



easy Choice



gültig bis 31.12.2021



Ausgabe 21 3.0

AKTION: Eppendorf Zentrifugen & Rotor-Bundles



Centrifuge 5430 mit Folientastatur und 5430 R als Knopf-Variante

eppendorf

Centrifuge 5430/ 5430 R General Lab Product, keine IVD Produkte!

Mit der **Eppendorf Centrifuge 5430** und der **Eppendorf Centrifuge 5430 R** genießen Sie das Beste aus beiden Welten. Diese Hochgeschwindigkeitszentrifugen kombinieren die kleine Stellfläche einer Mikrozentrifuge mit der Vielseitigkeit einer Tischzentrifuge. Gönnen Sie sich jetzt das Flaggschiff der Eppendorf-Mikrozentrifugen in Kombination mit einem passenden Rotor zum attraktiven Bundle-Preis.

- ▶ Zentrifugieren Sie mit bis zu 30.130 x g (17.500 rpm)
- ▶ **Außergewöhnlich Vielseitig:** mit zwölf verschiedenen Rotoren
- ▶ **Eppendorf QuickLock® – System:** ermöglicht schnelles Öffnen und Schließen des Rotordeckels
- ▶ **Speichert bis zu 50 anwenderdefinierte Programme:**
Fünf Programmtasten für einfachen Zugriff auf Routineprogramme

Gekühlte Variante Centrifuge 5430 R:

- ▶ **Ausgezeichnetes Kühlsystem:**
für die Auftrennung von temperaturempfindlichen Proben
- ▶ **Vorkühlung von Raumtemperatur auf 4°C:** in nur 8 Minuten

Art.Nr.	Typ: Centrifuge 5430, ungekühlt	Preis	Preis
VB-3949	Folientastatur mit Rotor FA-45-48-11	3.795,00€	2.922,00 €
VB-3951	Folientastatur mit Rotor A-45-16-17	3.897,00€	3.001,00 €
VB-3953	Folientastatur mit Rotor F-35-6-30	4.296,00€	3.307,00 €
VB-3955	Folientastatur mit Rotor F-45-64-5-PCR	3.830,00€	2.949,00 €
VB-1896	Folientastatur mit Rotor FA-45-30-11	3.502,00€	2.696,50 €

VB-3950	Knopf-Variante mit Rotor FA-45-48-11	3.795,00€	2.922,00 €
VB-3952	Knopf-Variante mit Rotor A-45-16-17	3.897,00€	3.001,00 €
VB-3954	Knopf-Variante mit Rotor F-35-6-30	4.296,00€	3.307,00 €
VB-3956	Knopf-Variante mit Rotor F-45-64-5-PCR	3.830,00€	2.949,00 €
VB-1899	Knopf-Variante mit Rotor FA-45-30-11	3.502,00€	2.696,50 €

Art.Nr.	Typ: Centrifuge 5430 R, gekühlt	Preis	Preis
VB-3957	Folientastatur mit Rotor FA-45-48-11	7.004,00€	5.393,00 €
VB-3959	Folientastatur mit Rotor A-45-16-17	7.106,00€	5.471,50 €
VB-3961	Folientastatur mit Rotor F-35-6-30	7.505,00€	5.778,50 €
VB-3963	Folientastatur mit Rotor F-45-64-5-PCR	7.039,00€	5.420,00 €
VB-1951	Folientastatur mit Rotor FA-45-30-11	6.551,00€	5.044,00 €

VB-3958	Knopf-Variante mit Rotor FA-45-48-11	7.004,00€	5.393,00 €
VB-3960	Knopf-Variante mit Rotor A-45-16-17	7.106,00€	5.471,50 €
VB-3962	Knopf-Variante mit Rotor F-35-6-30	7.505,00€	5.778,50 €
VB-3964	Knopf-Variante mit Rotor F-45-64-5-PCR	7.039,00€	5.420,00 €
VB-1955	Knopf-Variante mit Rotor FA-45-30-11	6.551,00€	5.044,00 €

einfach bestellt ▶ schnell geliefert

Bestell-Hotline: 06221 8442-44 • www.neolab.de/easyChoice • bestellung@neolab.de

Alle Preise zzgl. MwSt. - Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.



Allgemeiner Laborbedarf

Sunlab® Magnetrührer mit Heizung, bis 20 l

Der **digitale Sunlab® Magnetrührer mit Heizung** eignet sich optimal zum schnellen Mischen und Heizen von großen Mengen an niedrig viskosen Flüssigkeiten. Die Einstellung der Temperatur ist auf dem LCD-Display gut ablesbar. Die robuste und chemikalienbeständige Glaskeramikplatte sorgt für schnelle Aufheizzeiten und ist leicht zu reinigen. Temperaturgenauigkeit: $\pm 1^\circ\text{C}$, mit Sensor: $\pm 0,2^\circ\text{C}$

- ▶ **Max. Heizleistung:** 550°C
- ▶ **Max. Rührvolumen:** 20 L
- ▶ **Einstellbare Rührgeschwindigkeit:** 100 bis 1500 UpM
- ▶ **Überhitzungsschutz:** 580°C
- ▶ **Restwärmanzeige:** bis 50°C
- ▶ **Maße:** (LxB 184 x 184 mm)



Inklusive: Netzkabel und Temperaturfühler.

Bitte beachten Sie, dass kein Stativ im Lieferumfang enthalten ist.



Art.Nr.	Bezeichnung	Preis	Preis
D-8350	Digitaler Sunlab® Magnetrührer mit Heizung	685,00-€	616,50 €

Sunlab® Magnetrührer bis 10 l

Der **digitale Sunlab® Magnetrührer mit Heizung** eignet sich optimal zum schnellen Mischen und Heizen von niedrig viskosen Flüssigkeiten. Die Einstellung der Temperatur erfolgt über die beiden Drehknöpfe und ist auf dem LED-Display gut ablesbar. Die robuste und chemikalienbeständige Glaskeramikplatte sorgt für schnelle Aufheizzeiten und ist leicht zu reinigen. Temperaturgenauigkeit: $\pm 10^\circ\text{C}$, mit Sensor: $\pm 0,2^\circ\text{C}$



- ▶ **Max. Heizleistung:** 550°C
- ▶ **Max. Rührvolumen:** 10 L
- ▶ **Einstellbare Rührgeschwindigkeit:** von 100 bis 1500 UpM
- ▶ **Überhitzungsschutz:** 580°C
- ▶ **Restwärmanzeige:** bis 50°C
- ▶ **Maße:** (LxB 184 x 184 mm)

Inklusive: Netzkabel und Temperaturfühler.

Bitte beachten Sie, dass kein Stativ im Lieferumfang enthalten ist.



Art.Nr.	Bezeichnung	Preis	Preis
D-8300	Sunlab® Magnetrührer	499,00-€	449,10 €

Sunlab® Mini-Magnetrührer bis 0,8 l, ultraflach

Der ultraflache, rutschsichere Mini-Magnetrührer ist sehr robust, die Rührstelle (90 x 90 mm) ist beständig gegenüber einer Vielzahl von Chemikalien. Das maximale Rührvolumen beträgt 0,8 Liter. Die automatische Rotationsumkehr führt zu besseren Mischergebnissen.



- ▶ **Maximale Beladung:** 2 kg
- ▶ Das Gerät ist für den Einsatz im Inkubator geeignet.
- ▶ **Lieferumfang:** Magnetrührer, Anschlusskabel, Bedienungsanleitung



Art.Nr.	Bezeichnung	Preis	Preis
D-8260	Sunlab® Mini-Magnetrührer	163,00-€	146,70 €

Sunlab® Magnetrührer

Der **Sunlab® Mini Magnetrührer mit Heizung** ist ideal geeignet zum schnellen Mischen und Aufheizen von mittleren Mengen an niedrig viskosen Flüssigkeiten. Die keramikbeschichtete Heizplatte ist beständig gegen Chemikalien und garantiert schnelle Aufheizzeiten. Die Einstellung von Rührgeschwindigkeit und Temperatur erfolgt über die beiden Drehknöpfe und ist auf dem LED-Display gut ablesbar. Temperaturgenauigkeit: $\pm 1^\circ\text{C}$, mit Sensor: $\pm 0,5^\circ\text{C}$



- ▶ **Max. Drehzahl:** 1500 UpM
- ▶ **Max. Rührvolumen:** 3 L
- ▶ **Heizplatte Ø:** 135 mm
- ▶ **Maximaltemperatur:** 280°C
- ▶ **Überhitzungsschutz:** 320°C
- ▶ **Restwärmanzeige:** bis 50°C

Inklusive: Netzkabel und Temperaturfühler.

Bitte beachten Sie, dass kein Stativ im Lieferumfang enthalten ist.

