



easy Choice

for my lab
neoLab®

gültig bis 30.04.2021



eppendorf

**AKTIONSANGEBOT BIS 30.04.2021
EXKLUSIV NUR BEI UNS!**



Eppendorf Research® plus 3-Packs

Pipettiervergnügen mal drei mit Eppendorf Research® plus 3-Packs!

3 variabel einstellbare Eppendorf Research plus Einkanal-Pipetten pro Pack. Mit passenden Eppendorf Pipettenspitzen!

Eppendorf Research® plus Pipetten (General Lab Product Version)

- ▶ Anwender-Justierung
- ▶ PhysioCare Concept®
- ▶ voll autoklavierbar

Eppendorf Research® plus 3-Pack Option 1

enthält: 3 Pipetten (0,5 - 10 µL, 10 - 100 µL, 100 - 1.000 µL) inkl. epT.I.P.S.®-Box mit 96 Spitzen und Kugelschreiber

Eppendorf Research® plus 3-Pack, Option 2

enthält: 3 Pipetten (2 - 20 µL gelb, 20 - 200 µL, 100 - 1.000 µL) inkl. epT.I.P.S.®-Box mit 96 Spitzen und Kugelschreiber

Eppendorf Research® plus 3-Pack, Option 3

enthält: 3 Pipetten (100-1.000 µL, 0,5 - 5 mL, 1 - 10 mL) inkl. epT.I.P.S.®-Box mit 96 Spitzen oder -Probenbeutel (5 mL und 10 mL) und Kugelschreiber

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
A-0946	Research® 3-Pack Option 1	631,00 €
A-0947	Research® 3-Pack Option 2	631,00 €
A-0948	Research® 3-Pack Option 3	631,00 €

Sie haben die Wahl >> Beim Kauf eines Eppendorf Research® plus 3er-Pack erhalten Sie pro Pack eine Pipette Ihrer Wahl (A-0860 bis A-0869) im Wert von 257,00 € GRATIS dazu.

+ 1 Pipette GRATIS

Variable Eppendorf Research® plus Einkanalpipetten (weitere Volumina auf neolab.de)

Art.Nr.	Volumen	Für Spitzen	Farbcode
A-0860	0,1 - 2,5 µl	10 µl	Dunkelgrau
A-0861	0,5 - 10 µl	20 µl	Mittelgrau
A-0862	2,0 - 20 µl L	20 µl L	Hellgrau
A-0863	2,0 - 20 µl	200 µl	Gelb
A-0864	10 - 100 µl	200 µl	Gelb
A-0865	20 - 200 µl	200 µl	Gelb
A-0866	30 - 300 µl	300 µl	Orange
A-0867	100 - 1000 µl	1000 µl	Blau
A-0868	0,5 - 5 ml	5 ml	Lila
A-0869	1 - 10 ml	10 ml	Türkis



einfach bestellt ▶ schnell geliefert

Bestell-Hotline 06221 8442-44 | www.neolab.de | Alle Preise zzgl. MwSt.

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.



Hitze- und Kälte-Schutzhandschuhe

Die bekannten und bestens bewährten Strickhandschuhe aus Carbon-Silizium-Faser.



- ▶ Hitzebeständig bis 95°C, kältebeständig bis -80°C
- ▶ Fünffingerhandschuhe
- ▶ Unterarmfang, 36 cm
- ▶ Bestens geeignet für Arbeiten im Autoklaven, Tiefkühlschrank oder mit Trockeneis.
- ▶ Nicht geeignet für Flüssigstickstoff.
- ▶ Entspricht EN 407 4/1/4/1.
- ▶ **Art.Nr. 2-4095 und 2-4096:** kurze Armstulpe
- ▶ **Art.Nr. 2-4075 und 2-4076:** lange Armstulpe

Art.Nr.	Größe	Extra lang	Preis	Preis
2-4075	7,5	Ja	87,10 €	78,40 €
2-4076	9,5	Ja	87,10 €	78,40 €
2-4095	7,5	Nein	82,40 €	74,20 €
2-4096	9,5	Nein	82,40 €	74,20 €

Handschuhclips Grabber

Die **neoLab Handschuhclips** halten Ihre Handschuhe aber auch Schutzbrillen, Tücher, Schlüssel und was sonst so immer auf geheimnisvolle Weise verschwindet in der Nähe. Die vielseitige Dual-Clip-Version kann als eine Einheit verwendet oder abgenommen, an D-Ringe geklammert und als zwei separate Teile verwendet werden.



- ▶ in verschiedenen Farben erhältlich

Art.Nr.	Farbe	Preis	Preis
1-4040	Schwarz	4,12 €	3,50 €
1-4041	Rot	4,12 €	3,50 €
1-4042	Pink	4,12 €	3,50 €
1-4043	Blau	4,12 €	3,50 €
1-4044	Orange	4,12 €	3,50 €
1-4045	Hellgrün	4,12 €	3,50 €

UV-Vollsichtbrille

UV Vollsichtschutzbrille mit klaren oder grün getönten Scheiben für perfekten Schutz im innovativem Design. Die große Panoramascheibe bietet ein hervorragendes, peripheres Sehen. Auch das Tragen über einer Korrekturbrille ist bequem möglich.



- ▶ Indirektes Belüftungssystem
- ▶ Anti-Scratch und Anti-Fog Beschichtung
- ▶ **Zusätzlicher Gesichtsschutz möglich (Artikelnummer: 2-0279)**

Zulassung: EN 166, EN 170, EN 172

Art.Nr.	Farbe (Scheibe)	Farbe (Gestell)	Preis
2-0277	Transparent	Grün	21,30 €
2-0278	Grün	Schwarz	22,10 €

Allgemeiner Laborbedarf

neoLab Kälteschutzhandschuh Ice

Die neoLab Kälteschutzhandschuhe Ice (Kategorie II) bestehen aus geschäumtem PVC und sorgen somit für optimalen Schutz von kalten Temperaturen. Vor allem das Arbeiten in Kühlräumen oder durch das Handeln von gekühlten Proben wird dadurch um ein Vielfaches erleichtert. Wärmendes Futter aus Acryl und zusätzliches Nylontrikot. Weicher als dichtes PVC, sehr gute Griffbarkeit, auch bei nassen Oberflächen.



Weitere Eigenschaften:

- ▶ Hohe Abriebfestigkeit
- ▶ Dünnes Nylontrikot
- ▶ 3/4 PVC-Schaumbeschichtung
- ▶ **Normen:** EN 388, EN 511

Art.Nr.	Größe	Preis
2-0400	7	11,50 €
2-0401	8	11,50 €
2-0402	9	11,50 €
2-0403	10	11,50 €

Multifunktionale UV-Schutzbrille

Die multifunktionale UV Schutzbrille ist designed für optimalen Schutz und individuelle Anpassung. Die „wrap-around“ Scheiben gewährleisten zusätzlichen Schutz im seitlichen Augenbereich. Die patentierten SoftPad Bügelenden sind einfach einstellbar in Länge und Neigung. Ein weicher, höhenregulierbarer Nasensteg, reduziert den Druck und bietet besten Comfort für lange Tragezeiten



- ▶ mit Anti-Scratch Beschichtung
- ▶ mit Anti-Fog Beschichtung

Art.Nr.	Farbe (Scheibe)	Preis
2-0272	Transparent	16,50 €
2-0273	Grau	16,70 €
2-0274	Grün	20,80 €

Gelschaufel, Acrylglas

Die neoLab Gelschaufeln aus UV-beständigem Acrylglas sind hervorragend geeignet für den einfachen Transport von Acrylamid- und Agarosegelen.



Färben oder untersuchen Sie Ihre Gele komfortabel ohne die Gele in die Hand nehmen zu müssen und damit eine Berührung mit Ethidiumbromid, Acrylamid oder anderen gesundheitsbedenklichen auszuschließen. Selbst niedrig konzentrierte Agarosegele sind vor dem Zerbrechen geschützt.

Art.Nr.	Breite	Preis	Preis
3-4001	70 mm	45,60 €	36,48 €
3-4002	110 mm	65,90 €	52,72 €
3-4003	225 mm	84,10 €	67,28 €

Gesichtsschutz für UV-Vollschutzbrille

Visier mit Belüftungssystem.

Der Gesichtsschutz für UV Vollschutzbrillen (Artikelnummern: 2-0277 und 2-0278) bietet zusätzlichen Schutz für das Gesicht. Somit sind auch Nase und Mundbereich bestens geschützt.



