und die darin enthaltenen Beschreibungen wurden mit großer Sorgfalt erstellt. Dennoch können wir keine Garantie für eine lückenlose Korrektheit der Angaben übernehmen, d. h., eine Haftung für Satz- und Druckfehler ist ausgeschlossen. Auch technische Änderungen an den Produkten während der Kataloglaufzeit bleiben vorbehalten. Alle bisherigen Kataloge verlieren mit Erscheinen dieses Kataloges ihre Gültigkeit. nerbe, nerbe plus, np, np certified quality, np sterile plus, np pcr ready, np premium bio, np performance line, np performance line+, np oberflächenoptimiert/premium surface sind eingetragene Warenzeichen oder Marken der nerbe plus GmbH & Co. KG.

# CHEMICAL RESISTANCE

The below table of chemical resistance is meant to serve as a general guideline. The selected recommended literature or recommendations issued by plastic manufacturers constitute non-binding information and advice. However, it remains the user's responsibility to check if the plastic material can be used under the specific conditions. This also applies to applications involving a mixture of several chemical substances or modified temperature ranges.

The **first letter** of the assessment refers to a condition at +20° C, **the second** to conditions at +60° C.

	LDPE	HDPE	PP	PS	PC
1,4 dioxane	GP	GG	PP	NN	NN
acetaldehyde	PN	GP	GN	NN	NN
acetic acid up to 10 %	EE	EE	EE	EE	EG
acetic acid up to 50 %	EE	EE	EE	GG	PP
acetone	PN	PP	EG	NN	NN
allyl alcohol	PP	EE	–	EP	–
aluminium salts	EE	EE	EE	GG	–
amino acids	EE	EE	EE	EE	EE
ammonia, conc.	EE	EE	EE	GP	NN
ammonium carbonate	EE	EE	EE	EE	PN
ammonium phosphate	EE	EE	EE	GG	–
ammonium sulphate	EE	EE	EE	GG	EG
amyl acetate	NN	PP	PP	NN	NN
amyl chloride	NN	PN	NN	NN	NN
aniline	NN	GG	GP	NN	NN
benzene	NN	PN	PN	NN	NN
benzine	PN	PP	NN	NN	PP
benzyl alcohol	GP	GG	GP	NN	PP
boric acid	EE	EE	EE	EG	EE
bromine	NN	NN	NN	NN	NN
butanol	EP	EE	EP	GG	NN
butyric acid	PN	GP	PN	NN	PN
calcium chloride	EE	EE	EE	EE	EE
calcium hydroxide	EE	EE	EE	GG	NN
calcium sulphate	EE	EE	EE	GG	EE
carbon tetrachloride	NN	PN	NN	NN	NN
chlorine in water	NN	PN	PN	NN	PN
chlorobenzene	NN	NN	NN	NN	NN
chromic acid up to 10 %	EE	EE	EP	EE	GP
chromic acid up to 50 %	EE	EE	GP	PP	PN
citric acid	EE	EE	EE	EE	EE

	LDPE	HDPE	PP	PS	PC
cresol	NN	PN	GP	NN	NN
cyclohexane	NN	NN	E–	NN	E–
diethyl ketone	PN	PP	GG	NN	NN
dimethylsulphoxide	EE	EE	EE	EG	NN
ethanol up to 95 %	PP	–	EE	EE	NN
ethyl acetate	PN	EN	PN	NN	NN
ethyl benzene	NN	NN	PN	NN	PP
ethyl glycol	EE	EE	EE	EE	EE
ethylene oxide	PP	GP	PP	NN	PN
fluoride	EE	EE	EE	GG	–
fluorine	NN	NN	PN	NN	–
formaldehyde up to 10 %	EE	EE	EE	PN	EG
formaldehyde up to 40 %	GP	EG	EG	NN	PP
glacial acetic acid	PN	EP	EP	NN	NN
glycerine	EE	EE	EE	EE	EE
heating oil	PN	GP	EG	NN	GP
hexane	PP	GP	GP	NN	PN
hydrochloric acid up to 5 %	EE	EE	EE	EE	EE
hydrochloric acid up to 20 %	EE	EE	EE	EE	PP
hydrochloric acid up to 35 %	EE	EE	EP	PP	NN
hydrocyanic acid	EE	EE	EE	GG	–
hydrofluoric acid up to 4 %	EG	EE	EG	GP	GP
hydrofluoric acid up to 40 %	EE	EE	E–	NN	–
hydrofluoric acid up to 48 %	EG	EE	EG	NN	NN
hydrogen peroxide up to 3 %	EE	EE	EE	EG	EE
hydrogen peroxide up to 30 %	EP	EE	EP	EG	EE
isobutyl alcohol	EP	EE	EE	GG	EE
isopropanol	EE	EE	EE	EG	P–
isopropyl acetate	GP	EP	GP	NN	NN
kerosene	NN	NN	GP	NN	PP
lactic acid	EE	EE	EE	GG	EE
lactose	EE	EE	–	E–	E–
lead acetate	EE	EE	EE	EE	–
mercury	EE	EE	EE	EE	E–
methanoic acid	EG	EE	EN	PP	PN
methanol	EP	EE	EP	PN	NN
methyl ethyl ketone	PN	GG	GP	NN	NN
methyl propyl ketone	NN	NN	GP	NN	NN
methylene chloride	PP	NN	PN	NN	NN