Zubehör:

- ▶ D-8151 Kolbenaufsatz für Gefäße mit einem Volumen bis 250 ml
- ▶ D-8152 Kolbenaufsatz für Gefäße mit einem Volumen bis 500 ml
- ▶ D-8153 Kolbenaufsatz für Gefäße mit einem Volumen bis 50 ml
- ▶ D-8154 Kolbenaufsatz für Gefäße mit einem Volumen bis 100 ml



Art.Nr.	Bezeichnung	Preis	Preis
D-8150	Sunlab® Mini-Magnetrührer mit Heizung	275,00-€	247,50 €
D-8151	Kolbenaufsatz, max Vol. 250 ml	116,00-€	104,40 €
D-8152	Kolbenaufsatz, max Vol. 500 ml	119,00-€	107,10 €
D-8153	Kolbenaufsatz, max Vol. 50 ml	112,00-€	100,80 €
D-8154	Kolbenaufsatz, max Vol. 100 ml	116,00-€	104,40 €

Sunlab® Minizentrifuge SU1555, mit fixer Umdrehung

Die **Sunlab® Minizentrifuge** unterstützt Sie bei der schnellen Aufbereitung kleiner Probenumfänge in Ihrem Labor.

Die fixe Drehzahl von 7000 UpM wird von der kleinen Zentrifuge schnell erreicht. Das Ein- oder Ausschalten funktioniert ganz einfach durch das Öffnen oder Schließen des Deckels.

Im Vergleich zu anderen Mini Zentrifugen im Laborbereich kann der Deckel nach der Benutzung schnell ohne langes Nachlaufen des Rotors geöffnet werden. Durch eine gute Schallisolierung ist der Einsatz der Sunlab® Mini Zentrifuge mit 45 dB sehr geräuscharm.



- ▶ **Drehzahl:** fix 7000 U/Min
- ▶ **Spannung:** 230 V
- ▶ **Leistung:** 16 W
- ▶ **Höhe:** 120 mm
- ▶ **Gewicht:** 0,6 kg
- ▶ **Breite x Tiefe:** 150 x 150 mm
- ▶ **mit Dauerfunktion:** ja



Art.Nr.	Bezeichnung	Preis	Preis
D-8555	Sunlab® Minizentrifuge	142,00-€	127,80 €

Sunlab® Taumelrollenmischer

Der **Sunlab® Taumelrollenmischer** zeichnet sich durch seine einfache aber robuste Bauweise aus. Stabile Rollen sorgen für eine sanfte aber wirksame Wipp- und Rollbewegung. Der Rollenmischer ist besonders leise und führt auch bei kontinuierlichem Betrieb nicht zu einer Erhöhung des Geräuschpegels



- ▶ **Drehzahl:** fix
- ▶ **Anzahl Rollen:** 4
- ▶ **Neigungswinkel:** 3°
- ▶ **Maße:** 475 x 210 mm (LxB)

Der Rollenmischer ist bei einer Umgebungstemperatur von 40 °C und relativen Luftfeuchtigkeit von 80 % problemlos zu betreiben.



Art.Nr.	Beschreibung	Preis	Preis
D-8402	Sunlab® Taumelrollenmischer	460,00 €	414,00 €

Sunlab® Rotator „Digi Mixer“ mit axialer Drehung

Der **Sunlab® Rotator „Digi Mixer“** ist die praktische Lösung um pulverförmige oder flüssige Proben intensiv oder schonend zu schütteln oder zu invertieren. Der Digi Mixer ist leicht und kann damit einfach in verschiedenen Bereichen aufgestellt werden. Sie können den Digi Mixer auf der Arbeitsbank, im Kühlraum, im Inkubator oder in der Sicherheitswerkbank in Betrieb nehmen.



- ▶ **Maße:** ca. 42 x 15 x 19 cm (L x B x H)
- ▶ 10 Programme zur Einstellung von Geschwindigkeit, Zeit und Amplitude
- ▶ **Drehzahl:** 99 UpM
- ▶ **Umgebungstemperatur:** zwischen 4–65 °C
- ▶ **Max. Luftfeuchtigkeit:** 80 % (bei 20 °C)
- ▶ LCD-Display

Lieferumfang: Sunlab® Rotator „Digi Mixer“ mit Kombirack für 1,5, 5, 15 und 50 ml.

Zubehör:

- ▶ D-8802 Rotator-Rack für Reaktionsgefäße, 36 x 1,5/2,0 ml
- ▶ D-8803 Rotator-Rack für Reaktionsgefäße/ Zentrifugenröhrchen, 22 x 5,0/15 ml
- ▶ D-8804 Rotator-Rack für Zentrifugenröhrchen, 12 x 50 ml
- ▶ D-8805 Rotator-Rack für Reaktionsgefäße/ Zentrifugenröhrchen, 12 x 5,0/15 ml
- ▶ D-8806 Rotator-Rack für Zentrifugenröhrchen, 12 x 50 ml



D-8802



Art.Nr.	Bezeichnung	Preis	Preis
D-8801	Sunlab® Rotator „Digi Mixer“	605,00 €	544,50 €
D-8802	Rotator-Rack für Gefäße mit bis 12,5 mm	87,50 €	78,75 €
D-8803	Rotator-Rack für Gefäße mit bis 17 mm	87,50 €	78,75 €
D-8804	Rotator-Rack für Gefäße mit bis 30 mm	87,50 €	78,75 €
D-8805	Rotator-Rack für Gefäße mit bis 17 mm	87,50 €	78,75 €
D-8806	Rotator-Rack für Gefäße mit bis 30 mm	87,50 €	78,75 €



SUNLAB
Wir statten Ihr Labor mit optimalen Geräten aus

Sunlab® Vortexmaster (SU1901)

Der digitale **Sunlab® Vortexmaster SU1901** hilft Laborproben schnell und kraftvoll zu Durchmischen. Dieser schwere Vortexer mit einem Gewicht von 4 kg steht auch bei hohen Drehzahlen stabil auf der Arbeitsplatte in Ihrem Labor. Die über das LED-Display stufenlos einstellbare Geschwindigkeit von 200 bis 3.000 UpM hilft den Vortexer auf das Durchmischen unterschiedlichster Proben einzustellen. Der Vortexmaster kann mit Press-to-Mix-, Timer- oder Dauerfunktion betrieben werden. Das Einsatzgebiet kann zusätzlich durch eine große Auswahl an Zubehör-Aufsätzen sinnvoll erweitert werden.



- ▶ Aufsätze für Reaktionsgefäße (7 x 1,5/2 ml) oder Mikrotiterplatten als Zubehör erhältlich.
- ▶ Mit Touch-, Timer- und Dauerfunktion
- ▶ Timer und Geschwindigkeit digital einstellbar
- ▶ 200 - 3000 UpM
- ▶ Mit großem LED-Display
- ▶ **Maße:** 108 x 155 x 105 mm



Art.Nr.	Beschreibung	Preis	Preis
D-8901	Sunlab® Vortexmaster	415,00 €	373,50 €

Passendes Zubehör zum Sunlab® Vortexmaster SU1901:

D-8902	Halter für Mikrotiterplatten	34,90 €	
D-8903	Halter für 12 mm Reaktionsgefäße	18,00 €	
D-8904	Adapter für D-8903	18,00 €	

Sunlab® Mini Vortex Mixer

Der **neue Sunlab® Mini Vortex Mixer** hilft Ihnen durch seine kompakte Größe viel Platz im Labor zu sparen. Mit einer Schüttelfrequenz von 3000 UpM ist er dazu geeignet, Proben mit einem Volumen von max. 50 ml und einem Gefäßdurchmesser von max. 30 mm zügig und effizient zu durchmischen. Klein & leicht, ca. 500 g, einfach zu bedienen, leicht zu aktivierende Press-to-start Funktion. Der obere Durchmesser beträgt 40 mm, der untere 94 mm.



Art.Nr.	Bezeichnung	Preis	Preis
D-8900	Sunlab®-Mini Vortex Mixer	119,00 €	107,10 €

Sunlab® 3D-Schüttler

Der **Sunlab® 3D Laborschüttler** ist die optimale Lösung für verschiedene Mischaufgaben in der Zellkultur, Mikrobiologie oder Molekularbiologie. Eine fixe Geschwindigkeit von 20 UpM, sowie ein Neigungswinkel von 20° sorgen für eine gleichmäßige Taumelbewegung. Auf der 26 x 26 cm großen Plattform sorgt eine Gummimatte mit elastischen Noppen für einen sicheren und festen Halt der Probengefäße wie beispielsweise Reaktionsgefäße, Röhrchen, Schalen oder Platten.



Anwendung:

- ▶ Färben und Entfärben von Gelen
- ▶ Mischen von Proteinlösungen
- ▶ Hybridisierung von DNA etc.



Art.Nr.	Bezeichnung	Preis	Preis
D-8040	Sunlab® 3D Laborschüttler	399,00 €	359,10 €



neoMag® Digitaler Magnetrührer mit Heizung, bis 340°C

Der digitale **neoMag® Magnetrührer** mit Heizung eignet sich ideal zum einfachen sowie schnellen Mischen und Heizen von niedrig viskosen Flüssigkeiten.

