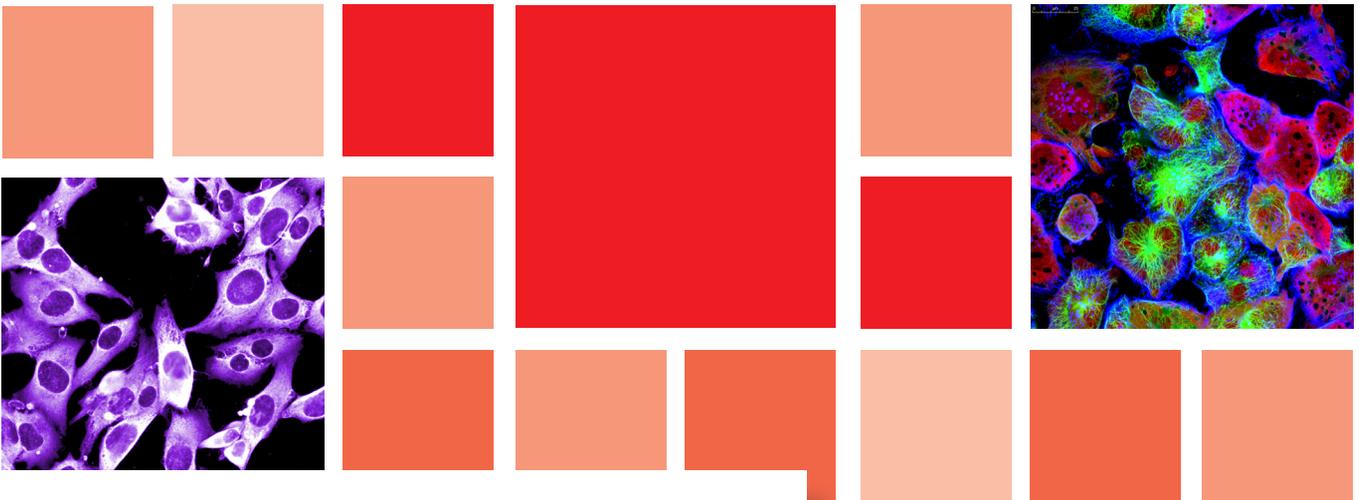




Lab specialties
neoLab[®]Line



Schnell & komfortabel



Online im Webshop

neolab.de

myneolab.de (E-Procurement Lösung)



Per E-Mail

bestellung@neolab.de



Kurz anrufen

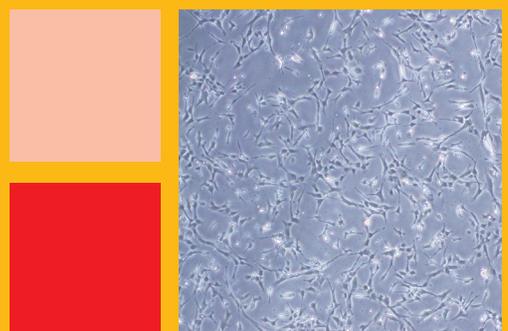
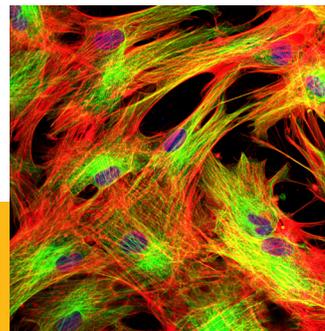
+49 (0)6221 84 42-44

Mo.-Do.: 7.30-18.00 Uhr | Fr.: 7.30-16.00 Uhr



WhatsApp Service

+49 (0)151 578 137 38



ex **ZELLent!**



Zellkultur

neoCulture Zellkulturflaschen, 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 182cm²
- ▶ 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.	Volumen	Wachstumsfläche	VE
C-8200	50 ml	25 cm ² (A25)	20 x 10 Stk.
C-8201	250 ml	75 cm ² (A75)	20 x 5 Stk.
C-8202	600 ml	182 cm ² (A180)	8 x 5 Stk.

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 Klingenwinkels des Zellschabers erfordern nur einen leichten Druck auf den Griff.



- ▶ **2 verschiedenen Größen:**
Grifflänge/Klingenlänge:
230 mm/12,5 mm und 300 mm/19,5 mm
- ▶ **Material:**
Klingen: PE, Griff: ABS
- ▶ Einzeln verpackt.
- ▶ Sterilisiert durch Gammastrahlung
- ▶ DNase / RNase-frei
- ▶ Pyrogenfrei

Art.Nr.	Länge	VE
C-8222	230 mm	Einzeln zu 150 Stk.
C-8223	290 mm	Einzeln zu 150 Stk.

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.



- ▶ **4 Größen:** D3.5, D7.0, D10.0 und D15.0
- ▶ 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.	Höhe	Wachstumsfläche	VE
C-8211	12,5 mm	8,5 cm ² (D3.5)	10 x 96 Stk.
C-8212	15 mm	36,3 cm ² (D7.0)	60 x 10 Stk.
C-8213	22 mm	60,8 cm ² (D10.0)	30 x 10 Stk.
C-8214	21,9 mm	143 cm ² (D15.0)	20 x 5 Stk.

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 182cm²
- ▶ 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.	Volumen	Wachstumsfläche	VE
C-8203	50 ml	25 cm ² (A25)	20 x 10 Stk.
C-8204	250 ml	75 cm ² (A75)	20 x 5 Stk.
C-8205	600 ml	182 cm ² (A180)	8 x 5 Stk.

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.



- ▶ **5 verschiedene Wachstumsoberflächen:** 6, 12, 24, 96, 96u
- ▶ Gleichmäßige Wachstumsoberfläche durch gleichmäßiges Wellvolumen
- ▶ Alphanumerischer Code
- ▶ Sterilisiert durch Gammastrahlung
- ▶ Passend für viele gängige Automaten
- ▶ DNase-/RNase-frei
- ▶ Pyrogenfrei

Art.Nr.	Kavitäten	Form Boden	VE
C-8206	96	F-Form (flach) (W96)	100 Stk.
C-8207	96	U-Form (rund) (W96u)	100 Stk.
C-8208	24	F-Form (flach) (W24)	100 Stk.
C-8209	12	F-Form (flach) (W12)	100 Stk.
C-8210	6	F-Form (flach) (W6)	100 Stk.

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

Art.Nr.	Volumen	Boden	VE
C-8215	15 ml	konisch	10 x 50 Stk.
C-8216	50 ml	konisch	20 x 25 Stk.
C-8217	50 ml	konisch, mit Standing	20 x 25 Stk.

Balanced Salt Solutions und Standardmedien, flüssig, 500 ml

HiMedia Laboratories produziert ein beeindruckendes Sortiment an klassischen Zellkulturmedien. Seien Sie sicher, dass auch Ihre bevorzugte Rezeptur bei uns erhältlich ist!