	LDPE	HDPE	PP	PS	PC
mineral oil	PN	EP	EE	EE	GP
nitric acid up to 10 %	EE	EE	EE	EE	GP
nitric acid up to 50 %	PN	PN	PN	NN	GP
nitric acid up to 70 %	PN	PN	NN	NN	NN
n-octane	NN	PN	PN	NN	E –
oleic acid	PN	GG	GP	GG	EE
oxalic acid, sat.	EE	EE	EE	EG	EE
ozone	NN	PN	PP	NN	NN
perchloric acid	GN	GN	GN	GP	NN
perchloroethylene	NN	NN	NN	NN	NN
phenol up to 90 %	PN	GG	GP	NN	NN
phosphoric acid 10 %	EE	EE	EE	E –	PN
phosphoric acid 85 %	EE	EE	EG	EP	NN
phosphorous trichloride	NN	NN	GP	NN	NN
potassium acetate	EE	EE	EE	EE	NN
potassium bromide	EE	EE	EE	P –	EG
potassium carbonate	EE	EE	EE	EE	GP
potassium hydroxide, conc.	EE	EE	EE	GG	NN
potassium permanganate	EE	EE	EE	PP	NN
propylene glycol	EE	EE	EE	EE	GP
pyridine	PN	GP	PN	NN	NN
salicylic acid, sat.	EE	EE	EE	EG	EG
silver acetate	EE	EE	EE	GG	–
silver nitrate	EE	EE	EG	GP	EE
sodium carbonate	EE	EE	EE	EE	GP
sodium chloride	EE	EE	EE	EE	EE
sodium dichromate	EE	EE	EE	EE	–
sodium hydroxide up to 1 %	EE	EE	EE	GG	–
sodium hydroxide up to 50 %	EE	EE	EE	GG	NN
sodium hydroxide up to 15 %	–	EE	E –	–	–
sodium nitrate	EE	EE	EE	EE	PN
sodium sulphate	EE	EE	EE	EE	E –
sucrose	EE	EE	EE	EE	–
sulphuric acid up to 6 %	EE	EE	EE	EE	EE
sulphuric acid up to 20 %	EE	EE	EE	EG	EG
sulphuric acid up to 60 %	EG	EE	EG	GN	PN
sulphuric acid up to 98 %	PN	PN	PN	NN	NN
tannic acid	EE	EE	EE	GG	NN
tetrahydrofurane	NN	NN	PN	NN	NN

	LDPE	HDPE	PP	PS	PC
toluene	NN	PN	PN	NN	NN
trichloroacetic acid	PN	GP	PN	NN	N –
trichlorethane	NN	PN	NN	NN	NN
turpentine	NN	NN	NN	NN	–
urea, sat.	EE	EE	EE	EG	NN
xylene	NN	NN	NN	NN	NN
zinc chloride	EE	EE	EE	EE	EE

#### EXPLANATIONS

E = excellent	The plastic is completely resistant against that substance.
G = good	Influence of that substance for an extended period of time causes no or only slight damages.
P = partially resistant	Constant exposure of the plastic material might cause hairline cracks and a reduced mechanical strength or discoloration.
N = non-resistant	The plastic is not suitable to be used in combination with this substance. Application is not recommended.
–	There are no tests available.

#### DISCLAIMER:

Our catalogue and the descriptions contained therein have been compiled with great care. Nevertheless, we cannot guarantee the completeness and correctness of the information, i.e. any liability for typesetting and printing errors is hereby excluded. Technical modifications of the products during the validity of this catalogue remain reserved. The publication of this catalogue renders all previous catalogues null and void. nerbe, nerbe plus, np, np certified quality, np sterile plus, np pcr ready, np premium bio, np performance line, np performance line+, np oberflächenoptimiert/premium surface are registered trademarks or trademarks of nerbe plus GmbH & Co. KG

# KOMPATIBILITÄTSTABELLE PIPETTEN/FILTERSPITZEN

COMPATIBILITY CHART OF PIPETTE/FILTER TIPS

S./P. 14 S./P. 18 S./P. 30  
 PRODUKTSEITEN  
 PRODUCT PAGES

Marke Brand	Modell Model	Größe Size	Typ Type	10 µl (short)		10 µl (extra lang)		10 µl (super slim)		200 µl
				Pipetten- spitzen	Filter- spitzen	Pipetten- spitzen	Filter- spitzen	Pipetten- spitzen	Filter- spitzen	Pipetten- spitzen
				06-360-2008 06-360-2018	06-602-0000 06-602-5300 06-602-6300	06-361-2008 06-361-2018	06-612-0000 06-612-5300 06-612-6300	06-362-2008 06-362-2018	06-613-0000 06-613-5300 06-613-6300	06-365-2008 06-365-2018
Biohit	mLINE	0.1-3 µL	Einkanal							
	mLINE	0.5-10 µL	Einkanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	mLINE	2-20 µL	Einkanal							✓
	mLINE	10-100 µL	Einkanal							✓
	mLINE	20-200 µL	Einkanal							✓
	mLINE	100-1000 µL	Einkanal							
	mLINE	0.5-10 µL	Mehrkanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	mLINE	5-100 µL	Mehrkanal							✓
	mLINE	30-300 µL	Mehrkanal							
	Proline	0.1-2.5 µL	Einkanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Proline	0.5-10 µL	Einkanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Proline	2-20 µL	Einkanal							✓
	Proline	5-50 µL	Einkanal							✓
	Proline	10-100 µL	Einkanal							✓
	Proline	20-200 µL	Einkanal							✓
	Proline	100-1000 µL	Einkanal							
	Proline	0.5-10 µL	Mehrkanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Proline	5-50 µL	Mehrkanal							✓
	Proline	50-300 µL	Mehrkanal							
	Proline Plus	0.1-3 µL	Einkanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Proline Plus	0.5-10 µL	Einkanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Proline Plus	2-20 µL	Einkanal							✓	
Proline Plus	5-50 µL	Einkanal							✓	
Proline Plus	10-100 µL	Einkanal							✓	
Proline Plus	20-200 µL	Einkanal							✓	
Proline Plus	100-1000 µL	Einkanal								
Proline Plus	0.5-10 µL	Mehrkanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Proline Plus	10-100 µL	Mehrkanal							✓	
Proline Plus	30-300 µL	Mehrkanal								
Sartorius	Tacta	0.1-3 µL	Einkanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Tacta	0.5-10 µL	Einkanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Tacta	2-20 µL	Einkanal							✓
	Tacta	10-100 µL	Einkanal							✓
	Tacta	20-200 µL	Einkanal							✓
	Tacta	100-1000 µL	Einkanal							
	Tacta	0.5-10 µL	Mehrkanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Tacta	5-100 µL	Mehrkanal							✓
	Tacta	30-300 µL	Mehrkanal							
	Picus	0.2-2 µL	Einkanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Picus	5-120 µL	Einkanal							✓
	Picus	10-300 µL	Einkanal							
	Picus	50-1000 µL	Einkanal							
	Picus	0.2-10 µL	Mehrkanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Die Passgenauigkeiten dieser Tabelle sind Empfehlungen der nerbe plus GmbH & Co. KG. 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 & Co. KG. 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.