Art.Nr.	Preis
2-0279	9,76 €

neoLabLine® Multismart Spender „simple“, PVC

Der universelle neoLabLine Multismart Spender „simple“ kann flexibel für die Halterung von Handschuhen, Tüchern, Einmalhauben usw. verwendet werden.

Verschiedene Boxengrößen können durch 2 stabile Gummibänder festgehalten werden.

Die einfache Halteplatte aus PVC kann an die Wand geschraubt werden und bietet dabei einen stabilen Grund.



Lieferumfang:

- ▶ 1 Grundplatte
- ▶ 4 Dübel (S 8)
- ▶ 4 Schrauben 4,5 x 35 mm
- ▶ 4 Abstandshalter
- ▶ 10 Gummibänder



Art.Nr.	Preis	Preis
1-6799	13,60 €	11,60 €

Hygienetastaturen

Die neoLab Hygiene PC Tastaturen sind die ideale Lösung für Reinaräume, Hygienelabore, Krankenhäuser und andere Bereiche in denen Reinheit und Desinfektion eine große Rolle spielen. Zudem weisen die Tastaturen die Geschwindigkeit und den Standard auf, den normale Bürotastaturen besitzen.



Tastaturen mit IP 65 bestehen aus Kunststoff und können mit Oberflächendesinfektionsmitteln gereinigt werden. Die Elektronik ist komplett verschlossen, sodass ein Eindringen von Flüssigkeiten verhindert werden kann.

Tastaturen mit IP 68 sind aus Silikon hergestellt, komplett versiegelt und können somit abgewischt, abgesprüht und sogar in Standarddesinfektionsmitteln komplett eingetaucht werden. Dies sorgt für das höchste Maß an Reinheit.

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis	Preis
1-0110	USB-Hygiene Tastatur, Standard Layout, IP 65	96,10 €	81,69 €
1-0111	USB-Hygiene Tastatur, Standard Layout mit Latexabdeckung, IP 65	119,70 €	101,75 €
1-0112	USB-Hygiene Tastatur, Standard Layout mit Latexabdeckung, drahtlos, IP 65	164,00 €	139,40 €
1-0113	USB-Hygiene Tastatur, Standard Layout, IP 68	242,60 €	206,21 €
1-0114	USB-Hygiene Tastatur, Standard Layout mit Touchpad, IP 68	317,00 €	269,45 €
1-0115	USB-Hygiene Tastatur, Standard Layout, ohne Ziffernblock, IP 68	234,10 €	198,99 €
1-0116	USB-Hygiene Tastatur, Laptop Design, mit Touchpad, IP 68	333,00 €	283,05 €

Mund-Nasen-Schutz / Typ I, 3-lagig

Atmungsstarke Einmal-Mundschutzmasken vom Typ I, dreilagig, aus Papier - OP-Masken, CE, gemäß EN 14683, 50 Stk/Pck



Art.Nr.	Preis	Preis
2-0292	31,90 €	8,39 €

neoLabLine® Nackenbügel für OP-Masken, gelb

Der extrem leichte neoLabLine Nackenbügel erhöht Tragekomfort von Schutzmasken deutlich. Die Ohren bleiben durch das Tragen einer Schutzmaske mit Nackenbügel frei und das lästige „einschneiden“ entfällt komplett.



Technischen Detail im Überblick:

- ▶ **Material:** PLA Kunststoff
- ▶ **Farben:** Gelb
- ▶ **Maße:** Bügellänge und Hakenabstand von 85 mm und Bügelhöhe 5 mm



Art.Nr.	Preis	Preis
1-4048	3,02 €	1,90 €

Hygiene PC-Mäuse

Die neoLab Hygiene PC Maus aus Silicon ist vollständig versiegelt, so dass sie abgewischt oder gesprüht werden kann und sogar in ein Standard-Oberflächendesinfektionsmittel eingetaucht werden kann. Hergestellt mit fortschrittlicher Technologie, wird die Hygiene PC Maus mit EN60601 und IP68-Zertifikaten geliefert. Die Hygiene PC Maus ist eine optische Maus mit 5-Tasten-Design zum Scrollen und Klicken. Diese Maus in voller Größe bietet ein gutes Gefühl für beste Benutzerfreundlichkeit.



Art.Nr.	Größe	Gewicht	Preis	Preis
1-0120	Groß	142 g	133,50 €	113,48 €
1-0121	Klein	125 g	133,50 €	106,80 €

Wägelöffel mit Schiffchenfunktion

Die neoLab Wägelöffel mit Schiffchenfunktion sind eine einzigartige wirtschaftliche Lösung, die die Funktion eines Löffels und eines Wägeschiffchens in einem Produkt vereint. Der Wiegeprozess wurde rationalisiert, jetzt können Sie das Material in der Schaufel einfach abtasten oder entnehmen und direkt auf die Waage legen.



Art.Nr.	Farbe	Größe	Preis	Preis
2-6640	Weiß	Klein	20,90 €	16,72 €
2-6641	Schwarz	Klein	25,40 €	20,32 €
2-6642	Weiß	Groß	21,80 €	17,44 €
2-6643	Schwarz	Groß	27,50 €	22,00 €



Labochem[®]
international



pH-Elektroden: Kalibrieren und Aufbewahren

Vertrauen ist gut, Kontrolle ist besser! Pufferlösungen mit exakt definierten pH-Werten für die pH-Meter-Kalibrierung. Die pH-Kalibrierlösungen sind jeweils als farblose und farbige Varianten (rot, grün, blau) erhältlich. Das chargenspezifische Analysenzertifikat garantiert eine maximaler Abweichung von +/- 0,02 pH-Einheiten.

Art.Nr.	Beschreibung	Preis	Preis
LC-4696.3	Pufferlösung pH 10.00, 1 L	-14,14€	12,72 €
LC-4690.3	Pufferlösung pH 10.00 blau, 500 ml	-10,34€	9,30 €
LC-4694.4	Pufferlösung pH 7.00, 1 L	-14,50€	13,05 €
LC-4699.2	Pufferlösung pH 7.00 grün, 500 ml	-10,34€	9,30 €
LC-4697.2	Pufferlösung pH 4.00, 1 L	-13,68€	12,31 €
LC-4698.3	Pufferlösung pH 4.00 rot, 500 ml	-10,34€	9,30 €
LC-4638.4	Pufferlösung pH 2.00, 1 L	-16,51€	14,86 €

XS[®] pH Meter Portable, pH 50 Vio

XS[®]pH 50 VioLab Tisch-pH-Meter

Professionelles Bankinstrument mit innovativem HD-Farb-LCD-Display mit Möglichkeit zur Helligkeitsanpassung. pH-, mV-, Redox-Messung mit Temperaturanzeige. Möglichkeit, die Parameter auszuwählen, die auf dem Display angezeigt werden sollen.



- ▶ Automatische pH-Kalibrierung mit USA- und NIST-Puffern bis zu 3 und 2 vom Benutzer definierten Punkten.
- ▶ Automatische Redoxkalibrierung an 1 Punkt.
- ▶ Anzeige mit Symbolen der kalibrierten Werte.
- ▶ Messstabilitätsindikator und Möglichkeit zur Auswahl von 3 Stabilitätsstufen.
- ▶ Alle Vorgänge werden ständig überwacht und dem Bediener über die farbige LED über dem Display und Selbstdiagnosemeldungen signalisiert.

Lieferumfang:

- ▶ **4-3100:** pH 50 VioLab DHS komplett Kit inklusive pH Elektrode 201T mit Temperatur Sensor innen und BNC, pH Puffer Lösung pH 7 und pH 4 und Elektrodenhalter.
- ▶ **4-3101:** pH 50 VioLab DHS ohne pH Elektrode. Kabel S7/BNC, Temperatur Sensor NT55, pH Puffer Lösung pH 7 und pH 4 und Elektrodenhalter.

Art.Nr.	Preis	Preis
4-3100	373,00€	298,40 €
4-3101	352,00€	281,60 €

easy
Choice

Allgemeiner Laborbedarf

Einhängethermostate für kleine Gefäße

Das formschöne **Einhängethermostat** überzeugt durch die kompakte Form und einfache Handhabung:

Er lässt sich an Behältern bis max. 25 Liter Volumen befestigen, kann automatisch programmiert werden und ist nach Gebrauch schnell gereinigt und platzsparend verstaut.