Art.Nr.	Beschreibung
Dulbeccos Phosphate Buffered Saline (1X)	
TL1006-500ML	w/o Calcium and Magnesium, Phenol red
TL1023-500ML	w/ Calcium and Magnesium w/o Phenol red
Hanks' Balanced Salt Solution (1X)	
TL1034-500ML	w/ Phenol red, NaHCO ₃ w/o Calcium and Magnesium
TL1108-500ML	w/ Phenol red w/o Calcium, Magnesium, NaHCO ₃
TL1098-500ML	w/ NaHCO ₃ w/o Calcium, Magnesium, Phenol red
TL1003-500ML	w/ Phenol red, NaHCO ₃
TL1010-500ML	w/ NaHCO ₃ w/o Phenol red
DMEM, High Glucose (4.5 g/L)	
AL170-500ML	w/o L-Glutamine, Sodium pyruvate, Phenol red w/ NaHCO ₃
AL066-500ML	w/ NaHCO ₃ w/o L-Glutamine, Sodium pyruvate
AL066A-500ML	w/o Sodium pyruvate w/ L-Glutamine, NaHCO ₃
AL066G-500ML	w/ NaHCO ₃ , L-Alanyl-L-Glutamine w/o Sodium pyruvate
AL219A-500ML	w/ L-Glutamine, Sodium pyruvate, NaHCO ₃
AL007-500ML	w/ Sodium pyruvate, NaHCO ₃ w/o L-Glutamine
AL007G-500ML	w/ Sodium pyruvate, L-Alanyl-L-Glutamine, NaHCO ₃
DMEM, Low Glucose (1 g/L)	
AL149-500ML	w/ 25mM HEPES, Sodium pyruvate, NaHCO ₃ w/o L-Glutamine
AL006-500ML	w/ Sodium pyruvate, NaHCO ₃ w/o L-Glutamine
DMEM/F-12 (1:1) Medium	
AL139-500ML	w/ 15mM HEPES, Trace elements, NaHCO ₃ w/o L-Glutamine
AL139A -500ML	w/ L-Glutamine, 15mM HEPES, Trace elements, NaHCO ₃
Iscove's MDM	
AL070-500ML	w/ 25 mM HEPES, NaHCO ₃ w/o L-Glutamine
AL070A-500ML	w/ L-Glutamine, 25 mM HEPES, NaHCO ₃
RPMI-1640	
AL162A-500ML	w/ Sodium pyruvate, L-Glutamine, Glucose (4.5 g/L), 10mM HEPES, NaHCO ₃
AL229-500ML	w/ Sodium pyruvate, NaHCO ₃ w/o L-Glutamine and Phenol red
AL028-500ML	w/ NaHCO ₃ w/o L-Glutamine
AL028A-500ML	w/ L-Glutamine, NaHCO ₃
AL028G-500ML	w/ L-Alanyl-L-Glutamine, NaHCO ₃
AL150A-500ML	w/ L-Glutamine, NaHCO ₃ w/o Glucose
AL060G-500ML	w/ L-Alanyl-L-Glutamine, 25 mM HEPES, NaHCO ₃

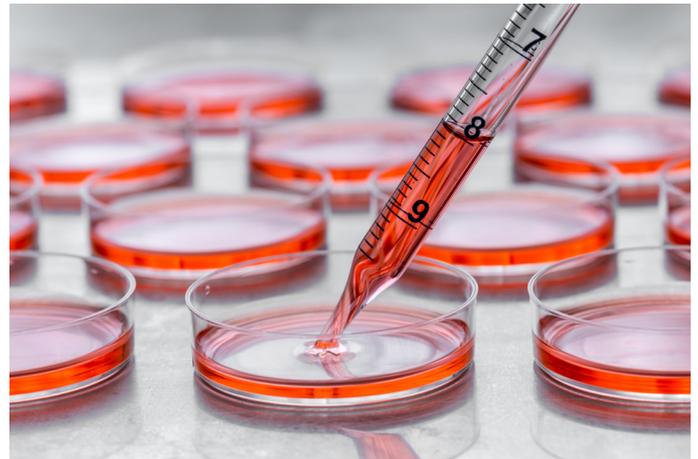
Art.Nr.	Beschreibung
MEM Eagle	
AL047A-500ML	w/ Earle's salts, NEAA, L-Glutamine, NaHCO ₃
AL260A-500ML	w/ Earle's salts, L-Glutamine, 25 mM HEPES, NEAA, NaHCO ₃
AL047-500ML	w/ Earle's salts, NEAA, NaHCO ₃ w/o L-Glutamine
AL154A-500ML	w/ Earle's salts, L-Glutamine, Sodium pyruvate, NaHCO ₃
AL056-500ML	w/ Hanks' salts, NaHCO ₃ w/o L-Glutamine
alpha-MEM	
AL080-500ML	w/ Ribo- and Deoxyribonucleosides, NaHCO ₃ w/o L-Glutamine
AL080A-500ML	w/ L-Glutamine, Ribo- and Deoxyribonucleosides, w/o NaHCO ₃

Sie sind auf der Suche nach einem speziellen Insekten- oder Pflanzenmedium? Sprechen Sie uns gerne an!

weitere Zellkulturmedien

Neben den hier aufgeführten Medien bieten wir alle weiteren klassischen Zellkulturmedien in verschiedensten Varianten an. Darunter:

- ▶ Basal Medium Eagle
- ▶ Medium 199
- ▶ Leibovitz's L-15 Medium
- ▶ Click's Medium
- ▶ McCoy's 5A Medium
- ▶ CMRL 1066 Medium
- ▶ Glasgow's MEM
- ▶ William's Medium E



neolab senkt für Sie die Beschaffungskosten!

Kostenlose frei Haus Lieferung jetzt bereits ab 120 € Warenwert, darunter nur 8.00€ Versandkosten. Keinerlei Zuschläge mehr für Gefahrgüter, Nass- oder Trockeneisendungen.



Zellkultur

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

Art.Nr.	Farbcode	Länge	Volumen	VE
4-0130	gelb	300 mm	1 ml	500 Stk.
4-0131	grün	320 mm	2 ml	500 Stk.
4-0132	blau	340 mm	5 ml	200 Stk.
4-0133	orange	340 mm	10 ml	200 Stk.
4-0134	rot	350 mm	25 ml	150 Stk.
4-0135	lila	350 mm	50 ml	100 Stk.

Sunlab® Wasserbäder

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 (D-8811 und D-8812).



- ▶ Mit digitaler Temperaturanzeige
- ▶ Temperaturgenauigkeit 0,3 °C
- ▶ Mit Grenzwertalarm



Art.Nr.

D-8810	Sunlab® Wasserbad, 6 L
D-8811	Sunlab® Wasserbad, 10 L
D-8812	Sunlab® Wasserbad, 20 L

neoLabLine® Schlauchhalter für Absaugvorrichtungen

neoLabLine® Magnetische Schlauchhalter zum Befestigen 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.

Ideal z.B. für den Absaugschlauch der Absaugsysteme Art.Nr. 2-9330, 2-9345, 2-9335/36 oder 2-9339.



Art.Nr.