# KOMPATIBILITÄTSTABELLE PIPETTEN/FILTERSPITZEN

COMPATIBILITY CHART OF PIPETTE/FILTER TIPS

S./P. 15 S./P. 19 S./P. 20  
 S./P. 21 S./P. 30  
 PRODUKTSEITEN  
 PRODUCT PAGES

Marke Brand	Modell Model	Größe Size	Typ Type	200 µl				300 µl	1000 µl und 1250 µl	
				Filter- spitzen 20 µl	Filter- spitzen 50 µl	Filter- spitzen 100 µl	Filter- spitzen 200 µl	Filter- spitzen 300 µl	Pipetten- spitzen	Filter- spitzen
				06-622-0000 06-622-5300 06-622-6300	06-632-0000 06-632-5300	06-642-0000 06-642-5300 06-642-6300	06-662-0000 06-662-5300 06-662-6300	06-672-0000 06-672-5300 06-672-6300	06-368-2008 06-368-2018 06-369-2008 06-369-2018	06-693-0000 06-693-5300 06-695-0000 06-695-5300 06-693-6300 06-695-6300
Biohit	mLINE	0.1-3 µL	Einkanal							
	mLINE	0.5-10 µL	Einkanal							
	mLINE	2-20 µL	Einkanal	✓						
	mLINE	10-100 µL	Einkanal			✓				
	mLINE	20-200 µL	Einkanal				✓	✓		
	mLINE	100-1000 µL	Einkanal						✓	✓
	mLINE	0.5-10 µL	Mehrkanal							
	mLINE	5-100 µL	Mehrkanal			✓		✓		
	mLINE	30-300 µL	Mehrkanal					✓		
	Proline	0.1-2.5 µL	Einkanal							
	Proline	0.5-10 µL	Einkanal							
	Proline	2-20 µL	Einkanal	✓						
	Proline	5-50 µL	Einkanal		✓					
	Proline	10-100 µL	Einkanal			✓				
	Proline	20-200 µL	Einkanal				✓	✓		
	Proline	100-1000 µL	Einkanal						✓	✓
	Proline	0.5-10 µL	Mehrkanal							
	Proline	5-50 µL	Mehrkanal			✓	✓			
	Proline	50-300 µL	Mehrkanal					✓		
	Proline Plus	0.1-3 µL	Einkanal							
	Proline Plus	0.5-10 µL	Einkanal							
	Proline Plus	2-20 µL	Einkanal	✓						
	Proline Plus	5-50 µL	Einkanal		✓					
	Proline Plus	10-100 µL	Einkanal			✓				
	Proline Plus	20-200 µL	Einkanal				✓	✓		
	Proline Plus	100-1000 µL	Einkanal						✓	✓
	Proline Plus	0.5-10 µL	Mehrkanal							
	Proline Plus	10-100 µL	Mehrkanal			✓				
Proline Plus	30-300 µL	Mehrkanal					✓			
Sartorius	Tacta	0.1-3 µL	Einkanal							
	Tacta	0.5-10 µL	Einkanal							
	Tacta	2-20 µL	Einkanal	✓						
	Tacta	10-100 µL	Einkanal			✓				
	Tacta	20-200 µL	Einkanal				✓	✓		
	Tacta	100-1000 µL	Einkanal						✓	✓
	Tacta	0.5-10 µL	Mehrkanal							
	Tacta	5-100 µL	Mehrkanal			✓				
	Tacta	30-300 µL	Mehrkanal					✓		
	Picus	0.2-2 µL	Einkanal							
	Picus	5-120 µL	Einkanal			✓				
	Picus	10-300 µL	Einkanal					✓		
	Picus	50-1000 µL	Einkanal						✓	✓
	Picus	0.2-10 µL	Mehrkanal							

Die Passgenauigkeiten dieser Tabelle sind Empfehlungen der nerbe plus GmbH & Co. KG. 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 & Co. KG. 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.

# KOMPATIBILITÄTSTABELLE PIPETTEN/FILTERSPITZEN

## COMPATIBILITY CHART OF PIPETTE/FILTER TIPS

S./P. 14 S./P. 18 S./P. 30  
 PRODUKTSEITEN  
 PRODUCT PAGES

Marke Brand	Modell Model	Größe Size	Typ Type	10 µl (short)		10 µl (extra lang)		10 µl (super slim)		200 µl
				Pipetten- spitzen	Filter- spitzen	Pipetten- spitzen	Filter- spitzen	Pipetten- spitzen	Filter- spitzen	Pipetten- spitzen
				06-360-2008 06-360-2018	06-602-0000 06-602-5300 06-602-6300	06-361-2008 06-361-2018	06-612-0000 06-612-5300 06-612-6300	06-362-2008 06-362-2018	06-613-0000 06-613-5300 06-613-6300	06-365-2008 06-365-2018
Sartorius	Picus	5-120 µL	Mehrkanal							✓
	Picus	10-300 µL	Mehrkanal							
	Picus	50-1200 µL	Mehrkanal							
Brand	Transferpette S	0.1-2.5 µL	Einkanal					✓	✓	
	Transferpette S	0.5-10 µL	Einkanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Transferpette S	2-20 µL	Einkanal							✓
	Transferpette S	5-50 µL	Einkanal							✓
	Transferpette S	10-100 µL	Einkanal							✓
	Transferpette S	20-200 µL	Einkanal							✓
	Transferpette S	100-1000 µL	Einkanal							✓
	Transferpette S	0.5-10 µL	Mehrkanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Transferpette S	5-50 µL	Mehrkanal							
	Transferpette S	10-100 µL	Mehrkanal							
	Transferpette S	20-200 µL	Mehrkanal							
	Transferpette S	15-300 µL	Mehrkanal							
	Capp	Bravo	0.1-2 µL	Einkanal					✓	✓
Bravo		0.5-10 µL	Einkanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Bravo		10-100 µL	Einkanal							✓
Bravo		2-20 µL	Einkanal							✓
Bravo		5-50 µL	12 ch							✓
Bravo		5-50 µL	Einkanal							✓
Bravo		20-200 µL	Einkanal							
Bravo		100-1000 µL	Einkanal							
Eppendorf	Reference 2	0.1-2.5 µL	Einkanal					✓	✓	
	Reference 2	0.5-10 µL	Einkanal			✓	✓	✓	✓	
	Reference 2	2-20 µL	Einkanal							✓
	Reference 2	10-100 µL	Einkanal							✓
	Reference 2	20-200 µL	Einkanal							✓
	Reference 2	30-300 µL	Einkanal							
	Reference 2	100-1000 µL	Einkanal							
	Reference 2	0.5-10 µL	Mehrkanal			✓	✓	✓	✓	
	Reference 2	10-100 µL	Mehrkanal							✓
	Reference 2	30-300 µL	Mehrkanal							
	Research plus	0.1-2.5 µL	Einkanal					✓	✓	
	Research plus	0.5-10 µL	Einkanal			✓	✓	✓	✓	
	Research plus	2-20 µL	Einkanal							✓
	Research plus	10-100 µL	Einkanal							✓
	Research plus	20-200 µL	Einkanal							✓
	Research plus	30-300 µL	Einkanal							
	Research plus	100-1000 µL	Einkanal							
	Research plus	0.5-10 µL	Mehrkanal			✓	✓	✓	✓	
	Research plus	10-100 µL	Mehrkanal							✓
	Research plus	30-300 µL	Mehrkanal							