Durch sein flaches Design, variabel einstellbarer Geschwindigkeit und einer hohen Heizleistung von bis zu 340°C ist dieser Magnetrührer vielseitig im Laboralltag einsetzbar.

- ▶ Für Magnetrührstäbchen von bis 80 mm Länge geeignet.
- ▶ **Drehzahlbereich:** von 100 bis 1500 U/Min.
- ▶ **Rührvolumen:** max. 20 Liter



Lab. spezifisches
neoLabLine

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis	Preis
D-6010	neoMag® Digitaler Magnetrührer	399,00 €	359,10 €

neoLabLine® 3-Kanal-Timer

neoLabLine® 3-Kanal-Timer mit Count-Down und Count-Up Funktion. Jeder Kanal mit separatem Display.

- ▶ **Laufzeit:** je 99 Std., 59 Min., 59 Sek. in Sekundenschritten
- ▶ Start-/Stopp-Taste
- ▶ mit Haftmagnet und Halteklammer
- ▶ **inklusive:** 2 x 1,5V Lithium-Batterie

Lab. spezifisches
neoLabLine



Art.Nr.	Bezeichnung	Preis	Preis
2-1999	neoLabLine® 3-Kanal-Timer	19,10 €	17,19 €

neoRack® Röhrgestell

Das zusammensteckbare **neoRack®** ist ein praktisches **Röhrgestell**, welches sich schnell und einfach zusammenbauen und zerlegen lässt.

- ▶ **Material:** PP
- ▶ Temperaturbeständig von -90°C bis +120°C
- ▶ Autoklavierbar, stapelbar, einfache Montage



Lab. spezifisches
neoLabLine

Art.Nr.	Farbe	Kapazität	Preis	Preis
2-1630	orange	81	10,90 €	9,81 €
2-1631	gelb	49	10,90 €	9,81 €
2-1632	grün	36	10,90 €	9,81 €
2-1633	weiß	25	10,90 €	9,81 €
2-1634	rot	16	10,90 €	9,81 €

neoLibra Präzisionswaagen

Die **neoLibra Präzisionswaagen** eignen sich für Routinewägaufgaben im Bereich Forschung, Industrie und Ausbildung. Die einfache Bedienung und das robuste, kompakte Design, ermöglichen eine benutzerfreundliche Bedienung.

- ▶ Interne Kalibrierung
- ▶ Netzbetrieb
- ▶ LCD Anzeige
- ▶ Wägeplatte aus Edelstahl
- ▶ **Funktionen:** Wägung, Prozentwägung, Stückzählung
- ▶ **Maße Wägeplatte:** 5-2060: 130 x 130 mm / 5-2061: 165 x 180 mm



Lab. spezifisches
neoLabLine

Art.Nr.	Ablesbarkeit	Wägebereich	Preis	Preis
5-2060	0,001 g	410 g	856,00 €	490,00 €
5-2061	0,01 g	4200 g	882,00 €	490,00 €

XS® pH 50/ 60 VioLab Tisch-pH-Meter mit 201T-Elektrode

Professionelles **Tisch-pH-Messgerät** mit HD-Farb-LCD-Display mit Möglichkeit zur Helligkeitsanpassung. Komplett mit 201T-Elektrode und integriertem Temperatursensor. Alle Vorgänge werden ständig überwacht und dem Bediener über farbige LEDs, dem Display und den Selbstdiagnosemeldungen signalisiert.



Eigenschaften:

- ▶ pH-, mV-, Redox-Messung mit Temperaturanzeige.
- ▶ Automatische pH-Kalibrierung mit USA- und NIST-Puffern
- ▶ Automatische Redoxkalibrierung
- ▶ Messstabilitätsindikator und Möglichkeit zur Auswahl von drei Stabilitätsstufen.
- ▶ **Breite x Tiefe x Höhe:** 160 x 140 x 45 mm
- ▶ **Lieferumfang:** Elektrodenhalterständer, farbige Pufferlösungen, Netzteil und Gebrauchsanweisung. Komplett mit XS 201T-Elektrode und integriertem Temperatursensor.

Nur Modell ph 60:

- ▶ **GLP-Funktionen:** Datum und Uhrzeit, Anzeige der Kalibrierungsdaten und Einstellung der Kalibrierungsfrist.
- ▶ Manueller und automatischer Datenlogger mit der Möglichkeit, Daten über Micro-USB auf den PC herunterzuladen (USB-Kabel im Lieferumfang enthalten).
- ▶ Verbindung zum externen Drucker über RS232-Anschluss.

Messbereich Modell ph 50:

- ▶ **pH:** 0,00 bis 14,00 (0,1 - 0,01 pH)
- ▶ **mV:** ± 1000 (1 mV)
- ▶ **Temperaturbereich:** 0 bis 100 °C

Messbereich Modell ph 60:

- ▶ **pH:** -2,00 bis 16,00 (0,1 - 0,01 pH)
- ▶ **mV:** -1000 bis + 1999 (0,1 - 1 mV)
- ▶ **Temperaturbereich:** -10 bis 110 °C

Art.Nr.	Modell	Preis	Preis
4-3100	XS® pH 50	373,00 €	335,70 €
4-3103	XS® pH 60 (Bild oben)	453,00 €	407,70 €

XS® pH 80+ DHS-RÜHRER mit Elektrode

pH-Meter und Ionometer auf Basis eines digitalen Mikroprozessors mit großem, hintergrundbeleuchtetem Farbdisplay.

Besonderheiten:

- ▶ **Auflösung:** ± 0,1 / 0,01 / 0,001 pH.
- ▶ Manuelle oder automatische Temperaturkompensation mit Sonde NT 55.
- ▶ Manuelle und automatische Datenloggerfunktion.
- ▶ Speichern / Abrufen von bis zu 1000 Daten mit Datum / Uhrzeit gemäß GLP.
- ▶ Automatische Kalibrierung von 1 bis 5 Punkten für den pH-Wert gemäß GLP mit Datum und Uhrzeit.
- ▶ **mehr Informationen auf:** neolab.de



Messbereich:

- ▶ **pH:** -2.000 bis 20.000 (0,001 pH)
- ▶ **mV:** -2000 bis + 2000 (0,1 mV)
- ▶ **ISE:** 0,001 bis 19999 ppm
- ▶ **Temperaturbereich:** -20 bis 120 (0,1 °C)

Lieferumfang:

Komplett mit XS Standard T-BNC DHS-Digitalelektrode, S7 / BNC-Kabel, NT 55-Temperaturfühler, Elektrodenhalter, einstellbarem Magnetrührer, externer Tastatur, farbigen Pads, USB-Kabel und Netzteil.

Art.Nr.	Modell	Preis	Preis
4-3020	XS® pH Meter 80+ Kit	894,00 €	804,60 €

qpore® Filtrationseinheit PES

Sterile qpore® Filtrationseinheiten mit Polyethersulfon-Membran (PES)

Zum Lieferumfang der kompletten Einheit gehören der Filtertrichter entweder mit 0,1 µm, 0,22 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



Art.Nr.	Volumen (T/F)	Porengröße	Ø	Preis	Preis
6-0051	250/250 ml	0,22 µm	50 mm	136,80 €	116,00 €
6-0052	250/250 ml	0,45 µm	50 mm	136,80 €	116,00 €
6-0053	250/500 ml	0,10 µm	50 mm	168,60 €	143,00 €
6-0054	250/500 ml	0,22 µm	50 mm	156,90 €	133,00 €
6-0055	250/500 ml	0,45 µm	50 mm	156,90 €	133,00 €
6-0056	500/500 ml	0,22 µm	90 mm	197,20 €	167,00 €
6-0057	500/500 ml	0,45 µm	90 mm	197,20 €	167,00 €
6-0058	500/1000 ml	0,10 µm	90 mm	223,70 €	190,00 €
6-0059	500/1000 ml	0,22 µm	90 mm	213,10 €	181,00 €
6-0060	500/1000 ml	0,45 µm	90 mm	213,10 €	181,00 €

qpore® Bottle-Top-Filter, PES

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

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**



Art.Nr.	Volumen	Porengröße	Durchmesser	Preis	Preis
6-0004	250 ml	0,22 µm	50 mm	189,80 €	161,00 €
6-0005	250 ml	0,45 µm	50 mm	189,80 €	161,00 €
6-0008	500 ml	0,22 µm	90 mm	223,70 €	189,00 €
6-0009	500 ml	0,45 µm	90 mm	223,70 €	189,00 €
6-0037	250 ml	0,10 µm	50 mm	201,40 €	171,00 €
6-0040	500 ml	0,10 µm	90 mm	235,40 €	199,00 €

Anwendungsbereiche für die qpore® Bottle-Top-Filter:

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

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**



Art.Nr.	DM	Porengröße	Volumen	Preis	Preis
6-0038	50 mm	0,22 µm	250 ml	189,80 €	161,00 €
6-0039	50 mm	0,45 µm	250 ml	189,80 €	161,00 €
6-0041	90 mm	0,22 µm	500 ml	223,70 €	189,00 €
6-0042	90 mm	0,45 µm	500 ml	223,70 €	189,00 €

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**



Art.Nr.	DM	Porengröße	Volumen	Preis	Preis
6-0006	50 mm	0,22 µm	250 ml	189,80 €	161,00 €
6-0007	50 mm	0,45 µm	250 ml	189,80 €	161,00 €
6-0010	90 mm	0,22 µm	500 ml	223,70 €	189,00 €
6-0011	90 mm	0,45 µm	500 ml	223,70 €	189,00 €

qpore® Sicherheitsfilter, Noliquids, PTFE

qpore® 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.	Durchmesser	Porengröße	Preis	Preis
6-0035	50 mm	0,22 µm	29,40 €	25,00 €
6-0036	50 mm	0,45 µm	29,40 €	25,00 €



qpore® Spritzenvorsatzfilter, PTFE, steril, hydrophob

Die sterilen, hydrophoben

qpore® Spritzenvorsatzfilter aus

Polytetrafluorethylen (PTFE) eignen sich hervorragend für die Filtration von Medien, bei denen eine hohe chemische Beständigkeit gefordert wird. Die PTFE Membranen sind biologisch und chemisch inert und weisen hohe Flussraten auf.