7-3047

neoLabLine® Pipettierhelfer

Mit dem neuen Pipettierhelfer neoPipettor haben Sie das Pipettieren sicher im Griff. Komfortables Arbeiten mit Glas oder Kunststoffpipetten von 0,1 ml bis 100 ml Volumen. Austauschbare Membranfilter 0,45 µm zur Minimierung des Risikos von Kontaminationen. **Sonderedition neoPipetta in pink!**



- ▶ Ergonomisch geformter Griff mit leichtgängigen Bedienungsknöpfen
- ▶ Komfortables und müheloses Pipettieren
- ▶ Geringes Gewicht nur 200 g
- ▶ Stufenlose Bedienungsknöpfe für präzises und kontrolliertes Pipettieren
- ▶ Schnurloses Arbeiten (8 Stunden ohne Aufladen)
- ▶ Schnelle Wiederaufladezeit innerhalb 2-3 Stunden
- ▶ Stufenlose Einstellung der Geschwindigkeit

Lieferumfang:

- ▶ Ladegerät
- ▶ Tischständer
- ▶ Lithium-Ionen-Akku

Art.Nr. Bezeichnung

D-6018	neoLabLine® neoPipettor
D-6019	neoLabLine® neoPipetta
D-6026	Ersatz-Silikonadapter
D-6027	Ersatz-Pipettenhalter, komplett
D-6028	Ersatzfilter 0,45 µm
D-6040	Ersatzakku

qporé® Sicherheitsfilter, Noliquids, PTFE

qporé® Noliquids Sicherheitsfilter verhindert die Kontamination der Raumluft mit schädlichen Aerosolen und schützt Vakuumpumpen vor dem Eindringen von Flüssigkeiten. Auch geeignet für die sterile Belüftung von Bioreaktoren.



Art.Nr. Porengröße

6-0035	0,22 µm
6-0036	0,45 µm

neoLabLine® VAQ 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.



- ▶ inkl. 0,5L Laborflasche
- ▶ mit passendem Steckplatz für den Handoperator
- ▶ **Sicherheitsfilter:** 0.45 µm Porengröße (PTFE)

Art.Nr. Bezeichnung

2-9345	neoLabLine® neoVAQ Portable
1-0197	Ersatz-Laborflasche 500 ml
2-9346	Ersatz-Schraubverschluss GL 45
2-9347	Ersatzfilter PTFE
2-9348	UV-resistente Abdeckung

neoLabLine® neoVAQ Maxi Abugvorrichtung

Das neoVAQ Absaugsystem ist die optimale Lösung zum sicheren und effizienten Absaugen von Flüssigkeitsüberständen in diversen Anwendungsbereichen in Ihrem Labor. Das maximal erreichbare Vakuum beträgt 600 mbar und ist über den Drehknopf je nach gewünschter Sauggeschwindigkeit und -Stärke regelbar. Selbst bei voller Belastung ist das neoVAQ Absaugsystem besonders geräuscharm. Die Flüssigkeit wird beim Absaugen durch das Handstück und den Silikonvakuumschlauch in die Sammelflasche gesaugt. Ein hydrophober Sicherheitsfilter mit 0,2 µm Porengröße, der zwischen Vakuumpumpe und Sammelflasche sitzt schützt das Absaugsystem vor Kontamination. Alle Komponenten (Sammelflasche & Handstück) die in direkten Kontakt mit Flüssigkeiten treten sind autoklavierbar. Das neoVAQ Absaugsystem ist auch als Pumpe für Saugfiltrationsgeräte verwendbar.



Technische Daten:

- **Gewicht:** ca. 2.1 kg
- **Maße:** 22 cm breit, 21 cm tief, 12 cm hoch ohne Flasche
- **Anschluss:** 220 Volt mit Steckernetzgerät 220 Volt

Im Lieferumfang des Absaugsystems ist enthalten:

- **neoLab Handoperatorset für Absaugsysteme (7-0207) bestehend aus:**
- Handgriff aus PP (autoklavierbar), Ständer aus ABS (nicht autoklavierbar)
- 1-Kanal Tip Adapter für Pipettenspitzen oder Serologische Pipetten,
- 1-Kanal Edelstahl Adapter 40 mm lang,
- 1-Kanal Edelstahl Adapter 80 mm lang,
- 8-Kanal Edelstahl Adapter 40 mm lang,
- 8-Kanal Tip Adapter mit Abwurf für Pipettenspitzen,
- 1 x starkwandige 4000 ml Flasche aus PP (autoklavierbar)
- 1 x Schraubverschluss mit Oliven aus PP (autoklavierbar)
- 1 x Satz Silikonschläuche 10 x 6 mm i-Ø
- 1 x Sicherheitsfilter 0,2 µm Porengröße

Art.Nr.	Bezeichnung
2-9330	neoLabLine® neoVAQ Maxi mit Füllstandsüberwachung
2-9331	neoLabLine® neoVAQ Maxi ohne Füllstandsüberwachung
2-9338	Ersatz-Saugflasche, 4L
2-9341	Ersatz-Deckel mit Schnellverschluss
2-9332	Füllstandssensor
7-0207	Ersatz-Handabsaugvorrichtung komplett
6-0036	qpore® Noliqsids Sicherheitsfilter PTFE, 0,45 µm

Zellproliferations-Assay

Das XTT-basierte Cell Proliferation Kit wurde zur Quantifizierung der Lebensfähigkeit und des Wachstums von Zellen entwickelt. Das Assay-Prinzip beruht auf der Aktivität mitochondrialer Enzyme, die im Falle des Zelltodes nicht mehr aktiv sind. Nur metabolisch-aktive Zellen setzen die Substanz XTT zu einem orange-gelben Farbstoff um. Die Absorption dieses Farbstoffes wird photometrisch bestimmt und verhält sich proportional zur Anzahl lebender Zellen.

Typische Anwendungen sind Zytokin-Aktivitätstests und Toxizitätstests (pot. Zellgiftstoffe, Wachstumsinhibitoren etc.)

- **Einfach Anwendung:** Der gesamte Assay wird in der Mikrotiterplatte durchgeführt
- **Einstufiger und schneller Prozess:** Ergebnisse innerhalb von 2-5 Stunden
- **Hohe Empfindlichkeit:** Zellviabilität und Proliferation können auch bei niedrigen Zellkonzentrationen untersucht werden
- **Sicher:** keine radioaktiven Isotope nötig
- **Praktisch:** außer einem Spektrophotometer (ELISA-Reader) sind keine weiteren Geräte erforderlich



Art.Nr.	Beschreibung
20-300-1000	Cell Proliferation Kit (XTT based), 1000 Tests

qpore® Filtrationseinheit, PES, steril

Diese sterilen qpore® Bottle-Top-Filter mit Polyethersulfon-Membran (PES) haben schnellste Durchflussraten und weisen eine sehr niedrige Proteinbindung auf, womit Sie optimal zur Filtration von Zellkulturmedien geeignet sind. Mit einem GL 45 Schraubverschluss und Schlauchanschluss sind diese Bottle-Top-Filter für Unterdruckfiltrationsanwendungen direkt in die sterile Flasche geeignet.