Die Passgenauigkeiten dieser Tabelle sind Empfehlungen der nerbe plus GmbH & Co. KG. 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 & Co. KG. 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.

# KOMPATIBILITÄTSTABELLE PIPETTEN/FILTERSPITZEN

## COMPATIBILITY CHART OF PIPETTE/FILTER TIPS

S./P. 15 S./P. 19 S./P. 20  
 PRODUKTSEITEN  
 PRODUCT PAGES  
 S./P. 21 S./P. 30

Marke Brand	Modell Model	Größe Size	Typ Type	200 µl				300 µl	1000 µl und 1250 µl	
				Filter- spitzen 20 µl	Filter- spitzen 50 µl	Filter- spitzen 100 µl	Filter- spitzen 200 µl	Filter- spitzen 300 µl	Pipetten- spitzen	Filter- spitzen
				06-622-0000 06-622-5300 06-622-6300	06-632-0000 06-632-5300	06-642-0000 06-642-5300 06-642-6300	06-662-0000 06-662-5300 06-662-6300	06-672-0000 06-672-5300 06-672-6300	06-368-2008 06-368-2018 06-369-2008 06-369-2018	06-693-0000 06-693-5300 06-695-0000 06-695-5300 06-693-6300 06-695-6300
Sartorius	Picus	5-120 µL	Mehrkanal			✓				
	Picus	10-300 µL	Mehrkanal					✓		
	Picus	50-1200 µL	Mehrkanal						XL	XL
Brand	Transferpette S	0.1-2.5 µL	Einkanal							
	Transferpette S	0.5-10 µL	Einkanal							
	Transferpette S	2-20 µL	Einkanal	✓						
	Transferpette S	5-50 µL	Einkanal		✓					
	Transferpette S	10-100 µL	Einkanal			✓				
	Transferpette S	20-200 µL	Einkanal				✓			
	Transferpette S	100-1000 µL	Einkanal						✓	✓
	Transferpette S	0.5-10 µL	Mehrkanal							
	Transferpette S	5-50 µL	Mehrkanal		✓					
	Transferpette S	10-100 µL	Mehrkanal			✓				
	Transferpette S	20-200 µL	Mehrkanal				✓			
	Transferpette S	15-300 µL	Mehrkanal					✓		
	Capp	Bravo	0.1-2 µL	Einkanal						
Bravo		0.5-10 µL	Einkanal							
Bravo		10-100 µL	Einkanal					✓		
Bravo		2-20 µL	Einkanal	✓						
Bravo		5-50 µL	12 ch		✓					
Bravo		5-50 µL	Einkanal		✓					
Bravo		20-200 µL	Einkanal				✓			
Bravo		100-1000 µL	Einkanal						✓	✓
Reference 2		0.1-2.5 µL	Einkanal							
Eppendorf	Reference 2	0.5-10 µL	Einkanal							
	Reference 2	2-20 µL	Einkanal	✓						
	Reference 2	10-100 µL	Einkanal				✓			
	Reference 2	20-200 µL	Einkanal					✓		
	Reference 2	30-300 µL	Einkanal						✓	
	Reference 2	100-1000 µL	Einkanal							✓
	Reference 2	0.5-10 µL	Mehrkanal							
	Reference 2	10-100 µL	Mehrkanal				✓			
	Reference 2	30-300 µL	Mehrkanal					✓		
	Reference 2	100-1000 µL	Mehrkanal						✓	✓
	Research plus	0.1-2.5 µL	Einkanal							
	Research plus	0.5-10 µL	Einkanal							
	Research plus	2-20 µL	Einkanal	✓	✓	✓				
	Research plus	10-100 µL	Einkanal				✓			
	Research plus	20-200 µL	Einkanal					✓		
	Research plus	30-300 µL	Einkanal						✓	
	Research plus	100-1000 µL	Einkanal							✓
	Research plus	0.5-10 µL	Mehrkanal							
	Research plus	10-100 µL	Mehrkanal				✓			
	Research plus	30-300 µL	Mehrkanal					✓		

Die Passgenauigkeiten dieser Tabelle sind Empfehlungen der nerbe plus GmbH & Co. KG. 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 & Co. KG. 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.

