

# easy Choice

for my lab  
**neoLab®**

gültig bis 30.06.2019

## eppendorf

AKTIONSANGEBOT BIS 30.06.2019  
EXKLUSIV NUR BEI UNS!

PASSENDE SPITZEN FINDEN SIE AUF SEITE 8 UND 9!



## Research® plus 3-Packs

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

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

Eppendorf Research® plus Pipetten

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

**Eppendorf Research® plus 3-Pack Option 1** enthält:  
3 Pipetten (0,5 - 10 µL, 10 - 100 µL, 100 - 1.000 µL) inkl. epT.I.P.S.®-Box mit 96 Spitzen und Kugelschreiber

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

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

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis
A-0946	Research® 3-Pack <b>Option 1</b>	607,00 €
A-0947	Research® 3-Pack <b>Option 2</b>	607,00 €
A-0948	Research® 3-Pack <b>Option 3</b>	607,00 €

**Sie haben die Wahl** >> Beim Kauf eines Starter Kits (Option 1,2 oder 3) erhalten Sie pro Starter Kit eine Pipette Ihrer Wahl (E-0860 bis E-0869) im Wert von € 247,00 **GRATIS** dazu.

## + 1 Pipette GRATIS

### Variable Eppendorf Research® plus Einkanal-Pipetten

Art.Nr.	Volumen	Für Spitzen	Farbcode
A-0860	0,1 bis 2,5 µl	10 µl	dunkelgrau
A-0861	0,5 bis 10 µl	20 µl	mittelgrau
A-0862	2 bis 20 µl L	20 µl L	hellgrau
A-0863	2 bis 20 µl	200 µl	gelb
A-0864	10 bis 100 µl	200 µl	gelb
A-0865	20 bis 200 µl	200 µl	gelb
A-0866	30 bis 300 µl	300 µl	orange
A-0867	100 bis 1000 µl	1000 µl	blau
A-0868	0,5 bis 5 ml	5 ml	lila
A-0869	1 bis 10 ml	10 ml	türkis



## einfach bestellt ▶ schnell geliefert

Bestell-Hotline 06221 8442-44 | [neolab.de](http://neolab.de) | Alle Preise zzgl. MwSt.

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

## Mikrobiologie

### neoLabLine Multi Shaker

#### Laborschüttler der neuesten

**Generation!** Orbitalschüttler mit erweiterten Schüttelfunktionen: Umkehr der Bewegungsrichtung, Umkehr nach der halben Umdrehung, zeitgesteuerte Schüttelzeit oder per Zählwerk vorzugebende Anzahl von Schüttelbewegungen. Bis zu 4 einstellbare Schüttelprogramme. Großes Farbdisplay zum Ablesen aller Funktionen und Einstellungen. Individuell einstellbare Sprach- und Soundoptionen.



Lab specialities  
neoLabLine

SALE %

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis	Preis
7-0950	neoLab Multi Shaker, Plattform 409 x 297 mm, inkl. 8 Magnetclips, 10 mm Amplitude	893,90 €	690,00 €
7-0032	neoLab-Haltestangen-Set für Schüttler 2 Begrenzungs- u. 4 Haltestangen für Gefäße	67,70 €	57,00 €
7-0072	neoLab-Röhrchen-Halter für 12 x 30 mm Ø	53,00 €	
7-0073	neoLab-Röhrchen-Halter 24 x 16 mm Ø	53,00 €	
7-0079	neoLab-Ersatz-Magnet-Clip	22,10 €	
7-0091	neoLab-Antirutschmatte blau 40 x 29 cm	21,60 €	
7-0059	neoLab-Adapter für 8 Mikrotiterplatten	88,40 €	

### Sunlab®-Orbitalschüttler

Sunlab-Orbitalschüttler mit einer Amplitude von 20 mm zum sanften und kreisförmigen Durchmischen von Medien. Die Geschwindigkeit ist analog stufenlos regelbar.

- ▶ **Plattengröße:** 23 x 21 cm, belastbar bis max. 3 kg.
- ▶ Durch das schlanke Design des Sunlab Schüttlers ist er ohne weiteres im Brut- und Kühlschrank einsetzbar.
- ▶ **Lieferumfang:** Schüttler, Antirutsch-Gummimatte, Gummi Bänder zum Fixieren von Objekten auf der Schüttelplatte, Anschlusskabel, Schüttelplatte, Bedienungsanleitung.
- ▶ **Zertifikate:** DIN EN 60529



Sunlab  
Sustainable Lab Instruments

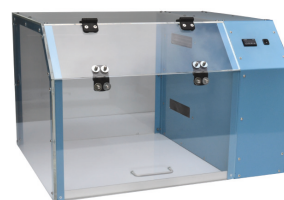
SALE %

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis	Preis
D-8020	Sunlab Kreisschüttler SU1020 regelbar Plattform 230 x 210 mm, Amplitude 20 mm	474,30 €	399,00 €
D-8021	Universalplattform zur Aufnahme der Halteclips	132,60 €	120,00 €
D-8022	Klammer für 25 ml Kolben	22,10 €	
D-8023	Klammer für 50 ml Kolben	24,40 €	
D-8024	Klammer für 100 ml Kolben	24,40 €	
D-8025	Klammer für 200/250 ml Kolben	34,20 €	
D-8026	Klammer für 500 ml Kolben	37,50 €	

**Mehr Auswahl an Produkten für die Mikrobiologie finden Sie außerdem auf [neolab.de/easyChoice](http://neolab.de/easyChoice)**

## Inkubationshauben

Die neoLab Inkubationshaube ist die ideale und günstige Alternative zu kosten- und platzaufwendigen Inkubationsschüttlern. Stellen Sie einfach handelsübliche Schüttler unter die Haube und inkubieren Sie somit effizient Ihre Kulturen. Mit dem innovativen Design ist ein unüberwachter Betrieb in einer temperaturkontrollierten Umgebung möglich. Ideal um Kulturen, Medien oder andere Flüssigkeiten auf eine bestimmte Temperatur konstant zu erwärmen.



Die Fronttür der Inkubationshauben besteht aus einer zweifachen Klappvorrichtung, die nach oben geöffnet wird und freien Zugang zum Innenraum auch von oben gewährt. Dadurch ist eine komfortable Entnahme und bequemes Einsetzen von Gefäßen jeder Größe möglich. Die Bedienung erfolgt über den Ein- / Ausschalter. Die Einstellung der Temperatur erfolgt über das Bedienelement des Reglers auf schnell verständliche Weise selbst erklärend. Der Temperaturregler wird PID gesteuert mit einem hochempfindlichem Platinfühler und ist selbstlernend. D.h. eine einmal eingestellte Temperatur wird bei weiterer Nutzung schneller und mit geringerer Amplitude um den Sollwert erreicht. Die Inkubationshauben weisen hochwertige Komponenten auf und sorgen deshalb für ein langlebiges Produkt.

#### Vorteile:

- ▶ **Temperaturbereich:** RT bis 55 °C
- ▶ Genauigkeit von +/- 5 °C
- ▶ Ist- und Sollwert werden gleichzeitig angezeigt
- ▶ Besonders leise durch Rollenheizer
- ▶ In drei Größen erhältlich

SALE %

Art.Nr.	Länge	Länge innen	Arbeitsfläche innen	Preis	Preis
7-2617	830 mm	615 mm	0,39 m <sup>2</sup>	1667,90 €	1330,00 €
7-2618	915 mm	700 mm	0,448 m <sup>2</sup>	1667,90 €	1330,00 €
7-2619	1115 mm	900 mm	0,576 m <sup>2</sup>	1980,60 €	1580,00 €

### Moonlab® Einmal-Petrischalen, PS, steril

**Moonlab® Einweg Petrischalen**, steril aus stabilem Polystyrol. Ideal geeignet für alle Arbeiten in der Mikrobiologie. Hohe optische Transparenz für eine bessere Untersuchung. Der Deckel weist 3 Nocken auf für eine optimale Luftzirkulation. Temperaturbeständigkeit bis 55 °C.



moonlab  
plastics

Art.Nr.	Verpackung	VE	Preis
4-0031	einzel verpackt	10 Stk.	3,70 €
4-0085	gebündelt verpackt	50 x 10 Stk.	63,30 €

### Moonlab® Einmal-Petrischalen mit 3 Fächern, PS, steril

Diese sterilen **Moonlab® Einmal-Petrischalen** aus PS weisen 3 voneinander getrennte Bereiche auf. Diese Eigenschaft ist ideal um parallel verschiedene Bedingungen für das Wachstum der Bakterien zu testen. Somit können für eine Schale verschiedene Agar-, Lösungsmittel- und Reagenzbedingungen untersucht werden. Das spart Platz und ist eine ökonomische und ökologische Lösung für einen hohen Verbrauch.



moonlab  
plastics

- ▶ Temperaturbeständigkeit bis 55 °C.
- ▶ Deckel mit 3 Nocken auf für eine optimale Luftzirkulation. Gammasteril.
- ▶ Verschiedene Abpackungen erhältlich

Art.Nr.	Verpackung	VE	Preis
4-0033	einzel verpackt	10 Stk.	4,50 €
4-0032	gebündelt verpackt	50 x 10 Stk.	84,80 €

## Mikrobiologie



# HIMEDIA

For Life is Precious

**SALE %**

### Medien für die anaerobe Kultivierung

Anwendungshinweise und Details zur Zusammensetzung finden Sie auf [himedialabs.com](http://himedialabs.com) auf den entsprechenden Produktdatenblättern.