Eigenschaften:

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

Anwendungsbereiche:

- Sterilfiltration von Zellkulturmedien
- Mikrobiologischer Medien
- Pufferlösungen und anderen biologischen Lösungen

Mykoplasmen-Retention mit 0,1 µm

Art.Nr.	DM	Porengröße	Volumen
6-0004	50 mm	0,22 µm	250 ml
6-0005	50 mm	0,45 µm	250 ml
6-0008	90 mm	0,22 µm	500 ml
6-0009	90 mm	0,45 µm	500 ml
6-0037	50 mm	0,10 µm	250 ml
6-0040	90 mm	0,10 µm	500 ml

qpore® Bottle-Top-Filter, CA, steril

Diese sterilen qpore® Bottle-Top-Filter mit Celluloseacetat-Membran (CA) haben schnelle Durchflussraten und weisen eine sehr niedrige Proteinbindung auf, womit Sie bestens zur Filtration von Zellkulturmedien geeignet sind. Mit einem GL 45 Schraubverschluss und Schlauchanschluss sind diese Bottle-Top-Filter für Unterdruckfiltrationsanwendungen direkt in die sterile Flasche geeignet.



Eigenschaften:

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

Anwendungsbereiche:

- Sterilfiltration von Zellkulturmedien
- Mikrobiologischer Medien
- Pufferlösungen und anderen biologischen Lösungen

Art.Nr.	DM	Porengröße	Volumen
6-0006	50 mm	0,22 µm	250 ml
6-0007	50 mm	0,45 µm	250 ml
6-0010	90 mm	0,22 µm	500 ml
6-0011	90 mm	0,45 µm	500 ml





Zellkultur

qpore® Filtrationseinheit, PES, steril

Diese sterilen qpore® Filtrationseinheiten mit Polyethersulfon-Membran (PES) haben schnellste Durchflussraten und weisen eine sehr niedrige Proteinbindung auf, womit Sie optimal zur Filtration von Zellkulturmedien geeignet sind. Am Ende der Filtration kann die sterile Lösung in der Filtratflasche bis zu ihrem Einsatz aufbewahrt werden.



Mykoplasmen-Retention mit 0,1 µm

Zum Lieferumfang der kompletten Einheit gehören der Filtertrichter entweder mit 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

Anwendungsbereiche: •Sterilfiltration von Zellkulturmedien•Mikrobiologischer Medien•Pufferlösungen und anderen biologischen Lösungen

Art.Nr.	DM	Porengröße	Volumen Trichter / Flasche
6-0051	50 mm	0,22 µm	250 ml / 250 ml
6-0052	50 mm	0,45 µm	250 ml / 250 ml
6-0053	50 mm	0,1 µm	250 ml / 500 ml
6-0054	50 mm	0,22 µm	250 ml / 500 ml
6-0055	50 mm	0,45 µm	250 ml / 500 ml
6-0056	90 mm	0,22 µm	500 ml / 500 ml
6-0057	90 mm	0,45 µm	500 ml / 500 ml

qpore® Spritzenvorsatzfilter, PES, steril

Dieser sterile qpore® Spritzenvorsatzfilter hat eine hydrophile Membran aus PES mit einer hohen mechanischen und chemischen Beständigkeit bei minimaler Proteinabsorption. Durch eine hervorragende Durchflussrate ist er optimal für die Sterilfiltration, die Klarfiltration und die Zellentfernung unter sterilen Bedingungen geeignet. Die effektive Filtrationsfläche dieses Spritzenvorsatzfilters beträgt 4.90 cm². Das stabile Filtergehäuse aus Polypropylen ist bis maximal 5.0 bar druckbeständig wodurch eine schnelle Filtration möglich ist.



Mykoplasmen-Retention mit 0,1 µm

Eigenschaften:

- ▶ Membrandurchmesser 25 oder 30 mm
- ▶ 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.	DM außen	Porengröße
6-0043	25 mm	0,10 µm
6-0044	25 mm	0,22 µm
6-0045	25 mm	0,45 µm
6-0046	30 mm	0,10 µm
6-0047	30 mm	0,22 µm
6-0048	30 mm	0,45 µm

qpore® Bottle-Top-Filter, PVDF, steril

Diese sterilen qpore® Bottle-Top-Filter mit hydrophober Polyvinylidenfluorid-Membran (PVDF) haben schnellste Durchflussraten. Mit einem GL 45 Schraubverschluss und Schlauchanschluss sind diese Bottle-Top-Filter für Unterdruckfiltrationsanwendungen direkt in die sterile Flasche geeignet.



Eigenschaften:

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

Anwendungsbereiche:

- ▶ Sterilfiltration von Zellkulturmedien
- ▶ Mikrobiologischer Medien
- ▶ Pufferlösungen und andere biologische Lösungen

Art.Nr.	DM	Porengröße	Volumen
6-0038	50 mm	0,22 µm	250 ml
6-0039	50 mm	0,45 µm	250 ml
6-0041	90 mm	0,22 µm	500 ml
6-0042	90 mm	0,45 µm	500 ml

qpore® Spritzenvorsatzfilter, PES, steril

Dieser sterile qpore® Spritzenvorsatzfilter hat eine hydrophile Membran aus PES mit einer hohen mechanischen und chemischen Beständigkeit bei minimaler Proteinabsorption. Durch eine hervorragende Durchflussrate ist er optimal für die Sterilfiltration, die Klarfiltration und die Zellentfernung unter sterilen Bedingungen geeignet. Die effektive Filtrationsfläche dieses Spritzenvorsatzfilters beträgt 4.90 cm². Das stabile Filtergehäuse aus Polypropylen ist bis maximal 5.0 bar druckbeständig, wodurch eine schnelle Filtration möglich ist.

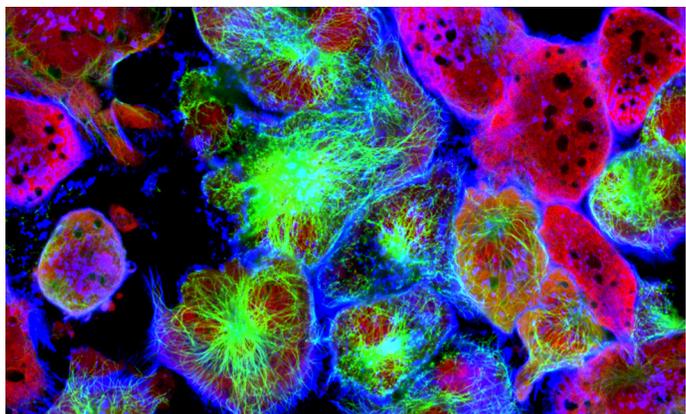


Mykoplasmen-Retention mit 0,1 µm

Eigenschaften:

- ▶ 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**.

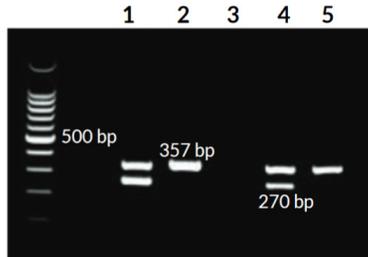
Art.Nr.	DM außen	Porengröße
6-0067	33 mm	0,10 µm
6-0068	33 mm	0,22 µm
6-0069	33 mm	0,45 µm



Mykoplasmen-Detektion

Das EZ-PCR-Mykoplasma Kit ist eine anwenderfreundliche und bequeme Lösung für den routinemäßigen Mykoplasmen-Nachweis in Zellkulturen. Der Test basiert auf der Amplifizierung einer mykoplasmen-spezifischen 16S rRNA Genregion und liefert zuverlässige und reproduzierbare Ergebnisse. NEU: Um mögliche PCR-Inhibition durch Probenbestandteile anzuzeigen, verfügt das Kit ab sofort auch über eine interne Kontroll-DNA. Damit gehören falsch-negative Ergebnisse der Vergangenheit an!