# KOMPATIBILITÄTSTABELLE PIPETTEN/FILTERSPITZEN

## COMPATIBILITY CHART OF PIPETTE/FILTER TIPS

S./P. 14 S./P. 18 S./P. 30  
 PRODUKTSEITEN  
 PRODUCT PAGES

Marke Brand	Modell Model	Größe Size	Typ Type	10 µl (short)		10 µl (extra lang)		10 µl (super slim)		200 µl
				Pipetten- spitzen	Filter- spitzen	Pipetten- spitzen	Filter- spitzen	Pipetten- spitzen	Filter- spitzen	Pipetten- spitzen
				06-360-2008 06-360-2018	06-602-0000 06-602-5300 06-602-6300	06-361-2008 06-361-2018	06-612-0000 06-612-5300 06-612-6300	06-362-2008 06-362-2018	06-613-0000 06-613-5300 06-613-6300	06-365-2008 06-365-2018
Eppendorf	Xplorer/ X Plus	0.5-10 µL	Einkanal			✓	✓	✓	✓	
	Xplorer/ X Plus	1-20 µL	Einkanal							✓
	Xplorer/ X Plus	5-100 µL	Einkanal							✓
	Xplorer/ X Plus	10-200 µL	Einkanal							✓
	Xplorer/ X Plus	15-300 µL	Einkanal							
	Xplorer/ X Plus	50-1000 µL	Einkanal							
	Xplorer/ X Plus	0.5-10 µL	Mehrkanal			✓	✓	✓	✓	
	Xplorer/ X Plus	5-100 µL	Mehrkanal							✓
	Xplorer/ X Plus	15-300 µL	Mehrkanal							
	Xplorer/ X Plus	50-1200 µL	Mehrkanal							
Thermo	Finnpipette F1	0.2-2 µL	Einkanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Finnpipette F1	0.5-5 µL	Einkanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Finnpipette F1 (pink top)	1-10 µL	Einkanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Finnpipette F1	2-20 µL	Einkanal							✓
	Finnpipette F1	5-50 µL	Einkanal							✓
	Finnpipette F1	10-100 µL	Einkanal							✓
	Finnpipette F1	20-200 µL	Einkanal							✓
	Finnpipette F1	30-300 µL	Einkanal							
	Finnpipette F1	100-1000 µL	Einkanal							
	Finnpipette F1	1-10 µL	Mehrkanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Finnpipette F1	5-50 µL	Mehrkanal							✓
	Finnpipette F1	10-100 µL	Mehrkanal							✓
	Finnpipette F1	30-300 µL	Mehrkanal							
	Finnpipette F2	0.2-2 µL	Einkanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Finnpipette F2	0.5-5 µL	Einkanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Finnpipette F2	1-10 µL	Einkanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Finnpipette F2	2-20 µL	Einkanal							✓
	Finnpipette F2	5-50 µL	Einkanal							✓
	Finnpipette F2	10-100 µL	Einkanal							✓
	Finnpipette F2	20-200 µL	Einkanal							✓
	Finnpipette F2	100-1000 µL	Einkanal							
	Finnpipette F2	1-10 µL	Mehrkanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Finnpipette F2	5-50 µL	Mehrkanal							✓
	Finnpipette F2	10-100 µL	Mehrkanal							✓
	Finnpipette F2	30-300 µL	Mehrkanal							
	Finnpipette Novus	1-10 µL	Einkanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Finnpipette Novus	5-50 µL	Einkanal							✓
	Finnpipette Novus	10-100 µL	Einkanal							✓
	Finnpipette Novus	30-300 µL	Einkanal							
	Finnpipette Novus	100-1000 µL	Einkanal							
Finnpipette Novus	1-10 µL	Mehrkanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Finnpipette Novus	5-50 µL	Mehrkanal							✓	
Finnpipette Novus	30-300 µL	Mehrkanal								

Die Passgenauigkeiten dieser Tabelle sind Empfehlungen der nerbe plus GmbH & Co. KG. 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 & Co. KG. 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.

# KOMPATIBILITÄTSTABELLE PIPETTEN/FILTERSPITZEN

## COMPATIBILITY CHART OF PIPETTE/FILTER TIPS

S./P. 15 S./P. 19 S./P. 20  
 S./P. 21 S./P. 30  
 PRODUKTSEITEN  
 PRODUCT PAGES

Marke Brand	Modell Model	Größe Size	Typ Type	200 µl				300 µl	1000 µl und 1250 µl	
				Filter- spitzen 20 µl	Filter- spitzen 50 µl	Filter- spitzen 100 µl	Filter- spitzen 200 µl	Filter- spitzen 300 µl	Pipetten- spitzen	Filter- spitzen
				06-622-0000 06-622-5300 06-622-6300	06-632-0000 06-632-5300	06-642-0000 06-642-5300 06-642-6300	06-662-0000 06-662-5300 06-662-6300	06-672-0000 06-672-5300 06-672-6300	06-368-2008 06-368-2018 06-369-2008 06-369-2018	06-693-0000 06-693-5300 06-695-0000 06-695-5300 06-693-6300 06-695-6300
Eppendorf	Xplorer/ X Plus	0.5-10 µL	Einkanal							
	Xplorer/ X Plus	1-20 µL	Einkanal	✓						
	Xplorer/ X Plus	5-100 µL	Einkanal			✓				
	Xplorer/ X Plus	10-200 µL	Einkanal				✓			
	Xplorer/ X Plus	15-300 µL	Einkanal					✓		
	Xplorer/ X Plus	50-1000 µL	Einkanal						✓	✓
	Xplorer/ X Plus	0.5-10 µL	Mehrkanal							
	Xplorer/ X Plus	5-100 µL	Mehrkanal							
	Xplorer/ X Plus	15-300 µL	Mehrkanal					✓		
	Xplorer/ X Plus	50-1200 µL	Mehrkanal						XL	XL
Thermo	Finnpipette F1	0.2-2 µL	Einkanal							
	Finnpipette F1	0.5-5 µL	Einkanal							
	Finnpipette F1 (pink top)	1-10 µL	Einkanal							
	Finnpipette F1	2-20 µL	Einkanal	✓						
	Finnpipette F1	5-50 µL	Einkanal		✓					
	Finnpipette F1	10-100 µL	Einkanal			✓				
	Finnpipette F1	20-200 µL	Einkanal				✓			
	Finnpipette F1	30-300 µL	Einkanal					✓		
	Finnpipette F1	100-1000 µL	Einkanal						✓	✓
	Finnpipette F1	1-10 µL	Mehrkanal							
	Finnpipette F1	5-50 µL	Mehrkanal		✓					
	Finnpipette F1	10-100 µL	Mehrkanal			✓				
	Finnpipette F1	30-300 µL	Mehrkanal					✓		
	Finnpipette F2	0.2-2 µL	Einkanal							
	Finnpipette F2	0.5-5 µL	Einkanal							
	Finnpipette F2	1-10 µL	Einkanal							
	Finnpipette F2	2-20 µL	Einkanal	✓						
	Finnpipette F2	5-50 µL	Einkanal		✓					
	Finnpipette F2	10-100 µL	Einkanal			✓				
	Finnpipette F2	20-200 µL	Einkanal				✓			
	Finnpipette F2	100-1000 µL	Einkanal						✓	✓
	Finnpipette F2	1-10 µL	Mehrkanal							
	Finnpipette F2	5-50 µL	Mehrkanal		✓					
	Finnpipette F2	10-100 µL	Mehrkanal			✓				
	Finnpipette F2	30-300 µL	Mehrkanal					✓		
	Finnpipette Novus	1-10 µL	Einkanal							
	Finnpipette Novus	5-50 µL	Einkanal		✓					
	Finnpipette Novus	10-100 µL	Einkanal			✓				
	Finnpipette Novus	30-300 µL	Einkanal					✓		
	Finnpipette Novus	100-1000 µL	Einkanal						✓	✓
Finnpipette Novus	1-10 µL	Mehrkanal								
Finnpipette Novus	5-50 µL	Mehrkanal		✓						
Finnpipette Novus	30-300 µL	Mehrkanal					✓			