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis	Preis
M975A-500G	Anaerobic Blood Agar Base, 500 g Zugehöriges Supplement: FD114	-75,70€	64,35 €
M540-500G	Anaerobic Phenylethyl Blood Agar Base (PEA), 500 g	-211,50€	179,80 €
M1616-500G	Anaerobic Thioglycollate Medium Base, 500 g	-60,70€	51,60 €
M009-500G	Fluid Thioglycollate Medium, 500 g	-27,10€	23,05 €
GM009-500G	Fluid Thioglycollate Medium, granulated, 500 g	-31,20€	26,50 €
M805-500G	Bacteroides Bile Esculin Agar Base (BBE), 500 g Zugehöriges Supplement: FD062	-191,40€	162,70 €
M1039-500G	Brucella Agar Base with Hemin and Vitamin K, 500 g	-79,25€	67,35 €
M836-500G	Clostridium Difficile Agar Base (Cycloserine-Cefoxitin Fructose Agar Base), 500 g Zugehöriges Supplement: FD010	-71,10€	60,40 €
LQ080-50X10ML	Cooked Meat Medium, 50x10 ml	-52,30€	44,45 €
LQ080V-25X5ML	Cooked Meat Broth, 25x5 ml	-21,65€	18,40 €
M149-500G	Cooked Meat Medium (R. C. Medium), 500 g	-66,70€	56,70 €
M808-500G	Egg Yolk Agar Base (EYA), 500 g Zugehöriges Supplement: FD045	-67,70€	57,55 €
M1043-500G	Egg Yolk Agar Base, Modified, 500 g Zugehöriges Supplement: FD045	-74,70€	63,50 €
M744-500	L. D. Egg Yolk Agar Base (Lombard-Dowell Medium), 500 g Zugehöriges Supplement: FD045	-145,40€	132,60 €
M387-500G	McCInng Toabe Agar Base, 500 g Zugehöriges Supplement: FD045F	-74,35€	63,20 €
M579-500G	Perfringens Agar Base (O.P.S.P.), 500 g Zugehörige Supplemente: FD011 und FD012	-74,15€	63,00 €
M154-500G	Reinforced Clostridial Agar, 500 g	-64,30€	54,70 €
GM154-500G	Reinforced Clostridial Agar, granulated, 500 g	-73,90€	62,80 €
M1005-500G	S.F.P. Agar Base, 500 g Zugehörige Supplemente: FD013 und FD045	-78,10€	66,40 €
M632-500G	SPS (Sulphite-Polymyxin-Sulphadiazine) Agar, 500 g	-64,10€	54,50 €

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis	Preis
GM632-500G	SPS (Sulphite-Polymyxin-Sulphadiazine) Agar, granulated, 500 g	-73,70€	62,65 €
M837-500G	Tryptose Sulphite Cycloserine (T.C.S.) Agar Base, 500 g Zugehörige Supplemente: FD013/ FD014/FD243 und FD045	-79,25€	67,40 €
GM837-500G	Tryptose Sulphite Cycloserine (T.C.S.) Agar Base, granulated, 500 g Zugehörige Supplemente: FD013/ FD014/FD243 und FD045	-91,15€	77,50 €
M832-500G	Wilkins Chalgren Anaerobic Agar Base, 500 g Zugehörige Supplemente: FD001/FD002	-67,35€	57,25 €
M1375-500G	Willis and Hobbs Medium Base, 500 g Zugehöriges Supplement: FD156	-72,10€	61,30 €

### Supplemente (müssen separat bestellt werden)

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis	Preis
FD062-5VL	Bacteroides Selective Supplement, 5 Vials (Gentamicin)	-34,55€	29,40 €
FD010-5x5VL	Clostridium Difficile Supplement, 5x5 Vials (D-Cycloserine, Cefoxitin)	-115,35€	98,05 €
FD243-5VL	Clostridium Perfringens Supplement, 5 Vials (D-Cycloserine, 4-Methylumbelliferyl-phosphate disodium salt)	-112,70€	95,80 €
FD045-100MLX5VL	Egg Yolk Emulsion (100 ml/Vial), 5x100 ml	-71,00€	60,35 €
FD045F-100MLX5VL	Egg Yolk Emulsion 50%, 5x100 ml	-88,40€	75,15 €
FD002-5X5VL	G. N. (Gram negative) Spore Anaerobic Supplement, 5x5 Vials	-126,90€	107,90 €
FD001-5X5VL	Non-Spore Anaerobic Supplement, 5x5 Vials	-99,95€	85,00 €
FD013-5VL	Perfringens S.F.P. Supplement, 5 Vials (Kanamycin, Polymyxin B)	-32,75€	27,80 €
FD013-4x5VL	Perfringens S.F.P. Supplement, 4x5 Vials	-86,10€	73,20 €
FD011-4X5VL	Perfringens Supplement-I, 4x5 Vials (Sodium sulphadiazine)	-81,40€	69,20 €
FD012-4X5VL	Perfringens Supplement-II, 4x5 Vials (Oleandomycin phosphate, Polymyxin B)	-104,55€	88,90 €
FD014-4X5VL	Perfringens T.S.C. Supplement, 4x5 Vials (D-Cycloserine)	-107,75€	91,60 €
FD114-5VL	Vitamin K1 Supplement, 5 Vials	-35,50€	30,20 €
FD156-5X5VL	Willis and Hobbs Supplement, 5x5 Vials (Neomycin sulphate)	-101,70€	86,45 €

### Moonlab® Zentrifugenröhrchen, PP, steril

**15 ml und 50 ml konische Zentrifugenröhrchen** aus PP mit Schraubverschluss aus PE.



- ▶ Zentrifugierbar bis 8.600 rpm für 15 ml und bis 9.000 rpm für 50 ml.
- ▶ Steril durch Gammabestrahlung, graduiert mit Beschriftungsfeld.
- ▶ **VE: 500 St./Pack**

**SALE %**

Art.Nr.	Volumen	Verpackung	Preis	Preis
4-0000	15 ml	im Rack	109,50€	88,00 €
4-0001	15 ml	im Beutel	103,20€	82,00 €
4-0002	50 ml	im Rack	109,50€	88,00 €
4-0003	50 ml	im Beutel	103,20€	82,00 €

## Mikrobiologie

### Moonlab® Kunststoffbecher mit Ausguss

Dieser transparente robuste **Moonlab® Becher** aus Polypropylen ist die günstige Alternative zu Glas. Es ist chemisch resistent gegen viele Säuren, Laugen und Lösungsmittel.

- ▶ Mit Ausguss
- ▶ Graduiert
- ▶ Autoklavierbar
- ▶ Mit und ohne Griff



moonlab  
plastics

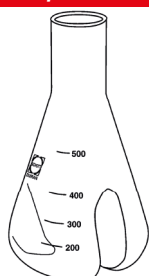
Art.Nr.	Volumen	Griff	Preis
4-0038	50 ml	nein	1,70 €
4-0039	100 ml	nein	2,10 €
4-0040	250 ml	nein	2,60 €
4-0041	500 ml	nein	3,30 €
4-0042	1000 ml	nein	4,20 €
4-0043	2000 ml	nein	7,70 €
4-0044	5000 ml	nein	16,00 €
4-0045	10000 ml	nein	25,80 €
4-0046	100 ml	ja	1,50 €
4-0047	250 ml	ja	2,70 €
4-0048	500 ml	ja	3,00 €
4-0049	1000 ml	ja	3,90 €
4-0050	2000 ml	ja	7,50 €
4-0051	5000 ml	ja	15,10 €
4-0052	10000 ml	ja	26,80 €

### Kulturkolben (Erlenmeyerform) mit Schikane, DURAN®

Kulturkolben mit Schikane für starke Turbulenzen beim Rühren. Klarglas.