- ▶ Benutzerfreundliches Menü
- ▶ Heizzeit-Programmierung, automatische Abschaltung
- ▶ **Hohe Genauigkeit, Temperatur-Stabilität:** ± 0,1°C (bei 60°C)
- ▶ Alarm bei Überhitzung und niedrigem Wasserstand
- ▶ Geschütztes Design



Art.Nr.	Farbe	Material	Preis	Preis
4-4420	Schwarz	Kunststoff	155,10€	124,08 €
4-4421	Weiß	Kunststoff	155,10€	124,08 €
4-4422	Rot	Kunststoff	155,10€	124,08 €
4-4423	Silber	Edelstahl	186,50€	149,20 €

XS[®]sensor pH Elektroden

Der renommierte Schweizer Hersteller hat eine komplette Linie von pH-Elektroden für Labore mit Glas- und Kunststoffkörper entwickelt. Die neuen XS-Sensoren sind mit S7-Kopf oder Kabelfixierung mit BNC- oder DIN-Stecker erhältlich. Ein spezieller Polymerelektrolyt in Kombination mit einem Hochleistungsreferenzsystem erzeugt eine vollständige Palette von Elektroden.

Blauer Innenpuffer bietet eine klare Sicht auf den Kontakt mit der inneren pH-Glasmembran.

- ▶ Alle XS-Sensoren können an marktüblichen pH-Messgeräte angeschlossen werden.
- ▶ Für Lebensmittelanwendungen sind viele Modelle mit einem Temperatursensor für eine schnelle Temperaturkompensation ausgestattet.
- ▶ Einige Modelle wurden entwickelt, um die tägliche Arbeit im GLP-Zustand zu erleichtern.
- ▶ Die interne Seriennummer und das Zertifikat sind mit einem Qualitätstest versehen.



Art.Nr.	Elektrolyt	Messeinheit	Typ Stecker	Preis	Preis
4-0930	Polymer	pH	S7	91,00€	72,80 €
4-0936	KCl	pH	BNC	124,60€	99,68 €
4-0937	KCl	pH	Stecker nach DIN 19262	146,10€	116,88 €
4-0938	KCl	pH°C	BNC	192,60€	154,08 €
4-0939	KCl	pH°C	Stecker nach DIN 19262	213,20€	170,56 €
4-0941	KCl	pH°C	BNC	248,90€	199,12 €
4-0942	KCl	pH°C	Stecker nach DIN 19262	260,00€	208,00 €
4-0945	KCl	pH	S7	211,00€	168,80 €

HIMEDIA®

For Life is Precious

Schritt 1
Probennahme
und Transport des
Virus-Materials

Schritt 2
Isolation der
Virus- RNA
aus dem
Probenmaterial

Schritt 3
Spezifischer
Nachweis von
SARS-COV-2-RNA
mittels
RT-PCR

Automatisierte Magnetic beads-basierte Nukleinsäure-Aufreinigung

Mit den Extraktionsautomaten **Insta NX® Mag32** und **Insta NX® Mag96** hat HiMedia ein Highlight für die vollautomatisierte Aufreinigung von Nukleinsäuren geschaffen. Die Aufreinigung der Nukleinsäuren erfolgt über magnetische Mikrokügelchen, die über ihre funktionalisierte Oberfläche DNA bzw. RNA selektiv und reversibel binden können. Durch einen starken Magneten werden die Nukleinsäuren so für die Waschschritte immobilisiert, und im Anschluss – frei von Verunreinigungen – in ein sauberes Reaktionsgefäß überführt.

Durch die Verwendung vorgefüllter Deep-Well Mikrotiter-Platten (z.B. für die Extraktion von Virus-RNA) können manuelle Schritte - und damit das Risiko für Kontaminationen und Pipettierfehler - auf ein Minimum reduziert werden. Die Einfachheit der Bedienung ermöglicht es auch unerfahrenem Personal, die Nukleinsäure-Extraktion zuverlässig, reproduzierbar und mit hohen Ausbeuten durchzuführen. Die erhaltene ultrareine DNA oder RNA kann direkt in Downstream-Prozessen eingesetzt werden. Neben einer hohen Zeitersparnis profitiert der Anwender auch durch einen deutlich verringerten Pipettenspitzen-Verbrauch.



Die Extraktionsautomaten **Insta NX® Mag32** und **Insta NX® Mag96** verwenden eine Open-source Software, d.h. die Software (Temperaturregelung, Auswahl der zu verwendenden Reagenzien und Kits, diverse Bindungs- und Absorptionsmodi...) kann frei bearbeitet und damit perfekt auf die Ansprüche des Nutzers abgestimmt werden.

Insta NX® Mag96

- ▶ Für maximal 96 Proben pro Lauf in nur 30 – 60 Minuten
- ▶ Einfache Bedienung
- ▶ LED-Leuchten zur Überwachung des Betriebsstatus des Instruments in Echtzeit.
- ▶ Leichter Zugang zur Arbeitsplattform (Reagenzien)
- ▶ Intelligenter Betrieb mit Selbstinspektion, Stromschutzfunktion.
- ▶ Automatische Platten-/Positionserkennung. Keine manuelle Einstellung erforderlich.
- ▶ Tropfsicheres Plattendesign mit softwaregesteuertem Trocknungsmodus
- ▶ eingebautes UV-Licht zur Sterilisation des inneren Teils der Maschine



Insta NX® Mag32

- ▶ Für maximal 32 Proben pro Lauf
- ▶ Großer 7"-Touchscreen für einfache Bedienung
- ▶ Schnelle Extraktionsprogramme, 15–40 min / Zyklus
- ▶ Eingebautes UV-Licht zur Sterilisation des inneren Teils der Maschine
- ▶ Kompaktes und geschlossenes Design



Art.Nr.	Bezeichnung	Preis	Preis
LA1096-1NO	Insta NX® Mag32 Automated Nucleic Acid Extractor	-14.300,00 €	12.980,00 €
MB615MPF32200-10NO	Pre- filled Plates for viral RNA Extraction with Insta NX® Mag32, 10 NO Vorbefüllte Multiwell-Platten (Magnetic Beads sind vorgelegt!) für die automatisierte Virus-RNA-Extraktion mit Insta NX® Mag32. Mit Carrier RNA, Proteinase K und Elutionspuffer.	-1.213,20 €	998,00 €
LA1097-1NO	Insta NX® Mag96 Automated Nucleic Acid Extractor	-30.000,00 €	28.500,00 €
MB615MPF-96-200-5NO	Pre- filled Plates for viral RNA Extraction with Insta NX® Mag96, 5 NO Vorbefüllte Multiwell-Platten (Magnetic Beads sind vorgelegt!) für die automatisierte Virus-RNA-Extraktion mit Insta NX® Mag96. Mit Carrier RNA, Proteinase K und Elutionspuffer.	-1.745,70 €	1.390,00 €
MB615MPF-T1-5NO	Pre- filled Medium Plates-T for viral RNA Extraction, 5 NO Vorbefüllte Multiwell-Platten für die automatisierte Virus-RNA-Extraktion mit Thermo Scientifics KingFisher -Geräten. Mit Magnetic Beads, Carrier RNA, Proteinase K und Elutionspuffer.	-2.536,80 €	1.945,00 €





HIMEDIA

For Life is Precious



DNA/RNA-Extraktionskits

Nukleinsäure-Isolierungskits basierend auf Silica-Säulchen. Für die schnelle Isolation bzw. Aufreinigung von DNA und RNA aus unterschiedlichen Quellen. Die gereinigten Nukleinsäuren können direkt in Downstream Anwendungen wie (RT)-PCR, Northern/Southern-Blotting, Sequenzierung, Restriktionsverdau, Expressions-Arrays, cDNA-Bibliotheken, Poly(A+)-RNA-Selektion etc. eingesetzt werden.