Eigenschaften:

- ▶ Niedriges Totvolumen
- ▶ Stabil bei pH 1-14
- ▶ DNA-, DNase-, RNase-, pyrogenfrei
- ▶ **Lueranschlüsse:** Luer-Lock weiblich, Luer-Lock männlich
- ▶ Angaben zu Membrantyp und Porengröße auf jedem einzelnen Filter
- ▶ Die Spritzenvorsatzfilter sind einzeln steril zu 100 Stück verpackt



Art.Nr.	Porengröße	Durchmesser	Preis	Preis
6-0129	0,22 µm	25 mm	163,30 €	139,00 €
6-0130	0,45 µm	25 mm	163,30 €	139,00 €
6-0080	0,22 µm	33 mm	173,90 €	147,00 €
6-0081	0,45 µm	33 mm	173,90 €	147,00 €

qpore® Spritzenvorsatzfilter, PES, steril

Der **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.

Eigenschaften:

- ▶ Niedriges Totvolumen
- ▶ Stabil bei pH 1-14
- ▶ DNA-, DNase-, RNase-, pyrogenfrei
- ▶ **Lueranschlüsse:** Luer-Lock weiblich, **Luer-Konus männlich**
- ▶ Angaben zu Membrantyp und Porengröße auf jedem einzelnen Filter
- ▶ Die Spritzenvorsatzfilter sind einzeln steril zu 100 Stück verpackt.



Art.Nr.	Porengröße	Durchmesser	Preis	Preis
6-0123	0,10 µm	13 mm	185,50 €	158,00 €
6-0124	0,22 µm	13 mm	167,50 €	143,00 €
6-0125	0,45 µm	13 mm	167,50 €	143,00 €
6-0043	0,10 µm	25 mm	168,60 €	143,00 €
6-0044	0,22 µm	25 mm	156,90 €	133,00 €
6-0045	0,45 µm	25 mm	156,90 €	133,00 €
6-0046	0,10 µm	30 mm	179,00 €	152,00 €
6-0047	0,22 µm	30 mm	168,60 €	143,00 €
6-0048	0,45 µm	30 mm	168,60 €	143,00 €

Filtration

qpore® Spritzenvorsatzfilter CME, steril

Dieser sterile **qpore® Spritzenvorsatzfilter**

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

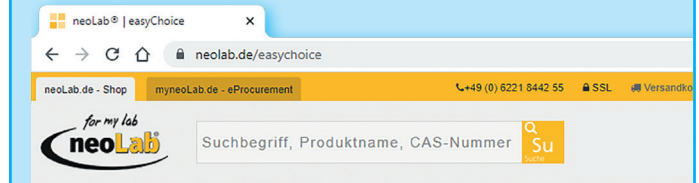


- ▶ Niedriges Totvolumen
- ▶ Stabil bei pH 1-14
- ▶ DNA-, DNase-, RNase-, pyrogenfrei
- ▶ **Lueranschlüsse:** Luer-Lock weiblich, Luer-Lock männlich
- ▶ Angaben zu Membrantyp und Porengröße auf jedem einzelnen Filter
- ▶ Die Spritzenvorsatzfilter sind einzeln steril zu 100 Stück verpackt.



Art.Nr.	Porengröße	Durchmesser	Preis	Preis
6-0076	0,22 µm	33 mm	168,60 €	143,00 €
6-0077	0,45 µm	33 mm	168,60 €	143,00 €
6-0127	0,22 µm	13 mm	167,50 €	142,00 €
6-0128	0,45 µm	13 mm	167,50 €	142,00 €

Diese und noch viel mehr reduzierte Artikel finden Sie online unter: neolab.de/easyChoice



qpore® Spritzenvorsatzfilter, PVDF, Glasfaser, unsteril

Die unsterilen **qpore® Spritzenvorsatzfilter**

aus Polyvinylidenfluorid (PVDF) binden weit weniger Protein als Membranfilter aus Nylon, PTFE oder Cellulosemischester. Durch die geringe Protein- und die geringe Wirkstoffbindungseigenschaft sind die Spritzenvorsatzfilter aus PVDF hervorragend für die Filtration im Life Science Bereich geeignet.



- ▶ Niedriges Totvolumen
- ▶ Stabil bei pH 1-14
- ▶ DNA-, DNase-, RNase-, pyrogenfrei
- ▶ Sehr hohe Flussrate
- ▶ Geringe Protein- und Wirkstoffbindungseigenschaft
- ▶ **Material Membran:** Polyvinylidenfluorid (PVDF)
- ▶ **Material Gehäuse:** Polypropylen (PP)
- ▶ **Lueranschlüsse:** Luer-Lock weiblich, Luer-Konus männlich
- ▶ **max. Betriebsdruck:** 6 bar abs.
- ▶ **Flüssigkeitsverhalten:** hydrophob
- ▶ Angaben zu Membrantyp und Porengröße auf jedem einzelnen Filter
- ▶ Die Spritzenvorsatzfilter sind unsteril zu 100 Stück in einem Beutel verpackt.



Art.Nr.	Porengröße	Durchmesser	Verhalten	Preis	Preis
6-0114	0,22 µm	13 mm	hydrophob	115,60 €	99,00 €
6-0115	0,45 µm	13 mm	hydrophob	115,60 €	99,00 €
6-0074	0,22 µm	30 mm	hydrophob	134,70 €	115,00 €
6-0075	0,45 µm	30 mm	hydrophob	134,70 €	115,00 €
6-0072	0,22 µm	30 mm	hydrophil	134,70 €	115,00 €
6-0073	0,45 µm	30 mm	hydrophil	134,70 €	115,00 €

qpore[®] Spritzenvorsatzfilter, Glasfaser, unsteril

Die **qpore[®] Glasfaserspritzenvorsatzfilter** mit der Porengröße 1µm sind besonders gut geeignet zur Vorfiltration stark belasteter Proben. Das besondere Gehäuse erlaubt die Montage dieses Spritzenvorsatzfilters auf einen weiteren Spritzenvorsatzfilter und damit eine Zwei-Schritt-Filtration in einem Arbeitsschritt. Der Anschluss Luer-Lock männlich am Ausgang des Glasfaserspritzenvorsatzfilters ermöglicht eine feste Verbindung zum Anschluss Luer-Lock weiblich am Eingang eines zweiten Spritzenvorsatzfilters.



- ▶ **Membrandurchmesser:** 33 mm
- ▶ **für Medium:** Flüssigkeiten
- ▶ **Material Membran:** Glasfaser
- ▶ **Lueranschlüsse:** Luer-Lock weiblich, Luer-Lock männlich
- ▶ **max. Betriebsdruck:** 5 bar abs.
- ▶ **Flüssigkeitsverhalten:** hydrophil
- ▶ Angaben zu Membrantyp und Porengröße auf jedem einzelnen Filter
- ▶ Die Spritzenvorsatzfilter sind unsteril zu 100 Stück in einem Beutel verpackt.



Art.Nr.	Porengröße	Durchmesser	Preis	Preis
6-0061	1 µm	33 mm	123,90€	104,00 €

qpore[®] Spritzenvorsatzfilter, CME, unsteril

Dieser unsterile **qpore[®] Spritzenvorsatzfilter** hat eine hydrophile Membran aus CME mit einer sehr guten thermischen und chemischen Beständigkeit. Durch eine hervorragende Durchflussrate ist er optimal für die Klarfiltration geeignet.



- ▶ Schnelle Filtration
- ▶ **Material Membran:** Mixed-Cellulose-Ester (MCE)
- ▶ **Material Gehäuse:** Polypropylen (PP)
- ▶ **max. Betriebsdruck:** 5 bar abs.
- ▶ **Flüssigkeitsverhalten:** hydrophil
- ▶ Angaben zu Membrantyp und Porengröße auf jedem einzelnen Filter
- ▶ Die Spritzenvorsatzfilter sind unsteril zu 100 Stück in einem Beutel verpackt.