Für Kapsenberg-Kappen. DURAN®

neoLab E ecoLab



Art.Nr.	DM Hals	DM Kolben	Höhe	Volumen	Preis
E-1112	50 mm	166 mm	280 mm	2000 ml	53,10 €
E-1114	22 mm	64 mm	89 mm	100 ml	49,80 €
E-1115	34 mm	85 mm	135 mm	250 ml	51,90 €
E-1116	34 mm	87 mm	160 mm	300 ml	51,90 €
E-1117	34 mm	105 mm	160 mm	500 ml	60,00 €
E-1118	42 mm	131 mm	205 mm	1000 ml	80,50 €

### Moonlab® Einmal Drigalski-Spatel, PS, steril

**Moonlab® Einmal Drigalski-Spatel** in orange aus Polystyrol. Ideal zum gleichmäßigen Verteilen von Bakterienkulturen. Die glatte Oberfläche verringert das Risiko der Zerstörung von Agarschichten.



moonlab  
plastics

Art.Nr.	einzel verpackt	VE	Preis
4-0066	Ja	10 Stk.	2,60 €
4-0067	Nein	10 Stk.	2,30 €

### Moonlab® Impfösen und-nadeln, PS, steril

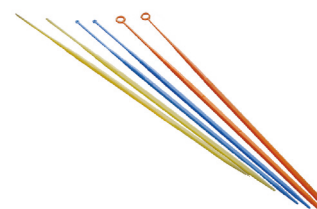
**Moonlab® Sterile Einmal-Impfösen** aus PS zum Beimpfen von Nährböden in der Mikrobiologie.

Das besonders glatt verarbeitete Material ermöglicht ein schonendes Auftragen ohne Verletzung der Nährboden-Oberfläche.

Das Ende der Impfösen kann ebenso als Nadel verwendet werden.

**Art. Nr. 4-0056: Sterile Einmal- Impfnadeln** aus PS zum Entnehmen einzelner Kolonien.

VE: 1000 St./Pack (unterverpackt im sterilen Zip-Beutel zu 25 Stück)



moonlab  
plastics

Art.Nr.	DM Öse	Typ	Volumen	Farbe	Preis
4-0054	1 mm	Impföse	1 µl	blau	59,00 €
4-0055	6 mm	Impföse	10 µl	orange	59,00 €
4-0056		Impfnadel		gelb	59,00 €

### Moonlab® Kombirack für Zentrifugenröhrchen

Dieses **Moonlab® Rack** ist geeignet zum Aufbewahren von konischen 15 bzw. 50 ml Zentrifugenröhrchen. Die Löcher sind alphanumerisch gekennzeichnet.

Art.Nr. 4-0092/4-0095 autoklavierbar



moonlab  
plastics

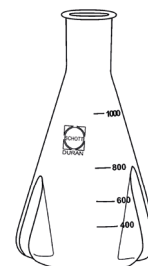
Art.Nr.	Farbe	Kapazität	Material	Preis
4-0053	orange	30 / 20 Plätze	ABS	6,20 €
4-0092	blau	18 / 10 Plätze	PP	4,10 €
4-0095	blau	30 / 20 Plätze	PP	6,20 €

### Erlenmeyerkolben mit Schikane, DURAN®

Erlenmeyer-Kolben mit Schikane für starke Turbulenzen beim Rühren von Nährmedien. Klarglas

Mit Bördelrand. DURAN®

neoLab E ecoLab



Art.Nr.	DM Hals	DM Kolben	Höhe	Volumen	Preis
E-1056	50 mm	166 mm	280 mm	2000 ml	51,00 €
E-1087	22 mm	64 mm	89 mm	100 ml	48,40 €
E-1088	34 mm	85 mm	135 mm	250 ml	49,70 €
E-1089	34 mm	87 mm	160 mm	300 ml	49,70 €
E-1090	34 mm	105 mm	160 mm	500 ml	57,10 €
E-1091	42 mm	131 mm	205 mm	1000 ml	76,20 €

### Membranfilterpinzetten

**Pinzetten aus Edelstahl zur schonenden Handhabung von Membranfiltern**

- ▶ Vorne abgerundet und abgeflacht.
- ▶ Beide Pinzetten sind 105 mm lang, autoklavierbar und abflammbar
- ▶ **Art.Nr. 1-6130:** Die Kreuzpinzette ist vorgespannt und hält den Filter in ungedrücktem Zustand sicher fest.
- ▶ **Art.Nr. 1-6132:** Die Standard-Filterpinzette muss zum Festhalten des Filters gedrückt werden.



Art.Nr.	Typ Pinzette	Typ Spitze	Preis
1-6130	Kreuzform	vierkantig abgeflacht/ gewinkelt (leicht vertikal)	17,80 €
1-6132	Haltepinzette	rund	15,10 €

## Magnetischer Filterhalter

### Ein Filterhalter für unterschiedliche Flaschen

Der magnetische Filterhalter ist passend für Membranfilter mit einem Durchmesser von 47 mm. Das benutzerfreundliche Design erlaubt eine Ein-Hand-Bedienung und vermeidet mögliche Beschädigungen der Membran.



Sie können den magnetischen Filterhalter mit Saugflaschen oder Laborflaschen (GL 33/45) verwenden. Der Anschluss an ein Vakuum ist durch die mitgelieferte Olive jederzeit Zeit möglich. Durch das Material PES ist der Filterhalter autoklavierbar und besitzt eine hohe Chemikalienbeständigkeit. Durch den Filterdeckel ist eine kontinuierliche Filtration möglich.

### Applikationen:

- ▶ Mikrobiologische Filtrationstests
- ▶ Generelle Filtration von wässrigen Proben

Art.Nr.	Befestigung an der Flasche	für Typ Flasche	Volumen	Preis
8-3000	Flaschenhals innen	Steilbrust-/NS-Flaschen	300 ml	114,60 €
8-3001	Flaschenhals aufliegend	Gewindeflasche GL33/45	300 ml	114,60 €
8-3002	Flaschenhals innen	Steilbrust-/NS-Flaschen	500 ml	138,10 €
8-3003	Flaschenhals aufliegend	Gewindeflasche GL33/45	500 ml	138,10 €

## qpore® Membranfilter, CME, ohne Gitternetz, unsteril

Dieser hydrophile, **unsterile qpore® Membranfilter** aus Cellulosemischester (CME) setzt sich aus Celluloseacetat und Cellulosenitrat zusammen und ist charakteristisch für eine weiche sowie gleichmäßige Oberflächenstruktur. Durch effektive Rückhalteeigenschaften in Verbindung mit hohen Durchflussraten und hervorragender thermischer Beständigkeit ist dieser Membranfilter für ein breites Anwendungsspektrum von Klar- und Sterilfiltration bis hin zur Luftpartikelanalyse geeignet.



### Eigenschaften:

- ▶ **Membrandurchmesser:** 25 mm und 47 mm
- ▶ Hohe Durchflussraten
- ▶ **Membranstärke:** ca. 130 µm
- ▶ Gute thermische Beständigkeit (max. 90°C)
- ▶ Die Membranfilter sind **zu 200 Stück verpackt**.

**SALE %**

Art.Nr.	DM außen	Porengröße	Preis	Preis
6-0026	25 mm	0,22 µm	103,20 €	81,00 €
6-0027	47 mm	0,22 µm	113,60 €	89,00 €
6-0028	25 mm	0,45 µm	103,20 €	81,00 €
6-0029	47 mm	0,45 µm	113,60 €	89,00 €

## neoLabLine® neoFuge 8-6K

Die **Mikrozentrifuge neoFuge® 8-6K** ist die optimale Lösung, wenn mal wieder schnell zentrifugiert werden muss.



- ▶ 6000 UpM fix
- ▶ 8 Plätze für Standard 1,5 und 2,0 ml Reaktionsgefäße
- ▶ Notstopp-Funktion für sofortiges Abbremsen beim Öffnen des Deckels
- ▶ Im Lieferumfang enthalten sind zusätzlich sowohl Adapter für 0,2 und 0,5 ml (PCR-) Reaktionsgefäße als auch Adapter für 8er Strips PCR Reaktionsgefäße.

**SALE %**

Art.Nr.	Preis	Preis
D-6080	195,00 €	149,00 €

## qpore® Membranfilter, CME, mit Gitternetz, 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 Rückhalteeigenschaften 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.



### Eigenschaften:

- ▶ **Membrandurchmesser:** 47 mm und 50 mm
- ▶ **Gitternetzraster:** 3.1 x 3.1 mm
- ▶ Hohe Durchflussraten
- ▶ **Kurze Benetzungszeit:** < 3 Sekunden
- ▶ Membranstärke ca. 130 µm
- ▶ Arbeitstemperatur max. 90°C
- ▶ Die Membranfilter sind einzeln steril **zu 100 Stück verpackt**.