Art.Nr.	Beschreibung	Preis	Preis
MB505-50PR	HiPurATM Bacterial Genomic DNA Purification Kit, 50 PR Für genomische DNA aus grampositiven und gramnegativen Bakterien	-106,45 €	79,84 €
MB505-250PR	HiPurATM Bacterial Genomic DNA Purification Kit, 250 PR	-448,95 €	336,71 €
MB508-50PR	HiPurATM Plasmid DNA Miniprep Purification Kit, 50 PR Für bakterielle Plasmid-DNA aus Bakterien	-78,95 €	59,21 €
MB508-250PR	HiPurATM Plasmid DNA Miniprep Purification Kit, 250 PR	-494,10 €	370,58 €
MB539-50PR	HiPurATM Quick Gel Purification Kit, 50 PR Für DNA und DNA-Fragmente aus Agarosegelen	-143,10 €	107,33 €
MB539-250PR	HiPurATM Quick Gel Purification Kit, 250 PR	-533,65 €	400,24 €
MB602-50PR	HiPurATM Total RNA Miniprep Purification Kit, 50 PR Für RNA aus tierischen Zellen und Geweben, aus Hefen und für die Aufreinigung von RNA aus Enzymreaktionen	-201,50 €	151,13 €
MB602-250PR	HiPurATM Total RNA Miniprep Purification Kit, 250 PR	-823,20 €	617,40 €
MB615-50PR	HiPurATM Viral RNA Purification Kit, 50 PR Für Virus-RNA aus infiziertem Gewebe, Plasma, Serum und anderen Körperflüssigkeiten	-216,00 €	162,00 €
MB615-250PR	HiPurATM Viral RNA Purification Kit, 250 PR	-699,15 €	524,36 €

Eppendorf Zentrifuge 5425

Die Zentrifuge 5425 ist mit ihrer Kapazität für 24 Gefäße und einer Geschwindigkeit von bis zu 21.330 x g der neue Laborstandard. Sie ist perfekt für alle modernen molekularbiologischen Anwendungen in Eppendorf- und PCR-Gefäßen geeignet.



Art.Nr.	VE	Preis	Preis
VB-1828	Eppendorf Zentrifuge 5425, nicht gekühlt, mit Rotor FA-24x2, Folientastatur	2445,00 €	1956,00 €
VB-1830	Eppendorf Zentrifuge 5425, nicht gekühlt, ohne Rotor, Folientastatur	1967,00 €	1574,00 €
VB-1832	Eppendorf Zentrifuge 5425, nicht gekühlt, mit Rotor FA-24x2, Drehknöpfe	2445,00 €	1956,00 €
VB-1834	Eppendorf Zentrifuge 5425, nicht gekühlt, ohne Rotor, Drehknöpfe	1967,00 €	1574,00 €

Molekularbiologie



Reagenzien und Chemikalien für die Molekularbiologie

Art.Nr.	Beschreibung	Preis	Preis
1118LT001	denaX farblos für die Molekularbiologie, 1 L - Gebrauchsfertige Lösung für die Nukleinsäure-Dekontamination von Oberflächen und Geräten	-85,25 €	63,94 €
1118LT2P5	denaX farblos für die Molekularbiologie (Refill), 2,5 L	-192,05 €	144,04 €
1084ML500	Dimethylsulfoxid für die Molekularbiologie, 500 ml	-64,10 €	48,08 €
1121MG100	DNase I für die Molekularbiologie, 100 mg	-73,95 €	55,46 €
1121MG250	DNase I für die Molekularbiologie, 250 mg	-165,00 €	123,75 €
1340GR100	EDTA für die Molekularbiologie, 100 g	-20,85 €	15,64 €
1340GR500	EDTA für die Molekularbiologie, 500 g	-41,00 €	30,75 €
1134ML250	Ethanol absolut für die Molekularbiologie versteuert, 250 ml	-38,70 €	29,03 €
1103LT001	Formamid deionisiert für die Molekularbiologie, 1 L	-70,05 €	52,54 €
1073LT001	Glycerin 87 % für die Molekularbiologie, 1 L	-59,90 €	44,93 €
1319GR100	Guanidinthiocyanat für die Molekularbiologie, 100 g	-41,15 €	30,86 €
1319GR500	Guanidinthiocyanat für die Molekularbiologie, 500 g	-131,35 €	98,51 €
1140GR005	IPTG für die Molekularbiologie, 5 g	-112,05 €	84,04 €
1140GR025	IPTG für die Molekularbiologie, 25 g	-403,80 €	302,85 €
1256GR001	Lysozym für die Molekularbiologie, 1 g	-25,40 €	19,05 €
1256GR010	Lysozym für die Molekularbiologie, 10 g	-177,00 €	132,75 €
1769GR500	Magnesiumchlorid - Hexahydrat für die Molekularbiologie, 500 g	-27,40 €	20,55 €
2114MG100	Proteinase K rekombinant für die Molekularbiologie, 100 mg	-72,85 €	54,64 €
2114MG500	Proteinase K rekombinant für die Molekularbiologie, 500 mg	-244,15 €	183,11 €
1263MG250	RNase A (DNase-frei) für die Molekularbiologie, 250 mg	-177,20 €	132,90 €
1115GR500	Tris für die Molekularbiologie, 500 g	-49,65 €	37,24 €
1115KG001	Tris für die Molekularbiologie, 1 kg	-89,50 €	67,13 €
1115KG005	Tris für die Molekularbiologie, 5 kg	-423,00 €	317,25 €
1328GR250	Tris - Hydrochlorid für die Molekularbiologie, 250 g	-51,90 €	38,93 €
1328GR500	Tris - Hydrochlorid für die Molekularbiologie, 500 g	-88,60 €	66,45 €
1058LT001	Wasser für die Molekularbiologie, 1 L	-24,95 €	18,71 €
1168GR001	X-Gal für die Molekularbiologie, 1 g	-105,10 €	78,83 €

neoCulture Zellkulturflaschen mit Belüftungskappe

Die Zell- und Gewebekulturflaschen mit behandelter Oberfläche sind perfekt für das Zellwachstum adhärenter Zellen. Die optisch klare Oberfläche der Zellkulturflaschen ermöglicht ein verzerrungsfreies Mikroskopieren. Ein innovatives abgewinkeltes Halsdesign bietet einen guten Zugang beim Arbeiten mit Pipetten und Zellschabern.



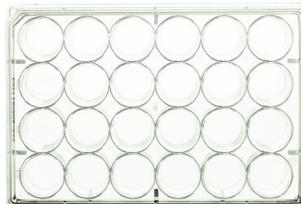
- ▶ **3 verschiedene Wachstumsbereiche:** 25cm², 75cm² und 175cm²
- ▶ Max. nutzbare Wachstumsfläche durch flache und streifenfreie Oberfläche
- ▶ Leicht stapelbar
- ▶ Graduiert auf beiden Flaschenseiten
- ▶ Mit Beschriftungsfeld
- ▶ Sterilisiert durch Gammastrahlung
- ▶ DNase-/RNase-frei
- ▶ Pyrogenfrei



Art.Nr.	Wachstumsfläche	Volumen	VE	Preis	Preis
C-8200	25 cm ²	50 ml	20 x 10 Stk.	114,00€	91,20 €
C-8201	75 cm ²	250 ml	20 x 5 Stk.	92,00€	73,60 €
C-8202	175 m ²	580 ml	8 x 5 Stk.	85,50€	68,40 €

neoCulture Zellkulturplatten

Zell- und Gewebekulturplatten mit behandelter Oberfläche sind perfekt für das Zellwachstum von adhärenter Zellen bei multipler bzw. vergleichender und anderer Analyse. Die optisch klaren Oberflächen der Zellkulturplatten ermöglicht ein verzerrungsfreies Mikroskopieren. Um die Verdunstung zu reduzieren, sind auf jedem Well erhabene Ränder mit den passenden gleichförmigen Ringen auf der Innenseite des Deckels angebracht. Der Deckel kann durch die abgeschnittene Ecke nur in einer Position aufgelegt werden. Dies verringert das Risiko einer Kreuzkontamination.



- ▶ **6 verschiedene Wachstumsoberflächen:** 6, 12, 24, 48, 96, 96U
- ▶ Gleichmäßige Wachstumsoberfläche durch gleichmäßiges Wellvolumen
- ▶ Alphanumerischer Code
- ▶ Sterilisiert durch Gammastrahlung
- ▶ Passend für viele gängige Automaten
- ▶ DNase-/RNase-frei
- ▶ Pyrogenfrei
- ▶ **VE 100 Stk.**



Art.Nr.	Kavitäten	Boden	Preis	Preis
C-8206	96	F-Form	119,00€	95,20 €
C-8207	96	U-Form	114,00€	91,20 €
C-8219	48	F-Form	115,00€	92,00 €
C-8208	24	F-Form	119,00€	95,20 €
C-8209	12	F-Form	119,00€	95,20 €
C-8210	6	F-Form	119,00€	95,20 €

**easy
Choice**

neoCulture Zellkulturflaschen, Gasaustauschkappe

Die Zell- und Gewebekulturflaschen mit behandelter Oberfläche sind perfekt für das Zellwachstum adhärenter Zellen. Die optisch klare Oberfläche der Zellkulturflaschen ermöglicht ein verzerrungsfreies Mikroskopieren. Ein innovatives abgewinkeltes Halsdesign bietet einen guten Zugang beim Arbeiten mit Pipetten und Zellschabern.