Art.Nr.	Glasfaservorfilter	Porengröße	Ø	Preis	Preis
6-0118	ja	0,22 µm	13 mm	110,30€	94,00 €
6-0119	ja	0,45 µm	13 mm	110,30€	94,00 €
6-0135	nein	0,8 µm	13 mm	111,30€	94,00 €
6-0136	nein	1,0 µm	13 mm	111,30€	94,00 €
6-0137	nein	3,0 µm	13 mm	111,30€	94,00 €
6-0138	nein	5,0 µm	13 mm	111,30€	94,00 €
6-0139	nein	8,0 µm	13 mm	111,30€	94,00 €
6-0078	ja	0,22 µm	30 mm	134,70€	115,00 €
6-0079	ja	0,45 µm	30 mm	134,70€	115,00 €
6-0140	nein	0,8 µm	30 mm	117,70€	99,00 €
6-0141	nein	1,0 µm	30 mm	117,70€	99,00 €
6-0142	nein	3,0 µm	30 mm	117,70€	99,00 €
6-0143	nein	5,0 µm	30 mm	117,70€	99,00 €
6-0144	nein	8,0 µm	30 mm	117,70€	99,00 €

qpore[®] Membranfilter, CME, hydrophil, steril

Dieser hydrophile sterile **qpore[®] Membranfilter aus Cellulosemischester (CME)** setzt sich aus Celluloseacetat und Cellulosenitrat zusammen und ist charakteristisch für eine weiche sowie gleichmäßige Oberflächenstruktur.



Durch effektive Rückhalteigenschaften in Verbindung mit hohen Durchflussraten und hervorragender thermischer Beständigkeit ist dieser Membranfilter mit Gitternetzlinien für ein breites Anwendungsspektrum von der Koloniezählbestimmung über Klar- und Sterilfiltration bis hin zur Luftpartikelanalyse geeignet.

- ▶ **Gitternetzraster:** 3.1 x 3.1 mm
- ▶ Hohe Durchflussraten
- ▶ **Kurze Benetzungszeit:** < 3 Sekunden
- ▶ **Arbeitstemperatur:** max. 90°C
- ▶ Die Membranfilter sind einzeln verpackt.

Anwendungsbereiche:

- ▶ Klar- und Sterilfiltration von Flüssigkeiten
- ▶ Luftpartikelanalyse
- ▶ Kontaminationsanalyse von Treibstoffen und Hydraulikflüssigkeiten
- ▶ Diverse biologische Anwendungen (Zellernte oder Zellwaschen)



Art.Nr.	Stück	Porengröße	Durchmesser	Preis	Preis
unsteril und ohne Gitternetz:					
6-0026	200	0,22 µm	25 mm	111,30€	95,00 €
6-0027	200	0,22 µm	47 mm	116,60€	95,00 €
6-0028	200	0,45 µm	25 mm	111,30€	95,00 €
6-0029	200	0,45 µm	47 mm	116,60€	99,00 €
steril und mit Gitternetz:					
6-0030	100	0,22 µm	47 mm	129,40€	109,00 €
6-0031	100	0,45 µm	47 mm	129,40€	109,00 €
6-0032	100	0,80 µm	47 mm	152,70€	129,00 €
6-0033	100	0,22 µm	50 mm	134,70€	115,00 €
6-0034	100	0,45 µm	50 mm	141,00€	119,00 €
steril und mit Gitternetz, für Dispenser geeignet:					
6-0120	150	0,22 µm	47 mm	167,50€	143,00 €
6-0121	150	0,45 µm	47 mm	167,50€	143,00 €
6-0122	150	0,80 µm	47 mm	167,50€	143,00 €

qpore[®] Membranfilter, PTFE, hydrophil, unsteril

Die hydrophilen **qpore[®] Membranfilter** aus Polytetrafluorethylen (PTFE) eignen sich hervorragend für die Filtration von dipolaren Medien, bei denen eine hohe chemische Beständigkeit gefordert wird. Die PTFE Membranen sind biologisch und chemisch inert und weisen hohe Flussraten auf.



- ▶ **Material Membran:** Polytetrafluorethylen (PTFE)
- ▶ **Flüssigkeitsverhalten:** hydrophil
- ▶ **Verpackungseinheiten:** 200 Stk/Pack



Art.Nr.	Porengröße	Durchmesser	Preis	Preis
6-0086	0,22 µm	47 mm	168,60€	143,00 €
6-0087	0,45 µm	47 mm	168,60€	143,00 €

NEOLAB FILTERSPITZEN

neolab Filterspitzen, steril, PP



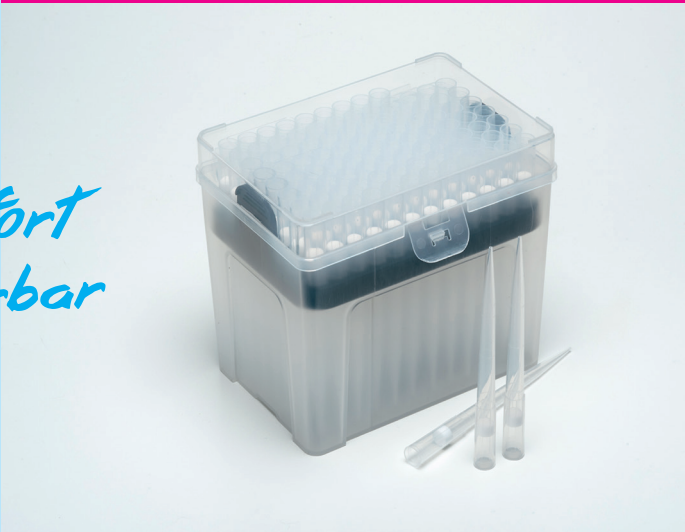
*sofort
lieferbar*

neolab Filterspitzen bieten Ihnen für Ihre Proben und Pipetten den optimalen Schutz vor Aerosolen und Spritzern. Die Filterspitzen sind besonders für das Liquid Handling in der PCR-Technik geeignet.

Darüber hinaus werden sie in allen Bereichen eingesetzt, bei denen während des Pipettierens entweder die Probe oder die Pipette geschützt werden sollen (z. B. Mikrobiologie, Arbeiten mit radioaktiven Substanzen, Arbeiten mit Blut). Der hydrophobe Filter verhindert die Übertragung von Flüssigkeiten und Aerosolen zwischen der Probe und dem Schaft der verwendeten Pipette. Dadurch wird auch die Gefahr von Kreuzkontaminationen während des Arbeitens verringert.

Art.Nr.	Verpackung	Vol. MIN	Vol. MAX	Preis	Preis
9-2000	10 x 96 Stück	0,1 µl	10 µl	79,00-€	75,05 €
9-2001	10 x 96 Stück	10 µl	20 µl	79,00-€	75,05 €
9-2002	10 x 96 Stück	10 µl	100 µl	79,00-€	75,05 €
9-2003	5 x 96 Stück	10 µl	200 µl	82,00-€	77,90 €
9-2004	5 x 96 Stück	10 µl	200 µl	42,00-€	39,90 €
9-2006	5 x 96 Stück	100 µl	1000 µl	39,00-€	37,05 €
9-2012	5 x 96 Stück	100 µl	1000 µl	55,00-€	52,25 €

neolab Filterspitzen, steril, PP, extra lang



Die zusätzliche Ausführung extra-lang erlaubt das sichere und saubere Pipettieren mit schmalen Gefäßen.

Eigenschaften:

- ▶ DNase- und RNase-frei
- ▶ steril
- ▶ praktisch gesteckt in der Box
- ▶ farbige codierte Trays
- ▶ kompatibel mit allen gängigen Modellen, z.B. Pipetten von Eppendorf, Brand und Gilson

Art.Nr.	Verpackung	Vol. MIN	Vol. MAX	Preis	Preis
9-2005	5 x 96 Stück	0,10 µl	200 µl	47,00-€	44,65 €
9-2007	5 x 96 Stück	100 µl	1000 µl	45,00-€	42,75 €
9-2008	5 x 96 Stück	0,10 µl	10 µl	39,00-€	37,05 €
9-2009	5 x 96 Stück	10 µl	200 µl	39,00-€	37,05 €
9-2010	5 x 96 Stück	0,10 µl	10 µl	39,00-€	37,05 €
9-2011	5 x 96 Stück	10 µl	200 µl	39,00-€	37,05 €
9-2013	5 x 96 Stück	100 µl	1250 µl	55,00-€	52,25 €
9-2014	5 x 96 Stück	100 µl	1250 µl	58,00-€	55,10 €

Moonlab® Reagenzreservoir ohne Kammern, PS, steril

Diese sterilen Reagenzreservoirs sind gut geeignet für das Liquid Handling in keimfreier Umgebung, wie z.B. in sterilen Sicherheitswerkbänken. Wichtig z.B. für die Zellkultur.