Art.Nr.	DM außen	Porengröße	Preis	Preis
6-0030	47 mm	0,22 µm	119,90 €	94,00 €
6-0031	47 mm	0,45 µm	124,10 €	98,00 €
6-0032	47 mm	0,80 µm	114,90 €	114,00 €
6-0033	50 mm	0,22 µm	126,10 €	99,00 €
6-0034	50 mm	0,45 µm	134,50 €	106,00 €

**Mehr Auswahl an Produkten für die Mikrobiologie finden Sie außerdem auf [neolab.de/easyChoice](http://neolab.de/easyChoice)**

## 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:

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

**SALE %**

Art.Nr.	DM außen	Porengröße	Preis	Preis
6-0067	33 mm	0,10 µm	159,00 €	120,00 €
6-0068	33 mm	0,22 µm	159,00 €	120,00 €
6-0069	33 mm	0,45 µm	149,00 €	120,00 €

**easy Choice**

# EXKLUSIV NUR BEI UNS!

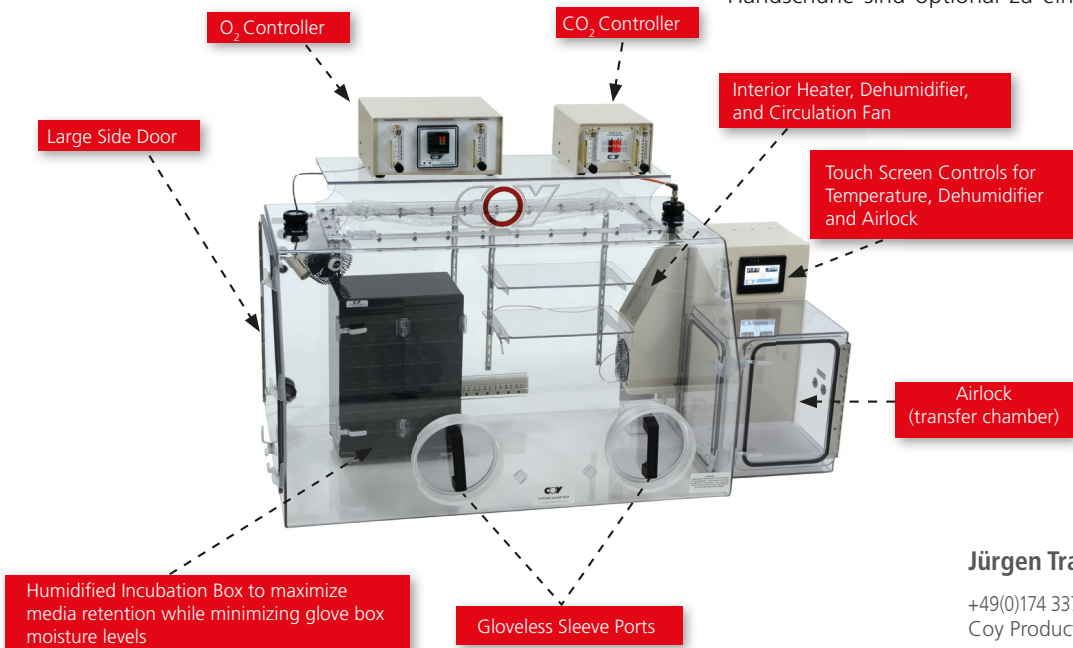
Die anaeroben Vinylkammern zeichnen sich durch die flexible Vinylwand-Bauweise aus, welche konstruktionsbedingt auch während des Handlings einen permanenten leichten Überdruck aufrechterhält. Die Vorteile: Äußerst geringer Gasverbrauch und keinerlei probenschädlicher O<sub>2</sub>-Eintrag bei Mikroleckagen wie z.B. defekte Handschuhe. Über die Palladium-Katalysatortechnik und die automatisch angesteuerte Luftschleuse wird der O<sub>2</sub>-Gehalt bis in den einstelligen ppm-Bereich nachhaltig gesenkt. Die drei verfügbaren Größen Typ A, B und C unterscheiden sich durch die Arbeitsfläche von 0,86 m<sup>2</sup> bis zu 1,6 m<sup>2</sup> und durch die Anzahl an Arbeitsplätzen. Die bei allen drei Typen innen nutzbare Bauhöhe von mehr als einem Meter lässt viele Anwendungsmöglichkeiten zu (z.B. anaerobes Betreiben einer Äkta zur Proteinaufreinigung oder individuelle Storage-Systeme in Regal- und Schubladenform). Ein großer Equipment Entry Port ermöglicht ein problemloses Befüllen der Kammer vor dem Versuchsbeginn. Wer einmal in den Genuss der Vorteile und der Flexibilität dieser konsequent durchdachten Lösung für anaerobes Arbeiten gekommen ist, will sie nicht mehr missen.

## Anaerobentechnik



Sie wollen mit Ihren Zellkulturen in einer hypoxisch oder hyperoxischen O<sub>2</sub>-Atmosphäre arbeiten? Die Lösung hierfür sind die O<sub>2</sub> Control Glove Boxes von Coy. Eine Langzeitinkubation kann dabei ohne Austrocknungsgefahr in der Humidified Incubation Box durchgeführt werden, die zudem in ein effektives Hygienemanagement eingebunden ist. Auch hier bietet Coy ein innovatives System aus flexiblem Vinyl und Acryl. Der Vorteil des effektiven Druckausgleiches über das patentierte Diaphragma-Dach hilft den Gasverbrauch zu senken und mindert deutlich die Gefahren von Mikroleckagen. Die Kammer wird serienmäßig mit sich konisch an die Unterarme anpassenden Cuffs ausgeliefert und kann dadurch "gloveless" gefahren werden. Handschuhe sind optional zu einem geringen Aufpreis erhältlich.

## Hypoxie / Hyperoxie



Jürgen Traunecker

+49(0)174 3378337  
Coy Product Specialist

Chemieresistente Kammern aus Aluminium und temperiertem Glas, Low Budget Cabinets und „economical“ Glove Boxes sind weitere Produkte von Coy Laboratory Products. Coy denkt „customized“ und Coy baut „modular“, daraus ergeben sich vielfältige Möglichkeiten der Gerätekonfiguration.

Zur Auswahl und Konfiguration sprechen Sie uns an, gerne erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot.

## Molekularbiologie

### PCR-Platte, 96well, 8er Strips; abreißbar

Die neoLab 96-Well PCR Platte mit perforierten 8er Strips ermöglicht den flexibelsten und effizienten Einsatz einer PCR-Platte - es müssen keine halbleeren Platten benutzt werden. Dies hilft Kosten für Verbrauchsmittel zu sparen.



Die Platte ist perforiert, um ein genaues Einreißen in 8-well-Streifen zu ermöglichen. Schwarze Beschriftung auf allen Streifen - keine Fehler bei der Probenerkennung.

VE: 50 Stk.

SALE %

Art.Nr.	Preis	Preis
7-5199	142,90 €	114,00 €

### PCR-Platten, 96-Well, PP

Die neoLab-PCR Platten, 96 well, PP sind geeignet für Standard- und Realtime-PCR-Anwendungen. Die einzelnen Kavitäten nehmen ein Volumen von maximal 300 µl (bzw. 200 µl Vollrand, Niederprofil) auf und lassen sich mit Folien (Hitze-, Klebefolien) bzw. Deckeln gut verschließen. Die PCR-Platten besitzen dünnwandige Kavitäten, die den Wärmeaustausch maximieren.



Die erhöhten Ränder erleichtern den Verschluss mit Folie oder Deckel.

- ▶ Alle PCR-Platten sind frei von RNase, DNase und menschlicher DNA
- ▶ Die PCR-Platten passen in die meisten Thermocycler (siehe Übersicht)
- ▶ Alphanumerische Codierung der Platten

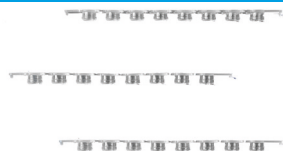
▶ VE: 50 Stk.

SALE %

Art.Nr.	Typ Rahmen MTP	Rahmen	cut corner	Volumen	Preis	Preis
7-5201	voller Rahmen	Ja	0,2 ml	131,30 €	105,00 €	
7-5202	ohne Rahmen	Ja	0,2 ml	131,30 €	105,00 €	
7-5203	halber Rahmen	Nein	0,3 ml	131,30 €	105,00 €	
7-5204	halber Rahmen	Nein	0,1 ml	150,10 €	119,00 €	

### 8er Verschluss-Strips für PCR-Platten, 96-Well, PP

Deckelstreifen für PCR-Platten, die flache Version ist ebenfalls für die Realtime PCR geeignet.



VE: 300 Stk.