- ▶ **3 verschiedene Wachstumsbereiche:** 25cm², 75cm² und 175cm²
- ▶ Max. nutzbare Wachstumsfläche durch flache und streifenfreie Oberfläche
- ▶ Leicht stapelbar
- ▶ Graduiert auf beiden Flaschenseiten
- ▶ Mit Beschriftungsfeld
- ▶ Sterilisiert durch Gammastrahlung
- ▶ DNase-/RNase-frei
- ▶ Pyrogenfrei



Art.Nr.	Wachstumsfläche	Volumen	VE	Preis	Preis
C-8203	25 cm ²	50 ml	20 x 10 Stk.	125,00€	100,00 €
C-8204	75 cm ²	293 ml	20 x 5 Stk.	113,00€	90,40 €
C-8205	175 m ²	580 ml	8 x 5 Stk.	92,00€	73,60 €

neoCulture Zellkulturschalen

Zell- und Gewebekulturschalen mit behandelter Oberfläche sind ideal für das Zellwachstum von adhärenter Zellen. Sie können auch für die Probentrennung, Vorbehandlung, Lagerung und so weiter verwendet werden. Die optisch klare Oberfläche der Zellkulturschalen ermöglicht ein verzerrungsfreies Mikroskopieren.



- ▶ **5 Größen:** 35, 60, 70, 100 und 150 mm
- ▶ Glatte, streifenfreie Schalenoberfläche
- ▶ Leicht stapelbar
- ▶ Deckel mit Nocken für einen effektiven Gasaustausch
- ▶ Passend für viele gängige Automaten
- ▶ Sterilisiert durch Gammastrahlung
- ▶ DNase-/RNase-frei
- ▶ Pyrogenfrei



Art.Nr.	Wachstumsfläche	Durchmesser	VE	Preis	Preis
C-8211	8,5 cm ²	35 mm	96 x 10 Stk.	194,00€	155,20 €
C-8218	21,2 cm ²	60 mm	60 x 10 Stk.	186,00€	148,80 €
C-8212	36,3 cm ²	70 mm	60 x 10 Stk.	194,00€	155,20 €
C-8213	60,8 cm ²	100 mm	30 x 10 Stk.	140,00€	112,00 €
C-8214	143 cm ²	150 mm	20 x 5 Stk.	114,00€	91,20 €

neoLab Schlauchhalter für Absaugvorrichtungen

neoLab Schlauchhalter für Absaugvorrichtungen zur Befestigung an der Seitenwand der Sterilwerkbank. Denn bei Arbeiten unter der Werkbank ist Hygiene das A und O. Mit dem im Lieferumfang enthaltenen Gegenmagneten kann der Schlauchhalter sogar an Glasscheiben angebracht werden.



Art.Nr.	Preis
7-3047	53,30 €



neoCulture Zentrifugenröhrchen

Zentrifugenröhrchen mit weißem

Beschriftungsfeld in hervorragender Transparenz und mit hoher chemischer Beständigkeit aus PP.

- ▶ Sterilisiert durch Gammastrahlung
- ▶ DNase-/RNase-frei
- ▶ Pyrogenfrei
- ▶ Zentrifugierbar bis 12.000 x g,
- ▶ Stehröhrchen bis 6.000 x g
- ▶ Präzise, schwarze Graduierung



Lab specialities
neoLabLine

Art.Nr.	Volumen	Boden	VE	Preis	Preis
C-8215	15 ml	konisch	10 x 50 Stk.	74,80 €	59,80 €
C-8216	50 ml	konisch	20 x 25 Stk.	85,50 €	68,40 €
C-8217	50 ml	konisch, mit Stehrand	20 x 25 Stk.	96,30 €	77,00 €

neoCulture Zellsiebe für Spritzen, steril

Die neoCulture Zellsiebe sind die neue Generation von Separationstechnik in der Zellkultur. NeoCulture Zellsiebe sind durch ihre einfache Handhabung und ihr ansprechendes Design nützliche Helfer in allen Laboren.

Die Zellsiebe können sowohl für tierische als auch für pflanzliche Zellen eingesetzt werden. Die Zellsiebe gewährleisten eine saubere Auftrennung von Zellsuspensionen die unerlässlich sind für beste Ergebnisse bei der Durchflusszytometrieanalyse.



Das starke Nylonnetz ist in verschiedenen Porengrößen erhältlich und eignet sich daher ideal zur Trennung verschiedener Arten von Zell- und Kerngrößen. Das Gehäuse aus robustem Polypropylen passt genau sowohl auf 15-ml-Zentrifugenröhrchen als auch auf Standard-Probenröhrchen mit einem Innendurchmesser von 9,5 mm.

- ▶ Spritzenvariante ideal für Standardspritzen mit Luer-Ausgang
- ▶ Ready-to-use
- ▶ **VE 20 Stk., einzeln steril verpackt**

Lab specialities
neoLabLine

Art.Nr.	Porengröße	Preis	Preis
C-8245	5 µm	36,50	32,90 €
C-8246	10 µm	36,50	32,90 €
C-8247	20 µm	36,50	32,90 €
C-8248	30 µm	36,50	32,90 €
C-8249	50 µm	42,70	38,50 €
C-8250	100 µm	36,50	32,90 €
C-8251	150 µm	36,50	32,90 €

Sunlab® Wasserbad aus Edelstahl

Die Sunlab® Wasserbäder aus Edelstahl sind die ideale Lösung für das Erwärmen von Proben und Medien. Der Temperaturbereich kann von RT +5 °C bis 99 °C eingestellt werden. Die Temperatureinstellung erfolgt schnell und einfach über das digitale Bedienfeld. Nach der Anwendung kann das Wasserbad einfach über einen Bodenauslauf entleert werden.

- ▶ Mit digitaler Temperaturanzeige
- ▶ Temperaturgenauigkeit 0,3 °C
- ▶ Mit Grenzwertalarm
- ▶ Bodenauslauf inklusive bei D-8811 und D-8812)
- ▶ Komplett mit Flach- und zusätzlichem Schrägdeckel

sunlab

Art.Nr.	Innenmaße (LxBxH)	Volumen	Preis	Preis
D-8810	225 x 400 x 370 mm	6 L	549,00 €	440,00 €
D-8811	312 x 400 x 370 mm	10 L	648,00 €	520,00 €
D-8812	572 x 400 x 370 mm	20 L	903,00 €	730,00 €



Zellkultur

neoCulture Zellschaber

Mit diesen Zellschabern erreichen Sie jede Stelle in Zellkulturflaschen. Die Zellschaber haben eine frei rotierende Klinge, die Sie in die gewünschte Richtung drehen können. Änderungen des Klingenswinkels des Zellschabers erfordern nur einen leichten Druck auf den Griff.



- ▶ **Material:**
Klingen: PE, Griff: ABS
- ▶ Einzeln verpackt.
- ▶ Sterilisiert durch Gammastrahlung
- ▶ DNase / RNase-frei
- ▶ Pyrogenfrei
- ▶ **VE 150 Stk.**

Lab specialities
neoLabLine

Art.Nr.	Klingenbreite	Preis	Preis
C-8222	12,5 mm	108,00 €	86,40 €
C-8223	19,5 mm	118,00 €	94,40 €

neoCulture Zellsiebe, steril

Die neoCulture Zellsiebe sind die neue Generation von Separationstechnik in der Zellkultur.

Die Zellsiebe können sowohl für tierische als auch für pflanzliche Zellen eingesetzt werden. Die Zellsiebe gewährleisten eine saubere Auftrennung von Zellsuspensionen die unerlässlich sind für beste Ergebnisse bei der Durchflusszytometrieanalyse.



Das starke Nylonnetz ist in verschiedenen Porengrößen erhältlich und eignet sich daher ideal zur Trennung verschiedener Arten von Zell- und Kerngrößen. Das Gehäuse aus robustem Polypropylen passt genau sowohl auf 15-ml-Zentrifugenröhrchen als auch auf Standard-Probenröhrchen mit einem Innendurchmesser von 9,5 mm.