- ▶ **Ready-to-use:** Minimierung von Pipettierfehlern
- ▶ **Schnelle und einfache Anwendung:** Ergebnisse bereits nach wenigen Stunden
- ▶ Sensitiv (10CFU/ml)
- ▶ Positivkontrolle (270 bp)
- ▶ **Interne Kontrolle (357 bp):** zum Nachweis einer intakten PCR-Reaktion



- 1 Positivkontrolle
- 2 Negativkontrolle
- 3 PCR Inhibition
- 4 Probe, positiv
- 5 Probe, negativ

Art.Nr.	Beschreibung
20-700-20	EZ-PCR-Mykoplasma Test Kit, 20 Tests

qpore® Spritzenvorsatzfilter, CA, steril

Dieser **qpore® Spritzenvorsatzfilter** hat eine hydrophile Membran aus Celluloseacetat. Mit einem Membrandurchmesser von 25 bzw. 30 mm und einer effektiven Filtrationsfläche von ca. 3.9 bzw. 4.6 cm² eignet sich dieser Filter optimal zur Probenvorbereitung im Volumenbereich von 1.5 bis 100 ml. Durch eine geringe Proteinbindung eignet sich dieser Spritzenvorsatzfilter ideal für die Steril- und Klarfiltration von Nährmedien, Puffern beziehungsweise allgemein wässriger Lösungen. Das stabile Filtergehäuse aus Polypropylen ist bis maximal 6.5 bzw. 7.5 bar druckbeständig wodurch eine schnelle Filtration möglich ist.



Eigenschaften:

- ▶ Niedriges Totvolumen
- ▶ Nitratfrei
- ▶ Stabil bei pH 3-7
- ▶ DNA-, DNase-, RNase-, Pyrogen-frei
- ▶ **Lueranschlüsse:** Luer-Lock weiblich, Luer-Konus männlich
- ▶ Keine Verwechslungsgefahr, da Beschriftung (Membrantyp, Porengröße)

Art.Nr.	DM außen	Porengröße
6-0012	25 mm	0,22 µm
6-0013	25 mm	0,45 µm
6-0014	30 mm	0,22 µm
6-0015	30 mm	0,45 µm

neoLabLine® Überziehschuhe für Reinräume

Antistatische Überziehschuhe aus weißem PP/PE-Laminat, wasserabweisend, zum Schutz vor aggressiven Substanzen mit einfacher Sohle.

- ▶ wasserabweisend
- ▶ antistatisch
- ▶ fusselfrei
- ▶ abrieb- und reißfest



Art.Nr.	Sohle	VE
2-2482	nicht verstärkt	10 Paar
2-2483	verstärkt	5 Paar

Mykoplasma-Eliminierung

Mykoplasma-positiv? Dann ist es möglich, die befallenen Zellen mit geeigneten Antibiotika zu behandeln. Als besonders wirksam bei der Eliminierung von Mykoplasmen hat sich die Behandlung mit Ciprofloxacin und mit Tiamutin/Minocyclin erwiesen. Die Zellen werden bei richtiger Dosierung durch die Mykoplasmen-wirksamen Antibiotika weder geschädigt noch verändert. Die BIOMYC-Lösungen sind 100X konzentriert und werden zusammen mit einem einfachen Behandlungsprotokoll geliefert.



Art.Nr.	Bezeichnung
03-036-1D	BIOMYC-1 Antibiotic Solution (100X Conc.), 10 ml Enthält Tiamutin. Mit BIOMYC-2 zu verwenden.
03-036-1C	BIOMYC-1 Antibiotic Solution (100X Conc.), 20 ml
03-037-1D	BIOMYC-2 Antibiotic Solution (100X Conc.), 10 ml Enthält Minocyclin. Mit BIOMYC-1 zu verwenden.
03-037-1C	BIOMYC-2 Antibiotic Solution (100X Conc.), 20 ml
03-038-1D	BIOMYC-3 Antibiotic Solution (100X Conc.), 10 ml Ciprofloxacin-Lösung
03-038-1C	BIOMYC-3 Antibiotic Solution (100X Conc.), 20 ml
03-038-1B	BIOMYC-3 Antibiotic Solution (100X Conc.), 100 ml

neoLabLine® Schutzkittel gegen Zytostatika, Blut & Viren

Vollbeschichteter Einmalkittel aus Zytex® bietet höchsten Schutz gegen Zytostatika, Blut und Viren (geprüft nach EN 14126).

Mit zwei Bindegürteln und gestrickten Ärmelbündchen. Für extreme Bedingungen und Einsätze, die höchste Anforderungen an die Sicherheit stellen.

Einheitsgröße: 130 cm lang (gelb).



Art.Nr.	VE
8-2014	10 Stk.

neoLabLine® Armstulpen, PE

Armstulpen, 38cm lang mit beidseitigem Gummizug. Für die Lebensmittelindustrie geeignet, auch einsetzbar unter Laminar Flows. Bieten Schutz gegen aggressive Substanzen und Feinstäube.

- ▶ Fusselfrei, abriebfest und atmungsaktiv.
- ▶ Material PP/PE-Laminat
- ▶ wasserabweisend
- ▶ reißfest



Art.Nr.	Länge
2-2480	380 mm
2-2481	580 mm

neoLabLine® Einmal-Bartschutz

neoLab Bartschutz für den Einmalgebrauch. Aus weichem, angenehmem Textilvlies, mit latexfreiem Kopfgummiband. Zum Schutz der Produkte vor Verunreinigungen durch Haare. Ein spezieller Schutz für den Bartträger.

Entspricht dem HACCP-Konzept.



Art.Nr.	VE
1-1630	100 Stk.



Zellkultur

neoProtect-Nitrilhandschuhe, schwarz

Einmal Untersuchungshandschuhe black aus Nitril, unsteril, puderfrei, latexfrei. Speziell entwickelte Innenbeschichtung, dadurch leichtes Anziehen, optimale Griffbarkeit durch texturierten Fingerbereich, hochelastisch, optimale Passform. Sehr gut geeignet für Anwender, die auf Handschuhpuder und/ oder Latexproteine überempfindlich reagieren.



Art.Nr.	Größe	VE
1-8300	S	100 Stk.
1-8301	M	100 Stk.
1-8302	L	100 Stk.
1-8303	XL	100 Stk.
A1-8300	S	10 x 100 Stk.
A1-8301	M	10 x 100 Stk.
A1-8302	L	10 x 100 Stk.
A1-8303	XL	10 x 100 Stk.

neoProtect-Nitril-Handschuhe

Beidhändig tragbare, puderfreie Untersuchungshandschuhe aus Nitril.