SALE %

Art.Nr.	Verschluss	Preis	Preis
7-5205	flach	66,30 €	53,00 €
7-5206	gewölbt	67,20 €	54,00 €

### PCR-Reaktionsgefäße, Einzelröhrchen, mit Verschluss

Diese transparenten PCR-Reaktionsgefäße aus PP mit Verschluss haben ein Normalprofil und nehmen ein Volumen von maximal 0.3 ml auf (Arbeitsvolumen = 0.2 ml).



Die Gefäße mit flachem Deckel sind auch für Realtime-PCR geeignet. Alle Gefäße sind frei von RNase, DNase und menschlicher DNA.

VE: 1000 Stk.

SALE %

Art.Nr.	Verschluss	Preis	Preis
7-5210	flach	50,10 €	39,90 €
7-5211	gewölbt	50,10 €	39,90 €



SALE %

## Nukleinsäureisolation

Art.Nr.	Beschreibung	Preis	Preis
1118LT001	denaX farblos für die Molekularbiologie, 1 L	-82,30 €	65,80 €
1118ML500	denaX farblos für die Molekularbiologie, 500 ml	-45,90 €	36,70 €
1118LT2P5	denaX farblos für die Molekularbiologie (Refill), 2,5 L	-179,30 €	143,40 €
1121MG050	DNase I für die Molekularbiologie, 50 mg	-39,20 €	31,35 €
1121MG100	DNase I für die Molekularbiologie, 100 mg	-69,00 €	55,20 €
1340GR100	EDTA für die Molekularbiologie, 100 g	-19,40 €	15,50 €
1108GR250	EDTA - Dinatriumsalz - Dihydrat für die Molekularbiologie, 250 g	-26,90 €	21,50 €
1108GR500	EDTA - Dinatriumsalz - Dihydrat für die Molekularbiologie, 500 g	-39,60 €	31,70 €
1353ML500	EDTA - Lösung pH 8,0 (0,5 M) für die Molekularbiologie, 500 ml	-27,40 €	21,90 €
1134LT001	Ethanol absolut für die Molekularbiologie versteuert, 1 L	-94,60 €	75,65 €
1134LT2P5	Ethanol absolut für die Molekularbiologie versteuert, 2,5 L	-194,80 €	155,80 €
1134ML250	Ethanol absolut für die Molekularbiologie versteuert, 250 ml	-36,10 €	28,90 €
1319GR100	Guanidinthiocyanat für die Molekularbiologie, 100 g	-38,40 €	30,70 €
1319GR500	Guanidinthiocyanat für die Molekularbiologie, 500 g	-122,60 €	98,05 €
1319KG001	Guanidinthiocyanat für die Molekularbiologie, 1 kg	-217,40 €	173,90 €
1256GR001	Lysozym für die Molekularbiologie, 1 g	-23,70 €	18,95 €
1256GR010	Lysozym für die Molekularbiologie, 10 g	-165,20 €	132,15 €
2114MG100	Proteinase K rekombinant für die Molekularbiologie, 100 mg	-68,00 €	54,40 €
2114MG500	Proteinase K rekombinant für die Molekularbiologie, 500 mg	-227,90 €	182,30 €
1263MG050	RNase A (DNase-frei) für die Molekularbiologie, 50 mg	-38,60 €	30,85 €
1263MG250	RNase A (DNase-frei) für die Molekularbiologie, 250 mg	-156,10 €	124,90 €
1467LT001	SSC - Puffer (20X) für die Molekularbiologie, 1 L	-36,60 €	29,30 €
1058LT2P5	Wasser für die Molekularbiologie, 2,5 L	-41,20 €	32,95 €
1058LT001	Wasser für die Molekularbiologie, 1 L	-23,60 €	18,90 €
1058ML500	Wasser für die Molekularbiologie, 500 ml	-16,50 €	13,20 €
2438ML100	Xtrazol - Reagenz für die Molekularbiologie, 100 ml	-78,00 €	62,40 €
2438ML200	Xtrazol - Reagenz für die Molekularbiologie, 2 x 100 ml	-142,00 €	113,60 €

## Molekularbiologie

### Heißklebefolien

neoLab Heißklebefolie ist kompatibel mit vielen Standard-Heißsiegelautomaten. Mit ihr lassen sich Platten für die PCR, qPCR, ELISA, Lagerung usw. verschließen.

- ▶ **Art.Nr. 7-5217:** Abziehbare Heißklebefolie für PP und COC Platten.
- ▶ **Temperaturbereich:** -200°C bis +90°C
- ▶ Autoklavierbar bei 121°C
- ▶ Die Heißklebefolie ist frei von RNase, DNase und menschlicher DNA
- ▶ **VE: 100 Stk.**



Art.Nr.	Farbe	Temp MIN	Temp MAX	durchstechbar	Preis
7-5217	silber	-200 °C	90 °C	Nein	52,70 €
7-5218	silber	-20 °C	120 °C	Ja	57,20 €
7-5219	transparent	-80 °C	110 °C	Nein	57,20 €

### Sunlab® Mikroliterpipette, autoklavierbar

Die **mechanische Sunlab® 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 von 0.1 bis 10.000 µl 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.



**SUNlab**  
Sustainable Lab Instruments

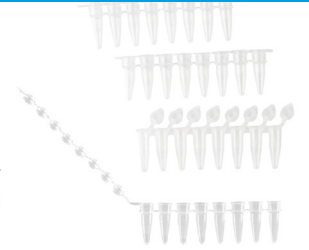
Art.Nr.	Typ Pipette	Volumen MIN	Volumen MAX	Preis
D-8701	Einkanal	0,1 µl	2,5 µl	105,30 €
D-8702	Einkanal	0,5 µl	10 µl	105,30 €
D-8703	Einkanal	2 µl	20 µl	105,30 €
D-8713	Einkanal	5 µl	50 µl	105,30 €
D-8704	Einkanal	10 µl	100 µl	105,30 €
D-8705	Einkanal	20 µl	200 µl	105,30 €
D-8706	Einkanal	100 µl	1000 µl	105,30 €
D-8707	Einkanal	1000 µl	5000 µl	105,30 €
D-8708	Einkanal	2000 µl	10000 µl	105,30 €
D-8709	8-Kanal	0,5 µl	10 µl	321,10 €
D-8711	8-Kanal	5 µl	50 µl	321,10 €
D-8712	8-Kanal	50 µl	300 µl	321,10 €

**Mehr Auswahl an Produkten für die Molekularbiologie finden Sie außerdem auf [neolab.de/easyChoice](http://neolab.de/easyChoice)**

### PCR-Reaktionsgefäße, 8er Strips mit Verschluss

Diese transparenten 8er PCR-Reaktionsgefäße aus PP mit Verschluss haben ein Normalprofil und nehmen ein Volumen von maximal 0.3 ml auf (Arbeitsvolumen = 0.2 ml).

Die Gefäße mit flachem Deckel sind auch für Realtime-PCR geeignet. Alle Gefäße sind frei von RNase, DNase und menschlicher DNA.



**SALE %**

Art.Nr.	Verschluss	VE	Preis	Preis
7-5207	gewölbt, separat	125 Stk.	80,80 €	64,00 €
7-5208	flach, separat	125 Stk.	80,80 €	64,00 €
7-5209	flach	120 Stk.	70,60 €	56,00 €
7-5221	gewölbt	125 Stk.	119,20 €	95,00 €

### Verschlussklebefolien

Die neoLab- Verschlussklebefolien verschließen sicher Ihre Multiwellplatten, dadurch vermeiden Sie Kontaminationen.

Sie sind geeignet für verschiedenste Anwendungen: PCR, qPCR, Lagerung, Zellkultur usw.. Die Klebefolien lassen sich leicht anbringen und wieder ohne Kleberückstände entfernen. Alle Klebefolien sind frei von RNase, DNase und menschlicher DNA.



**VE: 100 Stk.**

**SALE %**

Art.Nr.	Farbe	steril	Preis	Preis
7-5212	transparent (klar)	Nein	80,80 €	64,00 €
7-5213	transparent (milchig)	Nein	30,80 €	24,60 €
7-5215	silber	Nein	66,00 €	52,80 €
7-5216	transparent (kristallklar)	Nein	176,20 €	139,00 €
7-5220	weiß	Ja	160,00 €	140,00 €

### Moonlab® Pipettenspitzen

Die **Moonlab® Pipettenspitzen** werden nach dem neusten Stand der Technik in Hochpräzisionsformen aus hochreinem Polypropylen der Klasse VI hergestellt und sind autoklavierbar. Eine moderne Reinraumproduktion sorgt für eine kontaminationsfreie Herstellung. Alle Pipettenspitzen sind frei von DNase, RNase, Pyrogen und PCR-Inhibitoren. Die Spitzen sind in recyclebaren, wiederverschließbaren Polyethylenbeuteln verpackt, um Sie frei von Staub und Schmutz zu halten. Farblich in den Standardfarben codiert.