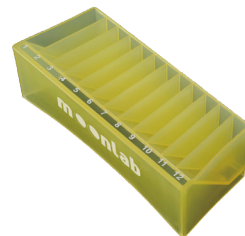
- ▶ **Material:** Polystyrol
- ▶ einzeln verpackt
- ▶ durch Gammastrahlung sterilisiert
- ▶ verschiedene Volumina

moonlab
plastics

Art.Nr.	Füllmenge	VE	Preis	Preis
4-0015	25 ml	100 Stk./Pack	111,70-€	100,53 €
4-0016	55 ml	100 Stk./Pack	115,30-€	103,77 €
4-0017	100 ml	50 Stk./Pack	69,10-€	62,19 €

Moonlab® Reagenz-Reservoir 55ml, 12 Abteile, PVC

Moonlab® Reagenz-Reservoir mit 12 Kanälen. Das Reservoir kann auf beiden Seiten mit Reagenzlösung befüllt werden. Auf der einen Seite ist ein Becken vorhanden, auf der anderen Seite zwölf Kanäle. Ideal für Mehr-Kanal Pipetten.



- ▶ **Material:** PVC
- ▶ **Verpackung in den Farben:** klar, blau, grün, rot oder gelb

moonlab
plastics

Art.Nr.	Füllmenge	VE	Preis	Preis
4-0018	55 ml	25 Stk./Pack	40,50-€	36,45 €

Sunlab[®] Pipettierhelfer

Der **digitale Pipettierhelfer von Sunlab[®]** hat ein Gewicht von nur 190 Gramm, eine ergonomische Griffform und leichtgängige Knöpfe, wodurch dieser Pipettierhelfer einfach zu bedienen ist. 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 also 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.



D-8716

Zubehör:

- ▶ D-8715 Ersatz-Silikonadapter, passend für 0,1-100 ml Pipetten, autoklavierbar
- ▶ D-8716 Ersatz-Pipettenhaltergehäuse für Silikonadapter
- ▶ D-8721 Ersatz-Ladegerät (NEU!)



Art.Nr.	Bezeichnung	Preis	Preis
D-8700	Digitale Pipettenhelfer	215,00 €	193,50 €
D-8715	Ersatz-Silikonadapter	8,45 €	
D-8716	Ersatz-Pipettenhaltergehäuse	16,90 €	
D-8718	Ersatz-Ladegerät	17,60 €	
D-8721	Ersatz-Ladegerät (NEU!)	17,60 €	

Sunlab[®] Mikroliterpipette, 8-Kanal, mechanisch

Die mechanische **Sunlab[®] 8-Kanal Mikroliterpipette** ist die richtige Pipette, wenn es um schnelles und einfaches Pipettieren geht. Sie ist leicht, ergonomisch geformt und kann bei allen gängigen Arbeiten optimal verwendet werden. Die Mikroliterpipette ist vollständig autoklavierbar und in unterschiedlichen Volumina erhältlich.

Das Volumen der Pipette kann einfach über ein Drehrad am Pipettierknopf eingestellt und über das Display abgelesen werden. Mit dem Abwerfer lassen sich die benutzten Pipettenspitzen ganz einfach entfernen. Die Sunlab[®] Mikroliterpipette ist entsprechend der Norm DIN EN ISO 8655 kalibriert.



Art.Nr.	max. Volumen	Teilung	Preis	Preis
D-8709	10 µl	0,1 µl	329,00 €	296,10 €
D-8711	50 µl	0,5 µl	329,00 €	296,10 €
D-8712	300 µl	5 µl	329,00 €	296,10 €

Sunlab[®] Mikroliterpipette, autoklavierbar

Die **Sunlab[®] Mikroliterpipetten** sind leicht, ergonomisch geformt und können bei allen gängigen Arbeiten optimal verwendet werden.

- ▶ Autoklavierbar
- ▶ **Volumina:** 0.1 bis 10.000 µl
- ▶ Volumen über Drehrad am Pipettierknopf einstellbar
- ▶ Volumen über Display ablesbar
- ▶ Mit dem Abwerfer lassen sich die benutzten Pipettenspitzen ganz einfach entfernen.
- ▶ **Zertifikate:** DIN EN ISO 8655



Zubehör:

- ▶ D-8720 Sunlab[®] Pipettenständer



Art.Nr.	Vol. MIN	Vol. MAX	Teilung	Preis	Preis
D-8701	0,1 µl	2,5 µl	0,05 µl	115,00 €	103,50 €
D-8702	0,5 µl	10 µl	0,1 µl	115,00 €	103,50 €
D-8703	2 µl	20 µl	0,5 µl	115,00 €	103,50 €
D-8704	10 µl	100 µl	1 µl	115,00 €	103,50 €
D-8705	20 µl	200 µl	1 µl	115,00 €	103,50 €
D-8706	100 µl	1000 µl	5 µl	115,00 €	103,50 €
D-8707	1000 µl	5000 µl	50 µl	115,00 €	103,50 €
D-8708	2000 µl	10000 µl	100 µl	105,00 €	94,50 €
D-8713	5 µl	50 µl	0,5 µl	115,00 €	103,50 €
D-8720	Sunlab [®] Pipettenständer			55,80 €	

Sunlab[®] Dispenser , 10 - 5000 µl, Modell SU 1710

Für diesen **Sunlab[®] Dispenser** passen alle gängigen Tips (z.B. von Brand[®]) mit Volumina von 0,5 bis 50 ml. Optimal für alle hochviskosen Flüssigkeiten und solche mit hohem Dampfdruck.



Leicht und ergonomisch für einfaches einhändiges Arbeiten. Bis zu 48 Dispenserschritte sind frei einstellbar. Zur Hilfe dient die Tabelle auf dem Dispenser.

- ▶ **autoklavierbar:** ja
- ▶ **Funktionsweise:** mechanisch
- ▶ **Pipettentyp:** Mikroliterpipette (Direktverdrängerpipette)



Art.Nr.	max. Volumen	Teilung	Preis	Preis
D-8710	50 ml	1 ml	176,00 €	158,40 €

Pipettierhelfer Econo, mechanisch

Preiswerter, mechanischer Pipettierhelfer für alle Pipetten von 0,1 bis 100 ml Volumen.

Eigenschaften:

- ▶ Robust, aber leicht
- ▶ Mit austauschbarem, hydrophobem 3,0 µm Filter
- ▶ Einfache Bedienung über einen leichtgängigen Bedienhebel
- ▶ Leicht zu reinigen
- ▶ **passende Messpipetten:** auf neolab.de



Art.Nr.	Volumen	Höhe	Preis	Preis
8-5016	0,5 ml	30 mm	38,00 €	34,20 €



Sunlab® Flaschenaufsatzdispenser

Durch die hohe chemische Resistenz des **Sunlab® Flaschenaufsatzdispenser** können die meisten Säuren, Laugen und Lösungsmittel einfach dispensiert werden. Alle Teile die mit Flüssigkeiten in Kontakt kommen sind aus beständigen Kunststoffen (BSG, PTFE, FEP) gefertigt. Der Dispenser ist einfach zu reinigen und voll autoklavierbar. Verschiedene im Lieferumfang enthaltene Adapter für unterschiedliche Gewindetypen und -größen machen den Sunlab® Flaschenaufsatzdispenser für eine Vielzahl an Flaschen und Gefäßen einsetzbar.



Sunlab
Sustainable Lab Instruments

Ersatzteile:

- ▶ D-8651 Ansaugrohr, individuell zuschneidbar
- ▶ D-8652 Dosierkanüle

Art.Nr.	Bezeichnung	Volumen MAX	Teilung	Preis	Preis
D-8605	Dispenser	5 ml	0,1 ml	171,00 €	153,90 €
D-8610	Dispenser	10 ml	0,2 ml	171,00 €	153,90 €
D-8625	Dispenser	25 ml	2,5 ml	218,00 €	196,20 €
D-8650	Dispenser	50 ml	5 ml	218,00 €	196,20 €
D-8651	Ansaugrohr			9,85 €	
D-8652	Dosierkanüle			11,70 €	

neoLabLine® neoSpenser Plus Flaschenaufsatzdispenser

Der **neoLabLine® neoSpenser Plus** mit Rückdosierventil gewährt ein genaues und sicheres Arbeiten. Durch das Rückdosierventil kann der Zylinder im Inneren des Dispenser problemlos gereinigt und entleert werden.

Alle Teile, die mit Flüssigkeiten in Kontakt kommen, sind aus beständigen Kunststoffen (TFE, FEP) gefertigt. Der Dispenser ist einfach zu reinigen und voll autoklavierbar.

Die im Lieferumfang enthaltenen Adapter und das Teleskop-Ansaugrohr, das in der Länge variiert werden kann, sorgen dafür, dass der neoSpenser Plus für verschiedene Flaschen geeignet ist.