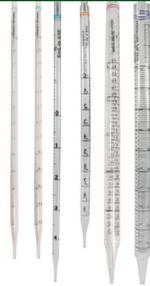
- ▶ In verschiedenen Ausführungen erhältlich
- ▶ Spritzenvariante ideal für Standardspritzen mit Luer-Ausgang
- ▶ Sterile Variante wird einzeln verpackt
- ▶ Ready-to-use
- ▶ **VE 20 Stk.**

Lab specialities
neoLabLine

Art.Nr.	Porengröße	Preis	Preis
C-8231	5 µm	31,50 €	28,40 €
C-8232	10 µm	31,50 €	28,40 €
C-8233	20 µm	33,30 €	30,00 €
C-8234	30 µm	33,30 €	30,00 €
C-8235	50 µm	31,50 €	28,40 €
C-8236	100 µm	31,50 €	28,40 €
C-8237	150 µm	31,50 €	28,40 €

Moonlab® Serologische Pipetten

Die glasklaren **Serologischen Pipetten** der Marke Moonlab® werden aus hochwertigem Polystyrol in Reinraumumgebung hergestellt. Zusätzlich werden die Serologischen Pipetten sterilisiert und einzeln in leicht zu öffnender Folie/Papier Peel Tüte verpackt. Dadurch wird eine Kontamination Ihrer Proben mit ungewollten Substanzen (RNasen, DNasen, Pyrogene) verhindert. Im Mundstück sorgen Wattebausche für den Schutz einer ungewollten Kontamination der Pipettierhilfe.



- ▶ Farbcodierung erleichtert die Identifikation der richtigen Pipette
- ▶ Größeres Pipettiervolumen durch Negativskalierung
- ▶ Universelles Mundstück zum passgenauen Einstecken in Pipettierhilfen
- ▶ Einzeln, steril verpackt



Art.Nr.	Volumen	VE	Preis	Preis
4-0130	1 ml	500 Stk.	66,20€	49,60 €
4-0131	2 ml	500 Stk.	75,60€	56,70 €
4-0132	5 ml	200 Stk.	46,20€	34,70 €
4-0133	10 ml	200 Stk.	51,50€	38,60 €
4-0134	25 ml	150 Stk.	65,10€	48,80 €
4-0135	50 ml	100 Stk.	88,20€	66,20 €

neoVAQ Portable Absaugvorrichtung

Die **neoVAQ-Absaugvorrichtung Portable** zeichnet sich durch ihre kompakte Bauweise aus, durch die sie einfach transportiert werden kann. Sie ist ideal geeignet für Arbeiten in der Zellkultur, Mikrobiologie oder beim Absaugen von Flüssigabfällen in der Chemie. Bei Verwendung der UV-resistenten Abdeckung kann die Absaugvorrichtung während der UV-Bestrahlung in der Sicherheitswerkbank stehen bleiben.



- ▶ Mit passendem Steckplatz für den Handoperator
- ▶ **Sicherheitsfilter:** 0.45 µm Porengröße (PTFE)



Art.Nr.	Volumen	Preis	Preis
2-9345	0,5 L	628,00€	520,00 €
2-9360	4 L	968,00€	720,00 €

Zubehör für neo VAQ Portable Absaugvorrichtung

Art.Nr.	Passend für	Preis	Preis
2-9346	Schraubverschluss GL 45 mit 2 integrierten Schlauchanschlüssen	2-9345 2-9360	14,60
2-9347	Ersatzfilter PTFE für neoVAQ Portable	2-9345	16,50
2-9348	neoLab UV-resistente Abdeckung für neoVAQ Portable	2-9345	19,70
1-0197	Rasotherm® Laborflaschen, GL45, blaue Schraubkappe, (Boro 3.3), 500 ml	2-9345	4,33 €
6-0036	qpore® Noliquids Sicherheitsfilter PTFE, 0,45 µm, Ø 50 mm	2-9360	27,70€ 19,90 €
6-0035	qpore® Noliquids Sicherheitsfilter PTFE, 0,22 µm, Ø 50 mm	2-9360	27,70€ 19,90 €

Sunlab® Pipettierhelfer

Der **digitale Pipettierhelfer von Sunlab®** erleichtert das Pipettieren in Ihrem Labor. Mit einem Gewicht von nur 190 Gramm, einer ergonomischen Griffform und leichtgängigen Knöpfen ist dieser Pipettierhelfer einfach zu bedienen und komfortabel in der Anwendung. Durch seinen leistungsstarken Akku und 8 verschiedenen Geschwindigkeitsstufen füllt er schnell Glas- oder Kunststoff-Pipetten mit verschiedenen viskosen Flüssigkeiten. Der Volumenbereich des Sunlab® Pipettierhelfers reicht von 0.1 bis 100 ml. Das gut ablesbare LCD Display zeigt sowohl die eingestellte Geschwindigkeit als auch den Batterienstatus an.



Lieferumfang:

- ▶ Pipettierhelfer
- ▶ Lithium-Ionen Akku (ca. 8 Stunden Betriebszeit)
- ▶ Ladegerät (Ladezeit 2-3 Stunden)
- ▶ Ersatzfilter (0.45 µm Porengröße) und Silikonadapter für verschiedene Pipetten
- ▶ 2-Positionen Ständer



Art.Nr.	Preis	Preis
D-8700	209,00€	149,00 €

Abfallflaschen

Ersatzflaschen für neoVAQ-Absaugvorrichtung Portable 4.0. In 2 Ausführungen erhältlich:

4 Liter Abfallflasche aus PP, autoklavierbar oder 3,5 Liter Abfallflasche; kunststoffummantelt



Art.Nr.	Volumen	Preis	Preis
2-9361	4 L	175,00€	175,00 €
2-9362	3,5 L	187,50€	187,50 €

qpore® Bottle-Top-Filter, PES

Sterile qpore® Bottle-Top-Filter mit Polyethersulfon-Membran (PES)

Eigenschaften:

- ▶ Grüne Farbcodierung
- ▶ Schnellschluss für Schläuche mit Innen-Ø 8-12 mm
- ▶ Graduiertes Filteroberteil
- ▶ Steril, Pyrogenfrei, frei von Detergenzien
- ▶ Die Bottle-Top-Filter sind **einzeln steril zu 24 Stück verpackt**



Anwendungsbereiche:

- ▶ Sterilfiltration von Zellkulturmedien
- ▶ Mikrobiologischer Medien
- ▶ Pufferlösungen und anderen biologischen Lösungen
- ▶ **VE 24 Stk.**



Art.Nr.	Volumen	Porengröße	Durchmesser	Preis	Preis
6-0004	250 ml	0,22 µm	50 mm	179,00€	143,20 €
6-0005	250 ml	0,45 µm	50 mm	179,00€	143,20 €
6-0008	500 ml	0,22 µm	90 mm	211,00€	168,80 €
6-0009	500 ml	0,45 µm	90 mm	211,00€	168,80 €
6-0037	250 ml	0,10 µm	50 mm	190,00€	152,00 €
6-0040	500 ml	0,10 µm	90 mm	222,00€	177,60 €



qpore® Filtrationseinheit PES

Sterile qpore® Filtrationseinheiten mit Polyethersulfon-Membran (PES)

Zum Lieferumfang der kompletten Einheit gehören der Filtertrichter entweder mit 0,1 µm, 0,2 µm oder 0,45 µm PES-Membran, ein Vakuumanschluss, ein Deckel, die Filtratflasche und eine Kappe.

Eigenschaften:

- ▶ Grüne Farbcodierung
- ▶ Schnellanschluss für Schläuche mit Innen-Ø 8-12 mm
- ▶ Graduiertes Filteroberteil
- ▶ Steril, Pyrogenfrei, frei von Detergenzien
- ▶ Die Filtrationseinheiten sind **einzel steril zu 12 Stück verpackt**
- ▶ Verpackung mit eingeschnittener Aufrisshilfe; dadurch ohne weitere Hilfsmittel zu öffnen

T=Trichter



F=Flasche

Anwendungsbereiche:

- ▶ Sterilfiltration von Zellkulturmedien
- ▶ Mikrobiologischer Medien
- ▶ Pufferlösungen und anderen biologischen Lösungen
- ▶ **VE 12 Stk.**



Art.Nr.	Volumen (T/F)	Porengröße	Durchmesser	Preis	Preis
6-0051	250/250 ml	0,22 µm	50 mm	129,00 €	103,20 €
6-0052	250/250 ml	0,45 µm	50 mm	129,00 €	103,20 €
6-0053	250/500 ml	0,10 µm	50 mm	159,00 €	127,20 €
6-0054	250/500 ml	0,22 µm	50 mm	148,00 €	118,40 €
6-0055	250/500 ml	0,45 µm	50 mm	148,00 €	118,40 €
6-0056	500/500 ml	0,22 µm	90 mm	186,00 €	148,80 €
6-0057	500/500 ml	0,45 µm	90 mm	186,00 €	148,80 €
6-0058	500/1000 ml	0,10 µm	90 mm	211,00 €	168,80 €
6-0059	500/1000 ml	0,22 µm	90 mm	201,00 €	160,80 €
6-0060	500/1000 ml	0,45 µm	90 mm	201,00 €	160,80 €

qpore® Spritzenvorsatzfilter PVDF, steril

Die sterilen hydrophilen qpore®

Spritzenvorsatzfilter aus

Polyvinylidenfluorid PVDF binden weit weniger Protein als Spritzenvorsatzfilter aus Nylon, PTFE oder Cellulosemischester. Sie besitzen eine sehr hohe Flussrate verglichen mit anderen Membranmaterialien. Durch die geringe Protein- und die geringe Wirkstoffbindungseigenschaft sind die Membranfilter aus PVDF hervorragend für die Filtration im Life Science Bereich geeignet.