**moonlab**  
plastics

Art.Nr.	Verpackung	Volumen	Farbe	VE	Preis
4-0023	Box	0,1-10 µl	transparent	96 Stk.	10,70 €
4-0026	Box	2-200 µl	gelb	96 Stk.	7,80 €
4-0029	Box	100-1000 µl	blau	96 Stk.	9,60 €
4-0022	Beutel	0,2-10 µl	transparent	1000 Stk.	20,60 €
4-0025	Beutel	2-200 µl	gelb	1000 Stk.	17,40 €
4-0028	Beutel	100-1000 µl	blau	500 Stk.	14,20 €
4-0088	Beutel	1000-5000 µl	transparent	100 Stk.	10,30 €
4-0089	Beutel	1000-10000 µl	transparent	100 Stk.	16,60 €



SALE %

Agarosegelelektrophorese

Art.Nr.	Beschreibung	Preis	Preis
1110GR500	Agarose Basic für die Biochemie, 500 g	-197,80€	158,20€
1110KG001	Agarose Basic für die Biochemie, 1 kg	-370,70€	296,55€
1127GR500	Agarose low EEO für die Biochemie (Standard Agarose), 500 g	-355,00€	284,00€
1127KG001	Agarose low EEO für die Biochemie (Standard Agarose), 1 kg	-798,50€	638,80€
1252GR500	Borsäure für die Molekularbiologie, 500 g	-23,40€	18,70€
2147GR010	Bromphenolblau - Natriumsalz für die Elektrophorese, 10 g	-37,00€	29,60€
1138GR100	Dextransulfat - Natriumsalz 40 für die Biochemie, 100 g	-174,00€	139,20€
1531YG050	DNA Marker 1 kb (lyophilisiert) für die Molekularbiologie, 50 µg	-47,90€	38,30€
1530YG050	DNA Marker 100 bp (lyophilisiert) für die Molekularbiologie, 50 µg	-68,00€	54,40€
1133ML001	dsDNA-Farbstoff nontoX für die Molekularbiologie, 1 ml	-43,10€	34,50€
1869GR010	Ethidiumbromid für die Biochemie, 10 g	-147,00€	117,60€
1103ML500	Formamid deionisiert für die Molekularbiologie, 500 ml	-40,70€	32,55€
1073LT001	Glycerin 87 % für die Molekularbiologie, 1 L	-44,70€	35,75€
1280LT001	Glycerin wasserfrei für die Molekularbiologie, 1 L	-47,60€	38,10€
1303LT001	TBE - Puffer (10X) für die Elektrophorese, 1 L	-31,80€	25,40€
1303LT005	TBE - Puffer (10X) für die Elektrophorese, 5 L	-120,00€	96,00€
1125GR500	Tris Xtrapure für die Biochemie, 500 g	-37,20€	29,75€
1125KG001	Tris Xtrapure für die Biochemie, 1 kg	-65,30€	52,20€
1125KG005	Tris Xtrapure für die Biochemie, 5 kg	-275,30€	220,20€
1115KG001	Tris für die Molekularbiologie, 1 kg	-88,50€	70,80€
1115KG005	Tris für die Molekularbiologie, 5 kg	-378,50€	302,80€

PREMIUMMARKEN ZUM SONDERPREIS!  
EXKLUSIV BEI UNS!

Gilson Filterspitzen, im Rack

Original sterile **Gilson Diamond®** Pipettenspitzen mit Filter praktisch gesteckt im Nachfüllrack. Kein lästiges Stecken von Spitzen mehr. Das spart Zeit und schont die Nerven.



- ▶ TIPACK™, Filterspitzen, steril
- ▶ Gamma-sterilisiert, frei von nachweisbaren RNasen, DNasen, DNA, RNA, ATP.
- ▶ 10 Trays à 96 Spitzen, einzeln verpackt mit Indikatoraufkleber..

SALE %

Art.Nr.	Modell	Volumen MIN	Preis	Preis
7-4335	DF10ST	0,1-10 µl	97,00€	58,20€
7-4339	DF300ST	2-300µl	88,30€	52,90€
7-4342	DF1000ST	200-1000 µl	104,70€	62,80€
7-4347	DF1200ST	10-1200 µl	104,70€	62,80€
7-4403	DFL10ST	0,1-10 µl	97,00€	58,20€
7-4404	DF30ST	2-30 µl	88,30€	52,90€
7-4405	DF100ST	10-100 µl	88,30€	52,90€
7-4406	DF200ST	20-200 µl	88,30€	52,90€



BioFroxx

easy Choice



SALE %

Enzymsubstrate, Cofaktoren und Induktoren

Art.Nr.	Beschreibung	Preis	Preis
1176GR001	ABTS® für die Biochemie, 1 g	-36,60€	29,25€
1176GR005	ABTS® für die Biochemie, 5 g	-142,00€	113,60€
1188GR001	D(+)-Biotin für die Biochemie, 1 g	-49,10€	39,30€
1188GR005	D(+)-Biotin für die Biochemie, 5 g	-179,00€	143,20€
2084MG025	Coenzym A freie Säure für die Biochemie, 25 mg	-102,00€	81,60€
2100MG100	Coenzym A - Trilithiumsalz - Dihydrat für die Biochemie, 100 mg	-187,50€	150,00€
1122GR005	IPTG für die Biochemie, 5 g	-60,30€	48,20€
1122GR025	IPTG für die Biochemie, 25 g	-327,60€	262,05€
1122GR050	IPTG für die Biochemie, 50 g	-430,10€	344,05€
1535GR001	IPTG pflanzlich für die Biochemie, 1 g	-25,00€	20,00€
1535GR025	IPTG pflanzlich für die Biochemie, 25 g	-323,00€	258,40€
1113GR001	NAD für die Molekularbiologie, 1 g	-25,90€	20,70€
1113GR005	NAD für die Molekularbiologie, 5 g	-102,60€	82,10€
1320GR001	NADH - Dinatriumsalz für die Molekularbiologie, 1 g	-38,40€	30,70€
1320GR005	NADH - Dinatriumsalz für die Molekularbiologie, 5 g	-168,80€	135,05€
1158GR001	NADP - Natriumsalz für die Molekularbiologie, 1 g	-122,00€	97,60€
1158MG250	NADP - Natriumsalz für die Molekularbiologie, 250 mg	-41,40€	33,10€
1169MG025	NADPH - Tetranatriumsalz für die Molekularbiologie, 25 mg	-23,60€	18,90€
1169MG100	NADPH - Tetranatriumsalz für die Molekularbiologie, 100 mg	-70,30€	56,20€
1169MG500	NADPH - Tetranatriumsalz für die Molekularbiologie, 500 mg	-275,30€	220,20€
1352GR005	4-Nitrophenylphosphat - di-Natriumsalz - Hexahydrat für die Biochemie, 5 g	-19,80€	15,80€
1100GR001	X-Gal für die Biochemie, 1 g	-81,60€	65,30€
1100GR005	X-Gal für die Biochemie, 5 g	-320,00€	256,00€

easy Choice

**SALE %**

## Maßlösungen für die Volumetrie

Warum selber machen? Bei uns finden Sie die passende Maßlösung für Ihre Anwendung:

- ▶ Säure-Base-Titration
- ▶ Fällungstitration Argentometrie
- ▶ Komplexometrische Titration (Chelatometrie)
- ▶ Redox-Titration (Iodatometrie)