- ▶ Festes Einrasten der Volumenstellschraube
- ▶ Sich schließende Abschlusskappe verhindert ungewolltes Nachtropfen
- ▶ Nach DIN EN ISO 8655 – 5 geeicht
- ▶ Für Flüssigkeiten mit einer Temperatur von 15 °C bis 40 °C geeignet



Lab specialities
neoLabLine

Art.Nr.	Volumen	Preis	Preis
D-6090	1-10 ml	245,00 €	220,50 €
D-6091	2,5-30 ml	299,00 €	269,10 €
D-6092	5-60 ml	299,00 €	269,10 €
D-6093	10-100 ml	360,00 €	324,00 €

neoLabLine® VAQ Portable Absaugvorrichtung

Die **neoLabLine® VAQ Portable Absaugvorrichtung** zeichnet sich durch ihre kompakte Bauweise aus, durch die sie einfach transportiert werden kann. 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)

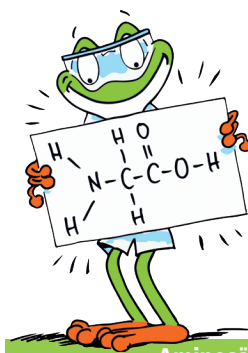


Lab specialities
neoLabLine

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis	Preis
2-9345	neoLabLine® VAQ Portable	645,00 €	580,50 €
2-9346	Ersatz-Schraubverschluss GL 45	14,60 €	
2-9347	Ersatzfilter PTFE	16,50 €	
2-9348	UV-resistente Abdeckung	19,70 €	

Chemikalien

BioFroxx



Aminosäuren

Art.Nr.	Beschreibung	Preis	Preis
1200GR100	L-Alanin für die Zellbiologie, 100 g	-42,65 €	33,15 €
1201GR100	L-Alanyl-L-glutamin für die Zellbiologie, 100 g	-301,75 €	180,00 €
1202GR100	L-Arginin freie Base für die Zellbiologie, 100 g	-49,40 €	38,40 €
1203GR100	L-Arginin - Hydrochlorid für die Zellbiologie, 100 g	-22,30 €	17,30 €
1204GR100	L-Asparagin - Monohydrat für die Zellbiologie, 100 g	-22,75 €	17,60 €
1205GR100	L-Asparaginsäure für die Zellbiologie, 100 g	-19,50 €	15,15 €
1205GR500	L-Asparaginsäure für die Zellbiologie, 500 g	-72,35 €	56,25 €
1206GR050	L-Cystein für die Zellbiologie, 50 g	-34,90 €	27,10 €
1207GR100	L-Cystein - Hydrochlorid - Monohydrat für die Zellbiologie, 100 g	-41,70 €	32,40 €
1207GR500	L-Cystein - Hydrochlorid - Monohydrat für die Zellbiologie, 500 g	-168,40 €	130,90 €
1208GR100	L-Cystin für die Zellbiologie, 100 g	-50,20 €	39,00 €
1209GR250	L-Glutaminsäure für die Zellbiologie, 250 g	-29,30 €	22,70 €
1210GR500	L-Glutamin für die Zellbiologie, 500 g	-122,65 €	80,00 €
1193GR100	Glycin für die Zellbiologie, 100 g	-17,20 €	8,00 €
1193GR500	Glycin für die Zellbiologie, 500 g	-25,80 €	12,00 €
1211GR100	L-Histidin freie Base für die Zellbiologie, 100 g	-53,25 €	41,10 €
1212GR100	L-Histidin - Hydrochlorid - Monohydrat für die Zellbiologie, 100 g	-50,10 €	38,95 €
1213GR050	L-Hydroxyprolin für die Zellbiologie, 50 g	-104,05 €	80,90 €
1213GR100	L-Hydroxyprolin für die Zellbiologie, 100 g	-181,65 €	141,20 €
1214GR100	L-Isoleucin für die Zellbiologie, 100 g	-51,75 €	40,20 €
1215GR100	L-Leucin für die Zellbiologie, 100 g	-38,50 €	29,90 €
1216GR100	L-Lysin - Monohydrochlorid für die Zellbiologie, 100 g	-28,05 €	21,80 €
1217GR100	L-Methionin für die Zellbiologie, 100 g	-35,25 €	27,40 €
1218GR100	L-Phenylalanin für die Zellbiologie, 100 g	-40,55 €	31,50 €
1219GR100	L-Prolin für die Zellbiologie, 100 g	-41,90 €	32,50 €
1220GR100	L-Serin für die Zellbiologie, 100 g	-59,75 €	46,45 €
1221GR100	L-Threonin für die Zellbiologie, 100 g	-37,70 €	29,30 €
1222GR100	L-Tryptophan für die Zellbiologie, 100 g	-67,10 €	52,15 €
1223GR100	L-Tyrosin für die Zellbiologie, 100 g	-60,20 €	46,80 €
1224GR100	L-Valin für die Zellbiologie, 100 g	-39,85 €	30,95 €

Alle neoFroxx-Aminosäuren sind nicht-tierischen Ursprungs. Auch unsere größeren Gebinde (1 kg) sind im Angebot: Schauen Sie auf neolab.de!



Antibiotika zur Selektion in Mikrobiologie und Zellkultur

Art.Nr.	Beschreibung	Preis	Preis
1146GR010	Ampicillin - Natriumsalz für die Biochemie, 10 g	-22,00€	17,10 €
1146GR025	Ampicillin - Natriumsalz für die Biochemie, 25 g	-42,55€	33,05 €
1146GR100	Ampicillin - Natriumsalz für die Biochemie, 100 g	-124,90€	97,10 €
1146GR250	Ampicillin - Natriumsalz für die Biochemie, 250 g	-268,85€	209,10 €
1728GR010	Ampicillin - Trihydrat für die Molekularbiologie, 10 g	-41,70€	32,40 €
1728GR025	Ampicillin - Trihydrat für die Molekularbiologie, 25 g	-86,70€	67,40 €
1292GR005	Carbenicillin - Dinatriumsalz für die Biochemie, 5 g	-67,10€	52,10 €
1292GR010	Carbenicillin - Dinatriumsalz für die Biochemie, 10 g	-114,75€	89,20 €
1289GR025	Chloramphenicol für die Biochemie, 25 g	-19,15€	14,80 €
1289GR050	Chloramphenicol für die Biochemie, 50 g	-54,40€	42,30 €
1101GR001	Cycloheximid für die Biochemie, 1 g	-40,05€	31,15 €
1150GR001	G418 - Disulfat für die Biochemie, 1 g	-83,30€	64,75 €
1150GR010	G418 - Disulfat für die Biochemie, 10 g	-587,50€	456,90 €
1358MG100	Hygromycin B für die Zellbiologie, 100 mg	-29,40€	22,80 €
1358MG250	Hygromycin B für die Zellbiologie, 250 mg	-58,55€	45,50 €
1358GR001	Hygromycin B für die Zellbiologie, 1 g	-177,70€	138,20 €
1358GR005	Hygromycin B für die Zellbiologie, 5 g	-615,30€	478,50 €
1162GR010	Kanamycinsulfat für die Biochemie, 10 g	-25,80€	20,05 €
1162GR025	Kanamycinsulfat für die Biochemie, 25 g	-61,90€	48,10 €
1162GR050	Kanamycinsulfat für die Biochemie, 50 g	-99,55€	77,40 €
1136GR005	Neomycinsulfat für die Zellbiologie, 5 g	-37,20€	28,90 €
1299MG025	Puromycin - Dihydrochlorid für die Biochemie, 25 mg	-65,95€	51,20 €
1299MG100	Puromycin - Dihydrochlorid für die Biochemie, 100 mg	-235,80€	183,40 €
1297GR025	Streptomycinsulfat für die Biochemie, 25 g	-30,10€	23,40 €
1297GR050	Streptomycinsulfat für die Biochemie, 50 g	-47,05€	36,50 €
1297GR100	Streptomycinsulfat für die Biochemie, 100 g	-79,60€	61,90 €
1302GR025	Tetracyclin - Hydrochlorid für die Biochemie, 25 g	-29,95€	23,25 €
1302GR100	Tetracyclin - Hydrochlorid für die Biochemie, 100 g	-89,80€	69,80 €



Maßlösungen für die quantitative chemische Analyse

Egal ob Säure-Base-Titration, Komplexometrie, Argentometrie oder Redox-Titration - in dieser Auswahl an exakt eingestellten Maßlösungen werden Sie fündig. Auswählen, Bestellen.

Alle Labochem-Maßlösungen werden von unserer Qualitätskontrolle streng geprüft. Wir garantieren einen Titer von 0.998 bis 1.002 (Abweichung max. 0.2 % der angegebenen Konzentration).