Die Passgenauigkeiten dieser Tabelle sind Empfehlungen der nerbe plus GmbH & Co. KG. 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 & Co. KG. 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.

# KOMPATIBILITÄTSTABELLE PIPETTEN/FILTERSPITZEN

COMPATIBILITY CHART OF PIPETTE/FILTER TIPS

S./P. 14 S./P. 18 S./P. 30  
 PRODUKTSEITEN  
 PRODUCT PAGES

Marke Brand	Modell Model	Größe Size	Typ Type	10 µl (short)		10 µl (extra lang)		10 µl (super slim)		200 µl
				Pipetten- spitzen	Filter- spitzen	Pipetten- spitzen	Filter- spitzen	Pipetten- spitzen	Filter- spitzen	Pipetten- spitzen
				06-360-2008 06-360-2018	06-602-0000 06-602-5300 06-602-6300	06-361-2008 06-361-2018	06-612-0000 06-612-5300 06-612-6300	06-362-2008 06-362-2018	06-613-0000 06-613-5300 06-613-6300	06-365-2008 06-365-2018
Gilson	Pipetman M	0.5–10 µL	Einkanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Pipetman M	2–20 µL	Einkanal							✓
	Pipetman M	5–100 µL	Einkanal							✓
	Pipetman M	20–200 µL	Einkanal							✓
	Pipetman M	100–1200 µL	Einkanal							
	Pipetman M	0.5–10 µL	Mehrkanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Pipetman M	1–20 µL	Mehrkanal							✓
	Pipetman M	10–100 µL	Mehrkanal							✓
	Pipetman M	20–200 µL	Mehrkanal							✓
	Pipetman M	10–300 µL	Mehrkanal							
	Pipetman M	100–1000 µL	Mehrkanal							
	Pipetman L	0.2–2 µL	Einkanal					✓	✓	
	Pipetman L	1–10 µL	Einkanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Pipetman L	2–20 µL	Einkanal							✓
	Pipetman L	10–100 µL	Einkanal							✓
	Pipetman L	20–200 µL	Einkanal							✓
	Pipetman L	100–1000 µL	Einkanal							
	Pipetman L	0.5–10 µL	Mehrkanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Pipetman L	2–20 µL	Mehrkanal							
	Pipetman L	20–200 µL	Mehrkanal							
	Pipetman L	20–300 µL	Mehrkanal							
	Pipetman G	0.2–2 µL	Einkanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Pipetman G	1–10 µL	Einkanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Pipetman G	2–20 µL	Einkanal							✓
	Pipetman G	10–100 µL	Einkanal							✓
	Pipetman G	20–200 µL	Einkanal							✓
	Pipetman G	100–1000 µL	Einkanal							
	Pipetman P2	0.2–2 µL	Einkanal					✓	✓	
	Pipetman P10	1–10 µL	Einkanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Pipetman P20	2–20 µL	Einkanal							✓
	Pipetman P100	10–100 µL	Einkanal							✓
	Pipetman P200	2–200 µL	Einkanal							✓
Pipetman P1000	100–1000 µL	Einkanal								
Hamilton	Softgrip	0.2–2 µL	Einkanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Softgrip	1–10 µL	Einkanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Softgrip	10–100 µL	Einkanal							✓
	Softgrip	30–300 µL	Einkanal							
	Softgrip	100–1000 µL	Einkanal							
	Softgrip	5–50 µL	Mehrkanal							✓
	Softgrip	30–300 µL	Mehrkanal							

Die Passgenauigkeiten dieser Tabelle sind Empfehlungen der nerbe plus GmbH & Co. KG. 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 & Co. KG. 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.