**Wir bieten Ihnen** Standardvolumenlösungen mit exakt definierter Molarität - gebrauchsfertig und genau!

Art.Nr.	Beschreibung	Preis	Preis
LC-1525.3	Bromphenolblau - Lösung (0,1 % in Wasser) für die Volumetrie, 500 ml	-54,00€	40,50€
LC-1525.4	Bromphenolblau - Lösung (0,1 % in Wasser) für die Volumetrie, 1 L	-92,00€	69,00€
LC-6731.1	EDTA - Dinatriumsalz - Maßlösung 0,01 M (0,01 N), 500 ml	-16,40€	12,30€
LC-6731.3	EDTA - Dinatriumsalz - Maßlösung 0,01 M (0,01 N), 1 L	-20,10€	15,10€
LC-6171.1	EDTA - Dinatriumsalz - Maßlösung 0,05 M (0,05 N), 500 ml	-16,40€	12,30€
LC-6171.2	EDTA - Dinatriumsalz - Maßlösung 0,05 M (0,05 N), 1 L	-20,10€	15,10€
LC-4979.1	EDTA - Dinatriumsalz - Maßlösung 0,1 M (0,1 N), 500 ml	-16,40€	12,30€
LC-4979.2	EDTA - Dinatriumsalz - Maßlösung 0,1 M (0,1 N), 1 L	-18,90€	14,20€
LC-10809.1	Essigsäure - Maßlösung 1 M (1N), 1 L	-27,25€	20,45€
LC-5565.2	Iod - Maßlösung 0,05 M (0,1N), 1 L	-47,10€	35,30€
LC-6086.2	Kalilauge - Maßlösung 0,1 M (0,1 N), 1 L	-19,30€	14,50€
LC-10165.1	Kalilauge - Maßlösung 0,5 M (0,5 N), 1 L	-20,20€	15,15€
LC-6417.2	Kalilauge - Maßlösung 1 M (1 N), 1 L	-19,00€	14,25€
LC-4978.1	Kaliumpermanganat - Maßlösung 0,02 M (0,1 N), 1 L	-28,20€	21,15€
LC-6662.1	Kaliumpermanganat - Maßlösung 0,1 M (0,5 N), 1 L	-29,00€	21,75€
LC-10122.1	Methylorange - Lösung (0,1 % in Ethanol) für die Volumetrie, 250 ml	-25,60€	19,20€
LC-10337.1	Methylorange - Lösung (0,1 % in Wasser) für die Volumetrie, 250 ml	-22,50€	16,85€
LC-10034.2	Methylrot - Lösung (0,1 % in Ethanol) für die Volumetrie, 500 ml	-86,80€	65,10€
LC-7987.2	Natriumthiosulfat - Maßlösung 0,01 M (0,01 N), 1 L	-18,60€	13,95€
LC-6871.1	Natriumthiosulfat - Maßlösung 0,1 M (0,1 N), 1 L	-19,20€	14,40€
LC-6871.2	Natriumthiosulfat - Maßlösung 0,1 M (0,1 N), 5 L	-57,60€	43,20€
LC-5969.1	Natriumthiosulfat - Maßlösung 1 M (1 N), 1 L	-37,40€	28,05€
LC-7986.1	Natronlauge - Maßlösung 0,01 M (0,01 N), 5 L	-54,00€	40,50€
LC-7986.2	Natronlauge - Maßlösung 0,01 M (0,01 N), 1 L	-22,30€	16,70€
LC-8563.2	Natronlauge - Maßlösung 0,02 M (0,02 N), 5 L	-62,50€	46,90€
LC-4570.1	Natronlauge - Maßlösung 0,1 M (0,1 N), 1 L	-15,30€	11,50€
LC-4570.2	Natronlauge - Maßlösung 0,1 M (0,1 N), 5 L	-52,30€	39,20€

**SALE %**

Art.Nr.	Beschreibung	Preis	Preis
LC-6867.1	Natronlauge - Maßlösung 0,25 M (0,25 N), 1 L	-19,40€	14,55€
LC-6870.2	Natronlauge - Maßlösung 0,5 mol/l (0,5 N), 1 L	-17,70€	13,30€
LC-4856.1	Natronlauge - Maßlösung 1 M (1 N), 1 L	-16,80€	12,60€
LC-4856.2	Natronlauge - Maßlösung 1 M (1 N), 5 L	-49,50€	37,30€
LC-10515.1	Natronlauge - Maßlösung 4 M (4 N), 1 L	-33,50€	25,10€
LC-10461.1	Perchlorsäure - Maßlösung 0,1 M (0,1 N) in wasserfreier Essigsäure, 1 L	-71,40€	53,55€
LC-6645.2	Phenolphthalein - Lösung (0,1 % in Ethanol, vergällt) für die Volumetrie, 1 L	-34,50€	25,85€
LC-6019.2	Salpetersäure - Maßlösung 0,1 M (0,1 N), 1 L	-16,00€	12,00€
LC-6020.2	Salpetersäure - Maßlösung 1 M (1 N), 1 L	-19,00€	14,25€
LC-5517.2	Salpetersäure - Maßlösung 2 M (2 N), 1 L	-29,20€	21,90€
LC-10287.1	Salzsäure - Maßlösung 0,01 M (0,01 N), 1 L	-17,10€	12,80€
LC-4579.1	Salzsäure - Maßlösung 0,1 M (0,1 N), 1 L	-16,60€	12,45€
LC-4579.2	Salzsäure - Maßlösung 0,1 M (0,1 N), 5 L	-49,10€	36,80€
LC-10391.1	Salzsäure - Maßlösung 0,2 M (0,2 N), 1 L	-18,60€	13,95€
LC-10009.1	Salzsäure - Maßlösung 0,5 M (0,5 N), 1 L	-18,70€	14,00€
LC-4858.1	Salzsäure - Maßlösung 1 M (1 N), 1 L	-16,40€	12,30€
LC-4858.2	Salzsäure - Maßlösung 1 M (1 N), 5 L	-49,10€	36,80€
LC-6955.1	Salzsäure - Maßlösung 2 M (2 N), 1 L	-16,40€	12,30€
LC-6955.2	Salzsäure - Maßlösung 2 M (2 N), 5 L	-49,10€	36,80€
LC-6022.1	Salzsäure - Maßlösung 3 M (3 N), 1 L	-32,50€	24,35€
LC-8423.2	Salzsäure - Maßlösung 4 M (4 N), 5 L	-102,00€	76,50€
LC-6001.2	Salzsäure - Maßlösung 5 M (5 N), 1 L	-34,00€	25,50€
LC-4191.1	Schwefelsäure - Maßlösung 0,05 M (0,1 N), 1 L	-15,80€	11,85€
LC-4191.3	Schwefelsäure - Maßlösung 0,05 M (0,1 N), 5 L	-54,30€	40,70€
LC-6023.1	Schwefelsäure - Maßlösung 0,1 M (0,2 N), 1 L	-16,40€	12,30€
LC-6023.3	Schwefelsäure - Maßlösung 0,1 M (0,2 N), 5 L	-47,70€	35,75€
LC-7068.1	Schwefelsäure - Maßlösung 0,5 M (1 N), 1 L	-17,10€	12,80€
LC-7068.2	Schwefelsäure - Maßlösung 0,5 M (1 N), 5 L	-47,70€	35,75€
LC-6033.1	Schwefelsäure - Maßlösung 1 M (2 N), 1 L	-19,80€	14,85€
LC-6033.2	Schwefelsäure - Maßlösung 1 M (2 N), 5 L	-56,80€	42,60€
LC-6249.1	Silbernitrat - Maßlösung 0,01 M (0,01 N), 500 ml	-19,00€	14,25€
LC-6249.2	Silbernitrat - Maßlösung 0,01 M (0,01 N), 1 L	-28,00€	21,00€
LC-10231.1	Silbernitrat - Maßlösung 0,05 M (0,05 N), 1 L	-50,00€	37,50€
LC-4975.1	Silbernitrat - Maßlösung 0,1 M (0,1 N), 500 ml	-36,00€	27,00€
LC-4975.2	Silbernitrat - Maßlösung 0,1 M (0,1 N), 1 L	-57,00€	42,75€

**easy Choice**

## neoBuret e Digitale Bürette

Die neoBuret e ist die erste digitale Bürette in der neoLabLine Familie. Titrieren Sie einfach und bequem die gewünschte Lösung tropfenweise bis zum gewünschten Ergebnis.

Ein hohes Maß an Genauigkeit und Reproduzierbarkeit ist vor allem in der quantitativen Analyse von großer Bedeutung. Die neoBuret e ist intuitiv zu bedienen und liefert zudem präzise Werte für ein zufriedenstellendes Ergebnis.

Säure-Base Reaktionen, Fällungstitrations, Redox-Reaktionen oder auch pharmakologische Dosisanpassungen waren noch nie so einfach.

- ▶ Hochwertiger Motor mit ausgezeichneter Präzision und Genauigkeit
- ▶ Elektronische Steuerung verringert die Fehleranfälligkeit
- ▶ Die Fernbedienung verhindert manuelle Störungen während des Betriebs
- ▶ Mit eingebautem Magnetrührer



SALE %

Art.Nr.	Volumen MAX	Auflösung	Preis	Preis
7-1770	100 ml	10 µl	990,00€	690,00€

## pH-Meter für Reagenzgläser

pH-Tester im Taschenformat mit großem LCD-Display. Mit nur wenigen Handgriffen und geringem Zubehör kann das pH-Meter zum Einsatz aller pH-Elektroden umgerüstet werden. Mögliche Auskristallisierungen an der Elektrode einfach mit KCl-Lösung entfernen (keine Funktionsbeeinträchtigung).