- ▶ Membrandurchmesser 33 mm
- ▶ Niedriges Totvolumen
- ▶ Stabil bei pH 1-14
- ▶ DNA-, DNase-, RNase-, Pyrogen-frei
- ▶ **Lueranschlüsse:** Luer-Lock weiblich, Luer-Lock männlich
- ▶ Keine Verwechslungsgefahr, da Beschriftung (Membrantyp, Porengröße)
- ▶ Die Spritzenvorsatzfilter sind einzeln steril zu 100 Stück verpackt.



Art.Nr.	Porengröße	Membran	Preis	Preis
6-0070	0,22 µm	33 mm	159,00 €	127,20 €
6-0071	0,45 µm	33 mm	159,00 €	127,20 €

Zellkultur

qpore® Spritzenvorsatzfilter, PTFE, steril, hydrophil

Sterile qpore® Spritzenvorsatzfilter hat eine hydrophile Membran aus PES.

Eigenschaften:

- ▶ Niedriges Totvolumen
- ▶ Stabil bei pH 1-14
- ▶ DNA-, DNase-, RNase-, Pyrogen-frei
- ▶ **Lueranschlüsse:** Luer-Lock weiblich, Luer-Konus männlich
- ▶ Keine Verwechslungsgefahr, da Beschriftung (Membrantyp, Porengröße)
- ▶ Die Spritzenvorsatzfilter sind **einzel steril zu 100 Stück verpackt.**



Art.Nr.	Porengröße	Durchmesser	Preis	Preis
6-0149	0,22 µm	25 mm	139,00 €	111,20 €
6-0150	0,45 µm	25 mm	139,00 €	111,20 €

qpore® Spritzenvorsatzfilter, PES, steril

Dieser sterile qpore® Spritzenvorsatzfilter

hat eine hydrophile Membran aus PES.

Eigenschaften:

- ▶ Niedriges Totvolumen
- ▶ Stabil bei pH 1-14
- ▶ DNA-, DNase-, RNase-, Pyrogen-frei
- ▶ **Lueranschlüsse:** Luer-Lock weiblich, Luer-Konus männlich
- ▶ Keine Verwechslungsgefahr, da Beschriftung (Membrantyp, Porengröße)
- ▶ Die Spritzenvorsatzfilter sind **einzel steril zu 100 Stück verpackt.**



Art.Nr.	Porengröße	Durchmesser	Preis	Preis
6-0123	0,10 µm	13 mm	175,00 €	140,00 €
6-0124	0,22 µm	13 mm	158,00 €	126,40 €
6-0125	0,45 µm	13 mm	158,00 €	126,40 €

qpore® Spritzenvorsatzfilter CME (Cellulose Misch Ester), steril

Dieser sterile qpore® Spritzenvorsatzfilter

hat eine hydrophile Membran aus CME mit einer sehr guten thermischen und chemischen Beständigkeit.

- ▶ Membrandurchmesser 33 mm
- ▶ Niedriges Totvolumen
- ▶ Stabil bei pH 1-14
- ▶ DNA-, DNase-, RNase-, Pyrogen-frei
- ▶ **Lueranschlüsse:** Luer-Lock weiblich, Luer-Lock männlich
- ▶ Keine Verwechslungsgefahr, da Beschriftung (Membrantyp, Porengröße)
- ▶ Die Spritzenvorsatzfilter sind **einzel steril zu 100 Stück verpackt.**



Art.Nr.	Porengröße	Membran	Preis	Preis
6-0076	0,22 µm	33 mm	159,00 €	127,20 €
6-0077	0,45 µm	33 mm	159,00 €	127,20 €
6-0127	0,22 µm	13 mm	158,00 €	126,40 €
6-0128	0,45 µm	13 mm	158,00 €	126,40 €





Serumfreie Medien

BIOTARGET-1 ist ein serumfreies, xenofreies Medium für die Aktivierung und Expansion von **peripheren mononukleären Blutzellen** (PBMCs; Lymphozyten und Monozyten). Anwendungsbereiche von BIOTARGET sind neben der Kultivierung von PBMCs unter anderem LAK-, TIL-, CAR-T-Generierung und Expansion, T-Zell-Aktivierung, Produktion von Zytokinen, Erzeugung natürlicher Killerzellen (NK) und Tumorerkennung, sowie Makrophagen-Aktivierung. Dabei bietet BIOTARGET folgende Vorteile:

- ▶ Xeno-frei, chemisch definiert
- ▶ Hohe Wachstumsraten
- ▶ Keine Zytokin-Zugabe erforderlich
- ▶ Umfassende Validierungsstudien
- ▶ Produziert unter cGMP-Bedingungen



BIO-MPM-1 ist ein serumfreies Mehrzweckmedium mit niedrigem Proteingehalt (< 30 mg/L) für die Kultivierung **adhärenter Zellen**. Das Medium enthält außer Insulin keine Wachstumsfaktoren oder Hormone.

BIO-MPM-1 Medium ist für eine Vielzahl von Zellen geeignet. Erfolgreich getestet wurde das Medium an den folgenden Zelllinien und Zelltypen: HUVECs, MDCK-Zellen, HEK293-Zellen, HK-2-Zellen, murine Aortenzellen, humane Chondrozyten, humane Plazenta-Trophoblastzellen, Herzzellen und Herzfibroblasten von Ratten, Netzhautzellen von Hühnern, aviäre Epiphysen-Chondrozyten, humane NK-Zellen, Neugeborene murine Neuronen, Seestern-Epithelzellen.

Low Protein Medium ist ein hervorragendes Kulturmedium für **Hybridomas** und anderen **Lymphozyten**. Durch den Verzicht auf BSA weist es einen äußerst geringen Proteingehalt von weniger als 25µg/ml auf. Low Protein Medium eignet sich besonders für die Kultivierung von Myelom- und Hybridomzellen, die Herstellung monoklonaler Antikörper und die Kultur menschlicher Lymphozyten-Zellen (einschließlich stimulierter oder transformierter Zellen).

Art.Nr.	Beschreibung	Preis	Preis
05-080-1A	BIOTARGET-1 w/o L-Glutamine, 500 ml	-86,55€	73,57 €
05-060-1A	BIO-MPM-1, Multi-Purpose SFM, w/o L-Glutamine, 500 ml	-54,85€	46,62 €
05-040-1A	Low Protein Media BSA-Free (LPM), w/o L-Glutamine, 500 ml	-67,90€	57,72 €

Laborhygiene: Oberflächendesinfektion

Fermacidal D2 ist besonders gut für die Desinfektion von Oberflächen und Inkubatoren in Zellkulturlaboren geeignet, da es nicht-flüchtig ist und die Bestandteile in ihrer niedrigen Konzentration keine toxischen Effekte gegenüber Zellen zeigen. Fermacidal D2 ist trotz seiner milden und ungiftigen Formulierung äußerst wirksam gegenüber Bakterien, Pilzen und einer Vielzahl an Viren (Hepatitis B, HIV, Rota-Viren, Influenza A-Viren, Coronaviren). Da Fermacidal D2 keine korrosiven Eigenschaften aufweist, kann es auch für die Desinfektion von Geräten (PCR-Cycler, Zentrifugen, Kühlschränke) oder Pipetten verwendet werden.

Fermacidal D2 ist bei der BAuA registriert.