Art.Nr.	Beschreibung (Packung jeweils 1 L)	Preis	Preis
LC-6731.3	EDTA - Dinatriumsalz - Maßlösung 0,01 M (0,01 N)	-22,65€	15,00 €
LC-4979.2	EDTA - Dinatriumsalz - Maßlösung 0,1 M (0,1 N)	-21,25€	14,10 €
LC-10809.1	Essigsäure - Maßlösung 1 M (1 N)	-30,70€	19,00 €
LC-5565.2	Iod - Maßlösung 0,05 M (0,1N)	-53,05€	35,35 €
LC-6086.2	Kalilauge - Maßlösung 0,1 M (0,1 N)	-21,75€	14,30 €
LC-10165.1	Kalilauge - Maßlösung 0,5 M (0,5 N)	-22,75€	15,15 €
LC-10390.1	Kaliumdichromat - Maßlösung 1/60 M	-30,60€	20,40 €
LC-4978.1	Kaliumpermanganat - Maßlösung 0,02 M (0,1 N)	-31,75€	21,15 €
LC-6662.1	Kaliumpermanganat - Maßlösung 0,1 M (0,5 N)	-30,30€	20,20 €
LC-10121.1	Magnesiumsulfat - Maßlösung 0,05 M (0,1 N)	-61,70€	41,15 €
LC-7987.2	Natriumthiosulfat - Maßlösung 0,01 M (0,01 N)	-26,80€	17,90 €
LC-6871.1	Natriumthiosulfat - Maßlösung 0,1 M (0,1 N)	-21,65€	14,45 €
LC-5969.1	Natriumthiosulfat - Maßlösung 1 M (1 N)	-32,45€	21,65 €
LC-7986.2	Natronlauge - Maßlösung 0,01 M (0,01 N)	-20,60€	11,00 €
LC-4570.1	Natronlauge - Maßlösung 0,1 M (0,1 N)	-18,20€	10,00 €
LC-6870.2	Natronlauge - Maßlösung 0,5 M (0,5 N)	-19,50€	13,00 €
LC-4856.1	Natronlauge - Maßlösung 1 M (1 N)	-18,90€	10,00 €
LC-10088.1	Natronlauge - Maßlösung 5 M (5 N)	-35,20€	23,45 €
LC-6019.2	Salpetersäure - Maßlösung 0,1 M (0,1 N)	-20,60€	13,70 €
LC-6020.2	Salpetersäure - Maßlösung 1 M (1 N)	-21,35€	14,20 €
LC-10287.1	Salzsäure - Maßlösung 0,01 M (0,01 N)	-19,25€	11,00 €
LC-4579.1	Salzsäure - Maßlösung 0,1 M (0,1 N)	-18,70€	10,00 €
LC-10391.1	Salzsäure - Maßlösung 0,2 M (0,2 N)	-20,95€	13,90 €
LC-10009.1	Salzsäure - Maßlösung 0,5 M (0,5 N)	-21,05€	14,00 €
LC-4858.1	Salzsäure - Maßlösung 1 M (1 N)	-18,50€	10,00 €
LC-6955.1	Salzsäure - Maßlösung 2 M (2 N)	-18,50€	12,30 €
LC-6001.2	Salzsäure - Maßlösung 5 M (5 N)	-36,80€	24,50 €
LC-4191.1	Schwefelsäure - Maßlösung 0,05 M (0,1 N)	-18,30€	12,20 €
LC-6023.1	Schwefelsäure - Maßlösung 0,1 M (0,2 N)	-18,50€	12,30 €
LC-7068.1	Schwefelsäure - Maßlösung 0,5 M (1 N)	-19,25€	12,80 €
LC-6033.1	Schwefelsäure - Maßlösung 1 M (2 N)	-22,30€	14,85 €
LC-6249.2	Silbernitrat - Maßlösung 0,01 M (0,01 N)	-30,40€	18,00 €
LC-4975.2	Silbernitrat - Maßlösung 0,1 M (0,1 N)	-64,15€	42,75 €
LC-10664.1	Zinksulfat - Maßlösung 0,1 M (0,1 N)	-26,95€	17,95 €

Sie benötigen mehr? Auch größere Gebinde (5 L) gibt es zum unschlagbaren Sonderpreis auf neolab.de!



BIOFROXX

Proteaseinhibitoren

Achtung! Unerwünschtem Proteinabbau durch Zugabe geeigneter Proteaseinhibitoren vorbeugen. Bei Proteinisolationen lässt sich die Ausbeute so deutlich erhöhen.

Art.Nr.	Beschreibung	Preis	Preis
1157MG500	AEBSF - Hydrochlorid für die Biochemie, 500 mg	-127,65€	99,25 €
1157GR001	AEBSF - Hydrochlorid für die Biochemie, 1 g	-214,15€	166,50 €
1278MG010	Aprotinin für die Biochemie, 10 mg	-33,45€	26,05 €
1278MG050	Aprotinin für die Biochemie, 50 mg	-106,90€	83,15 €
1278MG100	Aprotinin für die Biochemie, 100 mg	-192,35€	149,60 €
1309MG005	E-64 für die Biochemie, 5 mg	-86,70€	67,40 €
1309MG010	E-64 für die Biochemie, 10 mg	-153,60€	119,45 €
1135GR100	β-Glycerophosphat - Dinatriumsalz - Pentahydrat für die Biochemie, 100g	-87,60€	68,10 €
1273MG010	Leupeptin - Hemisulfat für die Biochemie, 10 mg	-45,00€	35,00 €
1273MG025	Leupeptin - Hemisulfat für die Biochemie, 25 mg	-94,30€	73,30 €
1274MG010	Pepstatin A für die Biochemie, 10 mg	-37,10€	28,85 €
1274MG025	Pepstatin A für die Biochemie, 25 mg	-87,20€	67,80 €
1283GR005	PMSF für die Biochemie, 5 g	-31,00€	19,50 €
1283GR010	PMSF für die Biochemie, 10 g	-53,95€	37,80 €

HIMEDIA®

For Life is Precious



Kryokonservierung von anspruchsvollen Zellen

FREEZIN1™ ist ein serumfreies und chemisch definiertes Einfriermedium für etablierte Zelllinien, Primärzellen und Stammzellen. FREEZIN1™ wird unter cGMP-Bedingungen hergestellt und kombiniert Anwenderfreundlichkeit (ready-to-use) mit hervorragender Performance. Besonders empfindliche Zelltypen profitieren von den herausragenden Erholungsraten.

- ▶ Gebrauchsfertig
- ▶ Ideal für serumfreie Anwendungen und klinische Studien
- ▶ Keine Chargenschwankungen aufgrund chemisch definierter Zusammensetzung
- ▶ Hervorragende Performance in Bezug auf Vitalzellzahl, Proliferation, Adhärenz und Bioaktivität nach dem Auftauen
- ▶ **Geeignet für MSCs:** Erhalt der Pluripotenz und hohe Wachstumsrate nach dem Auftauen
- ▶ **Für eine Vielzahl von Zelltypen optimiert und getestet:** darunter T-Zellen, beta-Zellen, Hybridomas, humane Endothelzellen, mesenchymale Stammzellen, 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.	Beschreibung	Preis	Preis
TCL098-10ML	Freezin1™ Chemisch definiertes Einfriermedium mit DMSO, ohne Antibiotika und Phenolrot, steril, 10 ml	-13,25€	11,75 €
TCL098-50ML	Freezin1™ Chemisch definiertes Einfriermedium mit DMSO, ohne Antibiotika und Phenolrot, steril, 50 ml	-49,50€	44,00 €

PERSÖNLICHE BERATUNG
VOR ORT & BUNDESWEIT



AREA SALES MANAGER



Laura Hartman
+49 (0)174 3378339
l.hartman@neolab.de
Sales Operations Manager



Daniel Meyer
+49 (0)173 6932674
d.meyer@neolab.de
Sales Development Manager



Vera Fichter
+49 (0)174 3376088
v.fichter@neolab.de
Area Sales Manager & Product Specialist LifeScience



Frank Gärtner
+49 (0)174 3378332
f.gaertner@neolab.de
Area Sales Manager



Dr. Carola Kreipl
+49 (0)174 3378326
c.kreipl@neolab.de
Area Sales Manager



Heiko Rath
+49 (0)174 3378325
h.rath@neolab.de
Area Sales Manager



Dr. Eckart Zöllner
+49 (0)174 3378329
e.zoellner@neolab.de
Area Sales Manager

PRODUCT SPECIALISTS



Dr. Silvia Hahn
+49 (0)174 3378323
s.hahn@neolab.de
Product Specialist Consumables & Equipment



Jürgen Traunecker
+49 (0)174 3378334
j.traunecker@neolab.de
Product Specialist Coylab Anaerobic Chambers



Dr. Julia Bauer
+49 (0)172 8492199
j.bauer@neolab.de
Product Specialist Labochem & BioFroxx



Susanne Frasch
+49 (0)173 2191276
s.frasch@neolab.de
Product Specialist Himedia



Dr. Mehdi Hosseini
+49 (0)162 1036601
m.hosseini@neolab.de
Product Specialist BioFroxx



Oliver Frasch
+49 (0)173 5920613
o.frasch@neolab.de
Product Specialist Biological Industries



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

facebook.com/neolabMigge
instagram.com/neolab.gmbh
youtube.com „neoLab“
WhatsApp: 0151 57813738