- ▶ Angerauhte Handfläche
- ▶ Keine Proteine enthalten
- ▶ **Reißfestigkeit:** 14 Mpa m/m
- ▶ **Dehnbarkeit:** 500 % m/m
- ▶ **Qualitätsstandards:** ASTM D 3577/91, EN 455/1,2, EN 374, AQL 1.5
- ▶ **Länge:** 240 ± 10 mm
- ▶ **Farbe:** blau
- ▶ **Materialstärke:**
 - ▶ Stulpe 0,10 mm ± 0,02 mm
 - ▶ Handfläche 0,12 mm ± 0,02 mm
 - ▶ Finger 0,16 mm ± 0,03 mm



Art.Nr.	Größe	VE
1-8101	S	100 Stk.
1-8102	M	100 Stk.
1-8103	L	100 Stk.
1-8104	XL	100 Stk.
A1-8101	S	10 x 100 Stk.
A1-8102	M	10 x 100 Stk.
A1-8103	L	10 x 100 Stk.
A1-8104	XL	10 x 100 Stk.



neoLabLine® Labormantel mit Bündchen

Modischer Labormantel für Herren mit praktischen Armbündchen, schmal geschnitten, mit Reverskragen und Rückenschlitz. Material aus 100% Baumwolle, waschbar bis 96°C und trocknergeeignet, Länge ca. 105 cm, verdeckte Druckknöpfe und Rückenriegel.



Art.Nr.	Größe Herren International
4-1490	XS
4-1491	S
4-1492	M
4-1493	L
4-1494	XL
4-1495	XXL
4-1496	XXXL

Art.Nr.	Größe Damen International
4-1480	S
4-1481	M
4-1482	L
4-1483	XL
4-1484	XXL
4-1485	XXXL

neoLabLine® Handschuhspender

Handschuhspender für fast alle Handschuh- oder Kosmetiktücher aus hochwertigem Edelstahl, Oberfläche matt gebürstet.



Durch das Schlüssellochsystem schnell und ohne Werkzeug von der Wand zu entfernen und wieder anzubringen.

Art.Nr.	Kapazität	Größe
1-6804	1	250 x 132 x 90 mm
1-6805	3	3 Pack à 250 x 132 x 90 mm
1-6806	1	flexibel bis max. max. 250 x 132 x 90 mm

neoLabLine® Haarschutzhauben

Bändigen die Haare, wo es notwendig ist!

- ▶ Weiche Qualität mit sanftem Gummiband
- ▶ Atmungsaktiv
- ▶ Glasfaserfrei
- ▶ VE 100 Stk.



Material: Polypropylenfaser

Art.Nr.	Form
2-2087	rund
2-2088	Barett

Mehr Auswahl an Zellkulturprodukten finden Sie außerdem auf neolab.de

Sterillium® classic pure Händedesinfektion

Sterillium classic pure ist der Klassiker unter den alkoholischen Händedesinfektionsmitteln.

Durch seine Farbstoff- und Parfümfreiheit ist Sterillium classic pure besonders geeignet für eine hygienische und verträgliche Händedesinfektion. Es wirkt umfassend gegen Bakterien, Hefepilze und behüllte Viren.

- ▶ Hygienische Händedesinfektion nach 30 Sekunden
- ▶ Chirurgische Händedesinfektion nach 1,5 Minuten
- ▶ **Wirksamkeit:** Bakterizid, levurozid, tuberkulozid, mykobakterizid, begrenzt viruzid, Adeno-, Polyoma- und Rotavirus
- ▶ **Listung:** VAH, IHO Viruzidie-Liste, RKI-Liste, Bereich A und Bereich begrenzt viruzid



Art.Nr.	Volumen
1-6113	100 ml
1-6114	500 ml
1-6115	1000 ml

Stellisept® med Waschlotion, antibakteriell

Antimikrobielle Waschlotion für Hände und Körper.

- ▶ Für die hygienische Händewaschung
- ▶ Einfache Anwendung für die antiseptische Körperwaschung bei MRSA.
- ▶ Pflegeaktiv und farbstofffrei, gute Haut- und Schleimhautverträglichkeit.



Art.Nr.	VE
1-6127	500 ml
1-6128	1000 ml

neoTissue Zellstoffwischtücher

Die neoTissue Zellstoffwischtücher eignen sich ideal zur präzisen Reinigung empfindlicher Instrumente, Glasgeräte oder Oberflächen. Der 2-lagige und chlorfrei gebleichte Zellstoff ist weich, saugfähig und fusselfrei zugleich und bestens zum Aufwischen von Flüssigkeiten oder zum Abstauben geeignet. Die Lieferung der neoTissue Wischtücher erfolgt in einer praktischen Zupfbox mit Einzeltuchentnahme wodurch ein kontrollierter und hygienischer Einsatz gewährleistet ist.



Spezifikationen:

- ▶ **Farbe:** weiß
- ▶ **Verpackung:** 200 Blatt/Pack
- ▶ **Blattformat:** 174 x 190 mm
- ▶ **Box Maße (LxBxH):** 210 x 110 x 80 mm

Art.Nr.
1-5305

Sterillium® Händedesinfektion

Das klassische Hände-Desinfektionsmittel. Besonders hautverträglich und rückfettend.

Bakterizid, fungizid, tuberkulozid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV). Wirksam gegen Herpes simplex-Virus, Influenza A-Virus, SARS-Virus, Adeno-, Papova- und Rotavirus. Zur Anwendung genügen ca. 3 ml.

- ▶ Umfassend wirksam gegen Bakterien, Pilze und behüllte Viren. RKI-Liste Bereich A, VAH.
- ▶ 1,5 Minuten Einwirkzeit zur chirurgischen Händedesinfektion.
- ▶ Auch bei Dauergebrauch außerordentlich gut verträglich



Art.Nr.	VE
1-6092	100 ml
1-6093	500 ml
1-6094	1000 ml
1-6103	5000 ml

Sterillium® Virugard Händedesinfektion

Für alle Arbeitsbereiche mit erhöhter Infektionsgefahr. Sterillium® Virugard ist das einzige alkoholische Hände-Desinfektionsmittel, das für die Prävention von Viruskrankheiten (Wirkungsbereich B) geprüft und anerkannt ist. Bakterizid, fungizid, tuberkulozid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV), viruzid. Besonders gut für die lebensmittelverarbeitende und pharmazeutische Industrie geeignet. Besonders wirksam gegen behüllte und unbehüllte Viren.

- ▶ RKI-Empfehlung bei Noroviren.
- ▶ RKI-Liste Bereich A /B, VAH.



Art.Nr.	Volumen
1-6135	100 ml
1-6136	500 ml
1-6137	1000 ml

Bacillol® AF Flächendesinfektion

Aldehydfreies, alkoholisches Desinfektionsmittel mit schneller Einwirk- und Trocknungszeit. Bakterizid (inkl. Salmonellen und Listerien), levurozid, fungizid, tuberkulozid, mykobakterizid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV), Adenovirus, FCV, Papova- und Rotavirus. Für alle schwer zugänglichen und wasserempfindlichen Flächen. Parfümfrei.

Zubehör: Sprühkopf für Flaschen 500+1000 ml (Art.Nr. 1-6108)



Art.Nr.	Volumen
1-6105	500 ml
1-6106	1000 ml
1-6107	5000 ml



Cryomaster® bietet hochwertige Ordnungssysteme aus Edelstahl - ob im Freezer oder Kühlraum, Cryomaster® passt sich Ihren individuellen Anforderungen an!