Art.Nr.	Beschreibung	Preis	Preis
7000LT001	Fermacidal D2 zur Oberflächendesinfektion Sprühflasche für die Zellbiologie, 1 L	-69,00€	51,75 €
7000LT005	Fermacidal D2 zur Oberflächendesinfektion für die Zellbiologie, 5 L	-284,00€	213,00 €

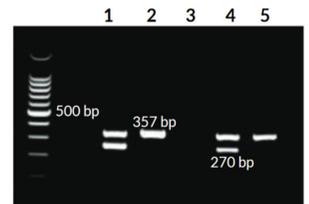
Medienzusätze: Aminosäuren, Zucker, Salze, Puffer und mehr

Art.Nr.	Beschreibung	Preis	Preis
1191KG001	D(+)-Glucose wasserfrei für die Zellbiologie, 1 kg	-28,95€	21,71 €
1410GR100	D(+)-Galactose für die Zellbiologie, 100 g	-173,60€	130,20 €
1264ML500	Dimethylsulfoxid für die Zellbiologie, 500 ml	-64,10€	48,08 €
1450KG001	EDTA - Dinatriumsalz - Dihydrat für die Zellbiologie, 1 kg	-71,25€	53,44 €
1194GR250	HEPES für die Zellbiologie, 250 g	-74,20€	55,65 €
05-720-1B	Human Serum Albumin (HSA Solution, 10%), 100 ml	-240,30€	204,26 €
05-720-1D	Human Serum Albumin (HSA Solution, 10%), 10 ml	-36,80€	31,28 €
1358GR001	Hygromycin B für die Zellbiologie, 1 g	-169,25€	126,94 €
1197KG001	Kaliumchlorid für die Zellbiologie, 1 kg	-31,25€	23,44 €
1201GR100	L-Alanyl-L-glutamin für die Zellbiologie, 100 g	-287,40€	215,55 €
1208GR100	L-Cystin für die Zellbiologie, 100 g	-47,80€	35,85 €
1210GR500	L-Glutamin für die Zellbiologie, 500 g	-116,80€	87,60 €
1213GR100	L-Hydroxyprolin für die Zellbiologie, 100 g	-173,00€	129,75 €
1215GR100	L-Leucin für die Zellbiologie, 100 g	-36,65€	27,49 €
1218GR100	L-Phenylalanin für die Zellbiologie, 100 g	-38,60€	28,95 €
1220GR100	L-Serin für die Zellbiologie, 100 g	-56,90€	42,68 €
1222GR100	L-Tryptophan für die Zellbiologie, 100 g	-63,90€	47,93 €
1226KG005	Natriumchlorid für die Zellbiologie, 5 kg	-66,95€	50,21 €
1232GR100	Natriumpyruvat für die Zellbiologie, 100 g	-63,30€	47,48 €
1136GR005	Neomycinsulfat für die Zellbiologie, 5 g	-35,45€	26,59 €
03-079-1A	Recombinant Trypsin EDTA Solution, 500 ml	-105,10€	89,34 €
03-079-1B	Recombinant Trypsin EDTA Solution, 100 ml	-45,35€	38,55 €
1243GR001	Vitamin B12 für die Zellbiologie, 1 g	-66,75€	50,06 €

PCR-basiertes Mykoplasmen-Testkit

Anwenderfreundliche und schnelle Lösung für den routinemäßigen Mykoplasmen-Nachweis in Zellkulturen. Der Test basiert auf der Amplifizierung einer Mykoplasmaspezifischen 16S rRNA Genregion und liefert verlässliche Ergebnisse. Das Kit verfügt neben einer Positivkontrolle auch über eine interne Kontrolle. Diese zeigt mögliche PCR-Inhibitionen durch Probenbestandteile an und schließt dadurch falsch-negative Ergebnisse aus.

- ▶ **Ready-to-use:** Minimierung von Pipettierfehlern
- ▶ **Schnelle und einfache Anwendung:** Nur wenige Stunden bis zum Ergebnis
- ▶ Sensitiv (10 CFU/ml)
- ▶ Mit Positivkontrolle (270 bp) und Interner Reaktionskontrolle (357 bp)



Art.Nr.	Beschreibung	Preis	Preis
20-700-20	EZ-PCR-Mycoplasma Test Kit, 20 Tests	-183,35€	155,85 €

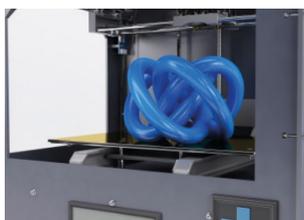
neoWerkstatt

Sie benötigen ein Ersatzteil, eine Apparatur oder ein sonstiges Produkt in Ihrem Labor, welches nicht regulär erhältlich ist? Wir sind Spezialisten im Bereich der **Sonderanfertigungen**.

Nach Wunsch und Absprache entwickeln wir gemeinsam mit Ihnen Ihre Idee. Die neoWerkstatt bietet Ihnen die Möglichkeit individuelle Anfertigungen zu realisieren. Flexibel, präzise und verbindlich versuchen wir gemeinsam mit Experten Ihren Anforderungen gerecht zu werden. Als Komplettanbieter begleiten wir Ihre Sonderanfertigung von der ersten Planung, über die Produktion bis zu Ihrer Anwendung im Labor.

DER ALLROUNDER

Kunststoff



Kunststoffe sind Festkörper, deren Grundbestandteile synthetisch erzeugte Polymere sind. Sie zeichnen sich durch Ihre technischen Eigenschaften in Bezug auf Elastizität, Bruchfestigkeit, chemische Beständigkeit und vielen mehr. Welche genau Eigenschaften Kunststoffe haben hängt von den Elementen ab, welche ihm hinzugegeben werden.

DER KLASSIKER

Glas



Glas besteht in erster Linie aus Siliziumdioxid, aber durch den Zusatz unterschiedlicher Oxide gewinnt das Material weitere positive Eigenschaften. Als Laborglas hat sich in diesem Bereich speziell Borosilikatglas durch seine idealen Eigenschaften hervorgehoben. In der Laborbranche sind Glasgeräte nicht wegzudenken, denn das Material bringt viele Vorteile mit sich, welche die Arbeit in einem Labor erst ermöglichen.

DAS TEMPERATURWUNDER

Edelstahl



Edelstahl ist ein hochlegierter Stahl, welcher auch bei hohen Temperaturen und Drücken eingesetzt werden kann. In rostfreier Ausführung gibt es mehrere unterschiedliche Arten von Edelstahl, welche individuelle Eigenschaften mit sich bringen und somit vielseitig einsetzbar sind.

DAS LEICHTGEWICHT

Aluminium



Der Werkstoff Aluminium eignet sich aufgrund seiner guten Formbarkeit hervorragend zur individuellen Gestaltung verschiedenster Produkte. Das Element ist besonders leicht und ist durch elektrische Oxidation (Eloxierung) der Oberfläche sehr korrosionsbeständig. In Legierungen mit anderen Elementen kann Aluminium höhere Festigkeiten erreichen, welche Stahl nur wenig nachstehen.

PERSÖNLICHE BERATUNG VOR ORT | BUNDESWEIT

Mehr zur neoWerkstatt finden Sie auf neolab.de/neoWerkstatt

AREA SALES MANAGER



Daniel Meyer
+49(0)173 693 26 74
d.meyer@neolab.de
Regional Sales Manager



Laura Hartman
+49(0)174 337 83 39
l.hartman@neolab.de
Regional Sales Manager



Dr. Carola Kreipl
+49(0)174 337 83 26
c.kreipl@neolab.de
Area Sales Manager



Frank Gärtner
+49(0)174 337 83 32
f.gaertner@neolab.de
Area Sales Manager



Dr. Simone Röhlings
+49(0)174 337 60 88
s.roehling@neolab.de
Area Sales Manager



Glenn Wittwer
+49(0)174 337 83 30
g.wittwer@neolab.de
Area Sales Manager



Heiko Rath
+49(0)174 337 83 25
h.rath@neolab.de
Area Sales Manager



Dr. Eckart Zöllner
+49(0)174 337 83 29
e.zoellner@neolab.de
Area Sales Manager

PRODUCT SPECIALISTS



Dr. Silvia Hahn
+49(0)173 337 83 23
s.hahn@neolab.de
Product Specialist
Consumables & Equipment



Jürgen Traunecker
+49(0)174 337 83 34
j.traunecker@neolab.de
Product Specialist
Coylab Anerobic Chambers



Dr. Julia Bauer
+49(0)173 849 21 99
j.bauer@neolab.de
Product Specialist
Labochem & BioFroxx



Susanne Frasch
+49(0)173 219 12 76
s.frasch@neolab.de
Product Specialist
Himedia



Dr. Mehdi Hosseini
+49(0)162 103 66 01
m.hosseini@neolab.de
Product Specialist
BioFroxx



Oliver Frasch
+49(0)173 592 06 13
o.frasch@neolab.de
Product Specialist
Biological Industries