# KOMPATIBILITÄTSTABELLE PIPETTEN/FILTERSPITZEN

COMPATIBILITY CHART OF PIPETTE/FILTER TIPS

S./P. 15 S./P. 19 S./P. 20  
 S./P. 21 S./P. 30  
 PRODUKTSEITEN  
 PRODUCT PAGES

Marke Brand	Modell Model	Größe Size	Typ Type	200 µl				300 µl	1000 µl und 1250 µl	
				Filter- spitzen 20 µl	Filter- spitzen 50 µl	Filter- spitzen 100 µl	Filter- spitzen 200 µl	Filter- spitzen 300 µl	Pipetten- spitzen	Filter- spitzen
				06-622-0000 06-622-5300 06-622-6300	06-632-0000 06-632-5300	06-642-0000 06-642-5300 06-642-6300	06-662-0000 06-662-5300 06-662-6300	06-672-0000 06-672-5300 06-672-6300	06-368-2008 06-368-2018 06-369-2008 06-369-2018	06-693-0000 06-693-5300 06-695-0000 06-695-5300 06-693-6300 06-695-6300
Gilson	Pipetman M	0.5–10 µL	Einkanal							
	Pipetman M	2–20 µL	Einkanal	✓						
	Pipetman M	5–100 µL	Einkanal			✓				
	Pipetman M	20–200 µL	Einkanal				✓			
	Pipetman M	100–1200 µL	Einkanal						✓	✓
	Pipetman M	0.5–10 µL	Mehrkanal							
	Pipetman M	1–20 µL	Mehrkanal	✓						
	Pipetman M	10–100 µL	Mehrkanal			✓				
	Pipetman M	20–200 µL	Mehrkanal				✓			
	Pipetman M	10–300 µL	Mehrkanal					✓		
	Pipetman M	100–1000 µL	Mehrkanal						✓	✓
	Pipetman L	0.2–2 µL	Einkanal							
	Pipetman L	1–10 µL	Einkanal							
	Pipetman L	2–20 µL	Einkanal	✓						
	Pipetman L	10–100 µL	Einkanal			✓				
	Pipetman L	20–200 µL	Einkanal				✓			
	Pipetman L	100–1000 µL	Einkanal						✓	✓
	Pipetman L	0.5–10 µL	Mehrkanal							
	Pipetman L	2–20 µL	Mehrkanal	✓						
	Pipetman L	20–200 µL	Mehrkanal				✓			
	Pipetman L	20–300 µL	Mehrkanal					✓		
	Pipetman G	0.2–2 µL	Einkanal							
	Pipetman G	1–10 µL	Einkanal							
	Pipetman G	2–20 µL	Einkanal	✓						
	Pipetman G	10–100 µL	Einkanal			✓				
	Pipetman G	20–200 µL	Einkanal				✓			
	Pipetman G	100–1000 µL	Einkanal						✓	✓
	Pipetman P2	0.2–2 µL	Einkanal							
	Pipetman P10	1–10 µL	Einkanal							
	Pipetman P20	2–20 µL	Einkanal	✓						
	Pipetman P100	10–100 µL	Einkanal			✓				
	Pipetman P200	2–200 µL	Einkanal				✓			
Pipetman P1000	100–1000 µL	Einkanal						✓	✓	
Hamilton	Softgrip	0.2–2 µL	Einkanal							
	Softgrip	1–10 µL	Einkanal							
	Softgrip	10–100 µL	Einkanal			✓				
	Softgrip	30–300 µL	Einkanal					✓		
	Softgrip	100–1000 µL	Einkanal						✓	✓
	Softgrip	5–50 µL	Mehrkanal		✓					
	Softgrip	30–300 µL	Mehrkanal					✓		

Die Passgenauigkeiten dieser Tabelle sind Empfehlungen der nerbe plus GmbH & Co. KG. 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 & Co. KG. 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.

# KOMPATIBILITÄTSTABELLE PIPETTEN/FILTERSPITZEN

COMPATIBILITY CHART OF PIPETTE/FILTER TIPS

S./P. 14 S./P. 18 S./P. 30  
 PRODUKTSEITEN  
 PRODUCT PAGES

Marke Brand	Modell Model	Größe Size	Typ Type	10 µl (short)		10 µl (extra lang)		10 µl (super slim)		200 µl
				Pipetten- spitzen	Filter- spitzen	Pipetten- spitzen	Filter- spitzen	Pipetten- spitzen	Filter- spitzen	Pipetten- spitzen
				06-360-2008 06-360-2018	06-602-0000 06-602-5300 06-602-6300	06-361-2008 06-361-2018	06-612-0000 06-612-5300 06-612-6300	06-362-2008 06-362-2018	06-613-0000 06-613-5300 06-613-6300	06-365-2008 06-365-2018
HTL	Pipette DV2	0.2-2 µL	Einkanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Pipette DV10	0.5-10 µL	Einkanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Pipette DV20	2-20 µL	Einkanal							✓
	Pipette DV50	5-50 µL	Einkanal							✓
	Pipette DV100	10-100 µL	Einkanal							✓
	Pipette DV200	20-200 µL	Einkanal							✓
	Pipette DV1000	100-1000 µL	Einkanal							✓
	Pipette	0.5-10 µL	Mehrkanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Pipette	5-50 µL	Mehrkanal							✓
	Pipette	20-200 µL	Mehrkanal							✓
	Pipette	50-300 µL	Mehrkanal							✓
	Nichiryo	Nichipet Premium	0.1-2 µL	Einkanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nichipet Premium		0.5-10 µL	Einkanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Nichipet Premium		2-20 µL	Einkanal							✓
Nichipet Premium		10-100 µL	Einkanal							✓
Nichipet Premium		20-200 µL	Einkanal							✓
Nichipet Premium		100-1000 µL	Einkanal							✓
Nichipet EX II		0.1-2 µL	Einkanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Nichipet EX II		0.5-10 µL	Einkanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Nichipet EX II		2-20 µL	Einkanal							✓
Nichipet EX II		10-100 µL	Einkanal							✓
Nichipet EX II		20-200 µL	Einkanal							✓
Nichipet EX II		100-1000 µL	Einkanal							✓
Nichipet EX II MULTI		0.5-10 µL	Mehrkanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Nichipet EX II MULTI		10-100 µL	Mehrkanal							✓
Nichipet EX II MULTI		20-200 µL	Mehrkanal							✓
Nichipet EX II MULTI		50-300 µL	Mehrkanal							✓
Socorex	Acura	0.1-2 µL	Einkanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Acura	0.5-10 µL	Einkanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Acura	1-10 µL	Einkanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Acura	2-20 µL	Einkanal							✓
	Acura	5-50 µL	Einkanal							✓
	Acura	10-100 µL	Einkanal							✓
	Acura	20-200 µL	Einkanal							✓
	Acura	100-1000 µL	Einkanal							✓

Die Passgenauigkeiten dieser Tabelle sind Empfehlungen der nerbe plus GmbH & Co. KG. 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 & Co. KG. 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.