Nennen Sie uns Ihre Anforderungen und wir liefern Ihnen die passenden Edelstahlracks von Cryomaster®. Für die richtige Wahl des Edelstahlracks benötigen wir einfach folgende Angaben:

- ▶ Welche Röhrcchen werden verwendet?
- ▶ Welche Maße haben Ihre Kryoboxen?
- ▶ Welches Freezermodell oder Ordnungssystem nutzen Sie bisher oder wollen Sie anschaffen/bestücken?



Cryomaster® Kryoröhrchen

Die **Cryomaster®** Kryo-Röhrchen, mit einem Volumen von 2 ml, sind aus hochwertigem, reinstem Polypropylen gefertigt, wodurch sie sich hervorragend für Temperaturen von -196°C bis +121°C eignen. Der Standingring sorgt für einen sicheren Stand der Röhrchen.



CRYOMASTER

- ▶ **Inkl. 1D-Barcode:** Gewährleistet eine optimale Informationsspeicherung für Ihre Proben
- ▶ Geeignet für Biobanking
- ▶ **Mit Innen- oder Außengewinde**
- ▶ Das Innengewinde ist mit einem O-Ring ausgestattet - für eine sichere Abdichtung
- ▶ Der Schraubdeckel mit Außengewinde benötigt aufgrund der Passgenauigkeit keinen O-Ring, was einer potenziellen Kontamination zusätzlich vorbeugt.
- ▶ Kann immer wieder eingefroren und aufgetaut werden
- ▶ DNase & RNase frei, endotoxinfrei, frei von fremder DNA
- ▶ Steril, autoklavierbar
- ▶ **Arbeitstemperatur:** stabil von -196 °C bis 121 °C
- ▶ **Im praktischem Beutel zu je 500 Stk. (20 x 25 Stk.)**

Art.Nr.	Gewinde	Farbe
4-6100	Außengewinde	weiß
4-6101	Außengewinde	rot
4-6102	Außengewinde	grün
4-6103	Außengewinde	blau
4-6104	Außengewinde	gelb
4-6105	Außengewinde	violett
4-6106	Innengewinde	weiß
4-6107	Innengewinde	rot
4-6108	Innengewinde	grün
4-6109	Innengewinde	blau
4-6110	Innengewinde	gelb
4-6111	Innengewinde	violett

Cryomaster® Deckeleinsätze für Kryoröhrchen, farbig

Bunte **Cryomaster®** Deckeleinsätze aus hochwertigem Polypropylen für **Cryomaster®** Kryoröhrchen 4-6100 ff. Die Deckeleinsätze können zur farblichen Codierung der Röhrchen von oben in die Deckel eingedrückt werden. Somit kann eine große Auswahl an verschiedenen farblichen Kombinationen getroffen werden.



CRYOMASTER

36 Farbkombinationen durch 6 Deckelfarben und 6 Einsatzfarben plus der 1D-Barcode. So gelingt Ihnen eine schnelle und eindeutige Probenzuordnung!

VE: 500 Stk.

Art.Nr.	Farbe
4-6112	weiß
4-6113	blau
4-6114	rot
4-6115	grün
4-6116	gelb
4-6117	violett

DMSO

Für Selbstermacher: DMSO zur Verhinderung der Eiskristallbildung während des Einfrierprozesses. Aufgrund seiner Zelltoxizität sollte DMSO immer nur im bereits gekühlten Medium mit den Zellen in Kontakt kommen. Serum als Zusatz im Kryomedium erhöht die Überlebensrate der Zellen.



Art.Nr.	Bezeichnung
1264ML100	Dimethylsulfoxid für die Zellbiologie, 100 ml
1264ML250	Dimethylsulfoxid für die Zellbiologie, 250 ml
1264ML500	Dimethylsulfoxid für die Zellbiologie, 500 ml

neoBox 81 plus, Kryobox aus PP

Die neoBox 81 plus ist die ideale Kryobox für die sichere Lagerung und den Transport Ihrer wertvollen Proben. Mit ihrem festen 9x9 Raster bietet die neoBox 81 plus Platz für 81 Kryoröhrchen mit einem Durchmesser bis zu 12,5 mm und einer Höhe von maximal 50 mm. Inklusive Lochplatte (2-2939), die in das Unterteil eingelegt wird. Dadurch ist jeder „Probenplatz“ eindeutig nummeriert und zugeordnet. Somit sind alle 81 Positionen in der Box eindeutig und es gibt keine Verwechslung bei den Proben.



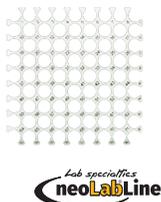
Deckel und Unterteil sind so konstruiert, dass der Deckel immer eindeutig orientiert aufgelegt wird - Position Lock.

Die neoBox 81 plus ist aus widerstandsfähigem Polypropylen gefertigt und von -90°C bis +121°C temperaturbeständig und autoklavierbar.

Art.Nr.	Farbe
2-2930	transparent (milchig)
2-2931	gelb
2-2932	grün
2-2934	blau
2-2937	rot
2-2938	5er Pack gemischt

neoLabLine® Nummerierte Lochplatte

Nummerierte Lochplatte, passend für neoBox 81 plus. Die Lochplatte wird in das Unterteil eingelegt, dadurch ist jeder „Probenplatz“ eindeutig nummeriert und zugeordnet. Somit sind alle 81 Positionen in der Box eindeutig und es gibt keine Verwechslungen bei den Proben. Die nummerierte Lochplatte ist aus Polycarbonat gefertigt und von -90°C bis +121°C temperaturbeständig und autoklavierbar.



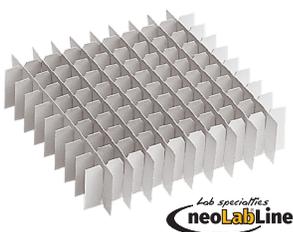
Art.Nr.

2-2939

neoLabLine® Rastereinsätze für Kryoboxen

Kunststoffbeschichtete Raster aus Karton für Kryo-Aufbewahrungsboxen.

- Umweltfreundlich und stabil.
- **Passend für Boxen mit mit den Grundmaßen:** 136 x 136 mm (L x B)
- **Höhe:** 15 mm



Art.Nr.	Plätze	für Gefäße mit DM
2-2703	10 x 10	12 mm (1,5/2 ml)
2-2704	8 x 8	14 mm
2-2705	7 x 7	16 mm
2-2706	9 x 9	13 mm
2-2707	5 x 5	20 mm
2-2708	12 x 12	10 mm
2-2892	16 x 16	5,5 mm (0,2 ml)
2-2893	13 x 13	5,5 mm (0,5/0,75 ml)
2-2899	6 x 6	20 MM (5ML)

Mehr Auswahl an Zellkulturprodukten finden Sie außerdem auf neolab.de

neoBox 81 plus, mit Deckelcodierung, Kryobox aus PP

Die neoBox 81 plus mit numerisch codiertem Deckel ist die ideale Kryobox für die sichere Lagerung und den Transport Ihrer wertvollen Proben. Mit ihrem festen 9x9 Raster bietet die neoBox 81 plus Platz für 81 Kryoröhrchen mit einem Durchmesser bis zu 12,5 mm und einer Höhe von maximal 50 mm. Die Nummerierung der 81 Plätze erfolgt über den codierten Deckel. Ist eine zusätzliche Nummerierung gewünscht, kann diese mit der optional erhältlichen Lochplatte (2-2939) erfolgen.