### Technische Daten

- ▶ **pH-Messbereich:** 0,00 - 14,00 pH
- ▶ **Auflösung:** 0,01 pH
- ▶ **Richtigkeit:** 0,2 pH
- ▶ **Batterie-Lebensdauer:** ca. 800 Std.
- ▶ **Zubehör:** Ersatz-Elektrode (Art.Nr. 4-1107)
- ▶ Knopfzelle V 76 PX (SR 44) (Art.Nr. 4-1089)

SALE %

Art.Nr.	Preis	Preis
4-1106	39,70€	29,90€

## PREMIUMMARKEN ZUM SONDERPREIS! EXKLUSIV BEI UNS!

## Thermo Scientific™ A215 Multiparameter-Tischmessgerät für pH/Leitfähigkeit

Mit dem Thermo Scientific™ Orion™ Star A215 pH- und Leitfähigkeitstischmessgerät können Sie den pH-, mV- und ORP-Wert, die Leitfähigkeit, den TDS-Wert, die Salinität, den Widerstand und die Temperatur präzise und zuverlässig aufzeichnen – ideal für eine Vielzahl an Anwendungen und die erweiterte Leitfähigkeitsanalyse im Labor. Dank der zwei Kanäle können Sie den pH-Wert und die Leitfähigkeit gleichzeitig messen oder sich beide Kanäle separat anzeigen lassen. Nehmen Sie Kalibrierungen mit bis zu 5 Punkten vor, zeichnen Sie bis zu 2.000 Messwertsätze mit Zeit-/Datumsstempel auf und übertragen Sie die Kalibrierungs- und Datenprotokolle einfach über USB oder RS232 an einen Drucker oder Computer.



SALE %

Art.Nr.	pH Messbereich	mV Messbereich	Preis	Preis
8-1321	-2.000 bis 20.000 pH	0.001 µS/cm bis 3000 mS/cm	1752,00€	1140,00€

## BRAND-Flaschenaufsatzbürette Titrette®, Klasse A

Mit der Flaschenaufsatzbürette Titrette® titrieren Sie schnell und zuverlässig mit höchster Präzision. Hohe Genauigkeit: Präzises Titrieren innerhalb der Fehlergrenzen der Klasse A für Glasbüretten.



- ▶ **Leichtgängiges Getriebe:** Für tropfenweises Titrieren.
- ▶ **Kompakte Bauweise:** Leicht und standstabil.
- ▶ **Easy Handling:** Kein Umschalten zwischen „Füllen“ und „Titrieren“ notwendig
- ▶ **Einfache Wartung:** Reinigung und Teileaustausch im Labor möglich.
- ▶ **Temperaturbereich:** +15°C bis +40°C
- ▶ **Dampfdruck:** bis 500 mbar
- ▶ **Viskosität:** bis 500 mm<sup>2</sup>/s
- ▶ **Rel. Luftfeuchtigkeit:** 20 bis 90 %
- ▶ **Richtigkeit:**
  - ▶ Art.Nr. 3-0816: <± 0,07 %
  - ▶ Art.Nr. 3-0817: <± 0,06 %
- ▶ **Variationskoeffizient:**
  - ▶ Art.Nr. 3-0816: < 0,025 %
  - ▶ Art.Nr. 3-0817: < 0,02 %
- ▶ (Justiert auf „Ex“. Bezogen auf das Nennvolumen des Gerätes)
- ▶ Das SafetyPrime™ Rückdosierventil ermöglicht ein schnelles, blasenfreies Entlüften nahezu ohne Medienverlust.

### Lieferumfang

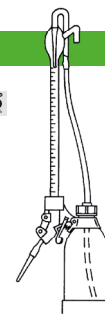
- ▶ Adapter für GL 32, S 40 und NS 29/32
- ▶ Titrette®, konformitätsbescheinigt, Qualitätszertifikat, Teleskop-Ansaugrohr (170 bis 330 mm), Rückdosierrohr, 2 Mikro-Batterien, 2 braun eingefärbte Lichtschutzfenster.
- ▶ **Optional:** Mit Schnittstelle RS 232
- ▶ Zubehör auf Anfrage.

SALE %

Art.Nr.	Volumen MAX	Genauigkeit	Preis	Preis
3-0816	25 ml	0,07 %	755,80€	564,00€
3-0817	50 ml	0,06 %	755,80€	564,00€

## Schillingbüretten mit blauer Graduierung

Schillingbürette mit PE-Flasche und Fuß, Schellbachstreifen, blaue Graduierung



Art.Nr.	Volumen	für Volumen	Teilung	Preis
E-1560	10 ml	500 ml	0,05 ml	39,90€
E-1561	15 ml	500 ml	0,1 ml	39,90€
E-1562	25 ml	1000 ml	0,1 ml	41,40€
E-1563	50 ml	1000 ml	0,1 ml	48,20€

## Thermo Scientific™ A111 pH-Tischmessgerät

Mit dem Thermo Scientific™ Orion™ Star A111 pH-Tischmessgerät, einem anwenderfreundlichen und kostengünstigen Messgerät für einfache pH-Analysen im Labor, können Sie einfache, routinemäßige pH-, mV- und Temperaturmessungen durchführen. Nehmen Sie pH-Kalibrierungen mit bis zu drei Punkten vor und rufen Sie Kalibrierungspunkte und die Steilheit der Kalibrierung einfach ab.



### Lieferumfang

Star A111 pH-Messgerät, 9157BNMD Orion Triode pH/ATC-Elektrode mit Epoxidschaft, 916099 pH-Puffer- und Lösungs-Kit, Elektrodenständer, Universalnetzteil, Dokumentations-CD, gedruckte Kurzanleitung und Prüfzertifikat des Messgeräts)

SALE %

Art.Nr.	Messbereich	Genauigkeit	Preis	Preis
8-1320	2.00 bis 16.00 pH	± 0.01 pH	550,00€	385,00€

### pH-Elektroden: Kalibrieren und Aufbewahren

Vertrauen ist gut, Kontrolle ist besser! Um die Genauigkeit Ihrer pH-Elektrode regelmäßig zu prüfen - und ggfs. nachzustimmen - bieten wir geeignete Pufferlösungen mit genau definierten pH-Werten an. Die pH-Kalibrierlösungen sind jeweils als farblose und farbige Varianten (rot, grün, blau) erhältlich. Das chargenspezifische Analysenzertifikat garantiert eine Abweichung von maximal +/- 0,02 pH-Einheiten.

Art.Nr.	Beschreibung	Preis	Preis
LC-4408.2	Kaliumchlorid - Lösung 3 M zur Aufbewahrung von pH-Elektroden, 500 ml	-18,70 €	14,05 €
LC-7035.2	Kaliumchlorid - Lösung 3 M, gesättigt mit Silberchlorid zur Aufbewahrung von pH-Elektroden, 500 ml	-21,00 €	15,75 €
LC-4696.2	Pufferlösung pH 10,00, 500 ml	-14,80 €	11,10 €
LC-4696.3	Pufferlösung pH 10,00, 1 L	-20,30 €	15,20 €
LC-4690.1	Pufferlösung pH 10,00 blau, 1 L	-21,90 €	16,40 €
LC-4690.3	Pufferlösung pH 10,00 blau, 500 ml	-14,80 €	11,10 €
LC-6252.1	Pufferlösung pH 12,00, 1 L	-21,70 €	16,25 €
LC-4638.4	Pufferlösung pH 2,00, 1 L	-23,70 €	17,75 €
LC-6255.4	Pufferlösung pH 3,00, 250 ml	-16,80 €	12,60 €
LC-4697.2	Pufferlösung pH 4,00, 1 L	-19,60 €	14,70 €
LC-4697.5	Pufferlösung pH 4,00, 500 ml	-14,80 €	11,10 €
LC-4698.3	Pufferlösung pH 4,00 rot, 500 ml	-14,80 €	11,10 €
LC-4698.4	Pufferlösung pH 4,00 rot, 1 L	-20,90 €	15,65 €

Art.Nr.	Beschreibung	Preis	Preis
LC-4694.3	Pufferlösung pH 7,00, 500 ml	-14,80 €	11,10 €
LC-4694.4	Pufferlösung pH 7,00, 1 L	-20,90 €	15,70 €
LC-4699.2	Pufferlösung pH 7,00 grün, 500 ml	-14,80 €	11,10 €
LC-4699.3	Pufferlösung pH 7,00 grün, 1 L	-20,90 €	15,70 €
LC-4695.3	Pufferlösung pH 9,00, 1 L	-21,70 €	16,30 €
LC-15100.1	Pufferlösung standardisiert pH 6,88, 250 ml	-18,70 €	14,00 €
LC-15101.1	Pufferlösung standardisiert pH 9,225, 250 ml	-18,70 €	14,00 €

SALE %



## 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 Röhlung**  
+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)173 849 21 99  
j.bauer@neolab.de  
Product Specialist  
Labochem &  
BioFroxx



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



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



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