# KOMPATIBILITÄTSTABELLE PIPETTEN/FILTERSPITZEN

COMPATIBILITY CHART OF PIPETTE/FILTER TIPS

S./P. 15 S./P. 19 S./P. 20  
 S./P. 21 S./P. 30  
 PRODUKTSEITEN  
 PRODUCT PAGES

Marke Brand	Modell Model	Größe Size	Typ Type	200 µl				300 µl	1000 µl und 1250 µl	
				Filter- spitzen 20 µl	Filter- spitzen 50 µl	Filter- spitzen 100 µl	Filter- spitzen 200 µl	Filter- spitzen 300 µl	Pipetten- spitzen	Filter- spitzen
				06-622-0000 06-622-5300 06-622-6300	06-632-0000 06-632-5300	06-642-0000 06-642-5300 06-642-6300	06-662-0000 06-662-5300 06-662-6300	06-672-0000 06-672-5300 06-672-6300	06-368-2008 06-368-2018 06-369-2008 06-369-2018	06-693-0000 06-693-5300 06-695-0000 06-695-5300 06-693-6300 06-965-6300
HTL	Pipette DV2	0.2-2 µL	Einkanal							
	Pipette DV10	0.5-10 µL	Einkanal							
	Pipette DV20	2-20 µL	Einkanal	✓						
	Pipette DV50	5-50 µL	Einkanal		✓					
	Pipette DV100	10-100 µL	Einkanal			✓				
	Pipette DV200	20-200 µL	Einkanal				✓			
	Pipette DV1000	100-1000 µL	Einkanal						✓	✓
	Pipette	0.5-10 µL	Mehrkanal							
	Pipette	5-50 µL	Mehrkanal		✓					
	Pipette	20-200 µL	Mehrkanal				✓			
	Pipette	50-300 µL	Mehrkanal					✓		
	Nichiryo	Nichipet Premium	0.1-2 µL	Einkanal						
Nichipet Premium		0.5-10 µL	Einkanal							
Nichipet Premium		2-20 µL	Einkanal	✓						
Nichipet Premium		10-100 µL	Einkanal			✓				
Nichipet Premium		20-200 µL	Einkanal				✓			
Nichipet Premium		100-1000 µL	Einkanal						✓	✓
Nichipet EX II		0.1-2 µL	Einkanal							
Nichipet EX II		0.5-10 µL	Einkanal							
Nichipet EX II		2-20 µL	Einkanal	✓						
Nichipet EX II		10-100 µL	Einkanal			✓				
Nichipet EX II		20-200 µL	Einkanal				✓			
Nichipet EX II		100-1000 µL	Einkanal						✓	✓
Nichipet EX II MULTI		0.5-10 µL	Mehrkanal							
Nichipet EX II MULTI		10-100 µL	Mehrkanal			✓				
Nichipet EX II MULTI		20-200 µL	Mehrkanal				✓			
Nichipet EX II MULTI		50-300 µL	Mehrkanal					✓		
Socorex	Acura	0.1-2 µL	Einkanal							
	Acura	0.5-10 µL	Einkanal							
	Acura	1-10 µL	Einkanal							
	Acura	2-20 µL	Einkanal	✓						
	Acura	5-50 µL	Einkanal		✓					
	Acura	10-100 µL	Einkanal			✓				
	Acura	20-200 µL	Einkanal				✓			
	Acura	100-1000 µL	Einkanal						✓	✓

Die Passgenauigkeiten dieser Tabelle sind Empfehlungen der nerbe plus GmbH & Co. KG. 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 & Co. KG. 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.

# KOMPATIBILITÄTSTABELLE GTS PIPETTE

## COMPATIBILITY CHART GTS PIPETTE

Volumen		0,1-2,5 µl	0,5-10 µl	2-20 µl	5-50 µl	10-100 µl	20-200 µl	30-300 µl	100-1000 µl	120-1200 µl	0,5-5 ml	1-10 ml
Hersteller Manufacturer	Artikel Item	12-001-0002	12-001-0010 12-008-0010 12-012-0010	12-001-0020 12-008-0020	12-001-0050 12-008-0050 12-012-0050	12-001-0100 12-008-0100 12-012-0100	12-001-0200 12-008-0200 12-012-0200	12-001-0300 12-008-0300 12-012-0300	12-001-1000	12-008-1200 12-012-1200	12-001-5000	12-001-5002
Gilson	D10	✓	✓									
	DL10	✓	✓									
	DF10ST	✓	✓									
	DFL10ST	✓	✓									
	D200			✓	✓	✓	✓	✓				
	DF200ST			✓	✓	✓	✓	✓				
	D300								✓			
	DF300ST								✓			
	D1000									✓	✓	
	DF1000ST									✓	✓	
Thermo Fisher Scientific	Finntip 10	✓	✓									
	Finntip 20	✓	✓	✓	✓							
	Finntip 250			✓	✓	✓	✓	✓				
	Finntip 300							✓	✓			
	Finntip 1000									✓		
Eppendorf	0,1-10 µl	✓	✓									
	2-200 µl			✓	✓	✓	✓					
	3-300 µl							✓	✓		✓	
	50-1000 µl									✓		
Biolab/Axygen	0,5-10 µl	✓	✓									
	0,5-20 µl			✓	✓							
	1-200 µl			✓		✓	✓	✓				
	100-1000 µl									✓		
AHN	FT 10 µl	✓	✓									
	FT 20 µl			✓	✓	✓	✓	✓				
	FT 100 µl			✓	✓	✓	✓	✓				
	FT 200 µl			✓	✓	✓	✓	✓				
	FT 300 µl								✓			
	FT 1000 µl									✓	✓	
	FT 1250 µl										✓	
Neptune Scientific	10 µl	✓	✓									
	200 µl			✓	✓	✓	✓	✓				
	300 µl								✓			
	1000 µl									✓	✓	
Labcon	10 µl	✓	✓									
	200 µl			✓		✓	✓	✓				
	250 µl						✓		✓			
	1000 µl									✓		
STARLAB	10 ml										✓	
ratiolab	20 µl											
	100 µl					✓						
	200 µl						✓	✓				
	10 µl XL 1000 µl XL	✓	✓								✓	
Tarsons	5 ml										✓	
	10 ml											✓

Die Passgenauigkeiten dieser Tabelle sind Empfehlungen der nerbe plus GmbH & Co. KG. 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 & Co. KG. 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.

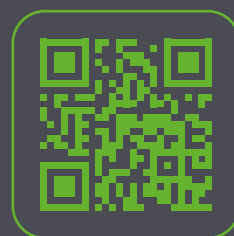
## IMPRESSUM

### IMPRINT

nerbe plus GmbH & Co. KG  
Porschestraße 25  
21423 Winsen/Luhe  
Telefon: +49 (0) 4171 78 49 0  
Telefax: +49 (0) 4171 645 45

E-Mail: [info@nerbe-plus.de](mailto:info@nerbe-plus.de)  
Website: [www.nerbe-plus.de](http://www.nerbe-plus.de)

Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.  
© 2026



nerbe plus GmbH & Co.KG  
Porschestraße 25  
21423 Winsen / Luhe  
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)