Deckel und Unterteil sind so konstruiert, dass der Deckel immer eindeutig orientiert aufgelegt wird - Position Lock. Die neoBox 81 plus ist aus widerstandsfähigem Polypropylen gefertigt und von -90°C bis +121°C temperaturbeständig und autoklavierbar.

Art.Nr.	Farbe
2-2940	transparent (milchig)
2-2941	gelb
2-2942	grün
2-2944	blau
2-2947	rot
2-2948	5er Pack gemischt

neoBox 81, Kryobox aus PP

Die neoBox 81 ist eine praktische Aufbewahrungsbox für die sichere Lagerung und den Transport von 81 Reaktionsgefäßen oder Kryovials. Das neonfarbene Unterteil und der transparente Stülpdeckel sind aus widerstandsfähigem Polypropylen gefertigt und somit von -90°C bis +120°C temperaturbeständig und autoklavierbar. Die Fächer dieser Aufbewahrungsbox sind in 9 x 9 Reihen angeordnet und alphanumerisch gekennzeichnet. Mit Maßen von 131 x 131 x 45 mm (L x B x H) passt die neoBox-81 optimal in Truhen- und Schrankgestelle mit dem international gängigen Fach-Maß von 133 x 133 x 50 mm.



Art.Nr.	Farbe
2-2910	transparent (milchig)
2-2911	gelb
2-2912	grün
2-2913	pink
2-2914	blau
2-2915	orange
2-1916	6er Pack gemischt

neoLabLine® Kryobox, Karton, weiß

Die neoLab Kryobox ist aus kältebeständigem, beschichtetem Karton gefertigt. Somit ist diese Kartonbox zur Probenlagerung bei Tiefsttemperaturen geeignet. Durch die Nutzung unterschiedlicher Raster kann die Kryobox auch flexibel als Aufbewahrungsbox in Ihrem Labor eingesetzt werden. Der Stülpdeckel hat an der Stirnseite ein praktisches Beschriftungsfeld zur einfachen Identifikation der Box oder des Inhalts.



Maße: 136 x 136 (L x B)

Art.Nr.	Höhe
2-2700	50 mm
2-2701	75 mm
2-2702	100 mm

NutriFreez™ D10 Einfriermedium

Serumfreies, proteinfreies und tierbestandteilfeies Kryomedium für etablierte Zelllinien, Primärzellen, embryonale und induzierte pluripotente Stammzellen sowie mesenchymale Stammzellen. Besonders hochsensible Zelltypen profitieren von den herausragenden Erholungsraten nach dem Auftauen. Der Alleskönner unter den Einfriermedien enthält Methylcellulose und DMSO, wird unter cGMP-Bedingungen hergestellt und kombiniert eine einfache Anwendung mit hervorragenden Leistungen:

- ▶ Gebrauchsfertiges, chemisch definiertes Medium ohne Chargenschwankungen
- ▶ Einfaches Anwendungsprotokoll
- ▶ Ideal für serumfreie Anwendungen und klinische Studien
- ▶ Sterilitäts-, Endotoxin- und zellbasierte Qualitätskontrolle
- ▶ Hervorragende Performance in Bezug auf Vitalzellzahl, Proliferation, Adhärenz und Bioaktivität nach dem Auftauen
- ▶ **Stammzell-geeignet:** Nachgewiesener Erhalt der Pluripotenz und hohe Wachstumsrate nach dem Auftauen
- ▶ Drug Master file (DMF) ist beantragt
- ▶ **Für eine Vielzahl von Zelltypen optimiert und getestet:** darunter T-Zellen, beta-Zellen, Nervenzellen, Hybridomas, humane Endothelzellen, humane Stammzellen (hPSCs und MSCs unterschiedlicher Herkunft), Blutzellen (Nabelschnur; PBMCs), etablierte Säugerzelllinien wie CHO, MRC-5, HEK-293, HepG2, HeLa, BSC-1, BGM, 3T3, MA-10, BHK-21, B16-F10.



Art.Nr.	Bezeichnung
05-713-1A	NutriFreez™ D10 Cryopreservation Medium, 500 ml
05-713-1B	NutriFreez™ D10 Cryopreservation Medium, 100 ml
05-713-1E	NutriFreez™ D10 Cryopreservation Medium, 50 ml
05-713-1C	NutriFreez™ D10 Cryopreservation Medium, 20 ml
05-713-1D	NutriFreez™ D10 Cryopreservation Medium, 10 ml

CellCamper® Mini, Einfrierbox für Zellen

Einfrierbox für Zellen! Der CellCamper® Mini eignet sich hervorragend für das schonende Einfrieren von Säugerzellen (Zelllinien, Primärzellen, Stammzellen). Der entscheidende Vorteil dieser Einfrierbox liegt beim innovativen Aufbau und Design. Bei dieser Technologie werden eine wärmeleitende Legierung und hochisolierende Außenmaterialien verwendet. So wird ein gleichmäßiger Wärmeabtransport aus jeder einzelnen Probe gewährleistet. Es wird auf die Verwendung von Isopropanol verzichtet, somit entfallen Folgekosten. Die Einfrierate dieser neuartigen Einfrierbox beträgt -1°C pro Minute in einem -80°C Freezer und ist reproduzierbar.



- ▶ Robuster Aufbau
- ▶ Kein Vorkühlen notwendig
- ▶ Standardisiertes Einfrieren 1 °C/min (bei -80 °C)
- ▶ Exzellente Wiedergewinnung der Zellen und Zell-Viabilität
- ▶ Kein Alkohol notwendig und damit keine Folgekosten
- ▶ Der Deckel lässt sich im gefrorenen Zustand leicht entfernen
- ▶ Keine Handschuhe notwendig bei der Entnahme aus dem Freezer
- ▶ Schon 5 Minuten nach dem Auftauen wieder verwendbar, eventuell entstandenes Kondenswasser abwischen

Abmessungen:

- ▶ **2-3702:** Ø 12 cm/H 11 cm
- ▶ **2-3703:** Ø 16 cm/H 11 cm
- ▶ **2-3704:** 29 x 16 x 11 cm (L x B x H)

Art.Nr.	DM	Form	Kapazität
2-3702	12 cm	rund	12
2-3703	16 cm	rund	30
2-3704		rechteckig	60



PERSÖNLICHE BERATUNG VOR ORT | BUNDESWEIT

AREA SALES MANAGER



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

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

Maximilian Migge
+49(0)151 614 342 28
max.migge@neolab.de
Area Sales Manager

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

Jürgen Traunecker
+49(0)174 337 83 37
j.traunecker@neolab.de
Area Sales Manager



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

Jochen Weber
+49(0)174 337 83 30
j.weber@neolab.de
Regional 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)174 337 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)172 849 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 & Biological Industries

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



neolab Migge GmbH
Rischerstr. 7-9 | 69123 Heidelberg
Tel./Fax: (06221) 8442-44 / -9933
neolab.de | myneolab.de
bestellung@neolab.de

Niederlassung
Berlin | Tel./Fax: 030 308 745-0 /-11
berlin@neolab.de

