

Finest Filtration



Schnell & komfortabel



Online im Webshop
neolab.de/qpore
myneolab.de (E-Procurement Lösung)



Per E-Mail
bestellung@neolab.de



Kurz anrufen
+49 (0)6221 84 42-44
Mo.-Do.: 7.30-18.00 Uhr | Fr.: 7.30-16.00 Uhr



WhatsApp Service
+49 (0)151 578 137 38





Finest Filtration

qpore® Transfermembran, PVDF

Diese **qpore® Transfermembran** aus Polyvinylidenfluorid (**PVDF**) ist sehr strapazierfähig und beständig gegen Chemikalien.

Transfermembranen aus **PVDF** mit einer Porengröße von 0,22 µm sind vor allem für Western Blotting und Protein Dot-Blotting geeignet und ermöglichen hintergrundfreie Blots mit optimalen Banden.

Das hohe Proteinbindungsvermögen verhindert ein Durchblotten beim Transfer und ermöglicht den Nachweis selbst kleinster Proteinmengen.

Eigenschaften:

- ▶ **Abmessungen Rolle:** 300 x 3000 mm
- ▶ **Membranstärke:** ca. 140 - 250 µm
- ▶ **Bindungskapazität für Proteine:** ca. 125 µg/cm²

Anwendungsbereiche:

- ▶ Western Blotting
- ▶ Northern Blotting
- ▶ Southern Blotting
- ▶ Protein- und Immunoblotting.



Art.Nr.	Porengröße
6-0002	0,22 µm
6-0003	0,45 µm

qpore® Bottle-Top-Filter, PVDF, steril

Die **sterilen qpore® Bottle-Top-Filter** mit hydrophiler Polyvinylidenfluorid-Membran (**PVDF**) haben schnelle Durchflussraten und weisen eine sehr geringe Proteinbindung auf.

Mit einem GL 45 Schraubverschluss und Schlauchanschluss sind diese **Bottle-Top-Filter** für Unterdruckfiltrationsanwendungen direkt in die sterile Flasche geeignet.

VE: 24 Stk./Pack

Eigenschaften:

- ▶ Gelbe Farbcodierung
- ▶ Schnellanschluss für Schläuche mit Innen-Ø 8-12 mm
- ▶ Graduiertes Filteroberteil
- ▶ Steril, Pyrogenfrei, frei von Detergenzien
- ▶ Verpackung mit eingeschnittener Aufrisshilfe; dadurch ohne weitere Hilfsmittel zu öffnen



Anwendungsbereiche:

Sterilfiltration von:

- ▶ Zellkulturmedien
- ▶ Mikrobiologischen Medien
- ▶ Pufferlösungen und andere wässrigen Lösungen



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

qpore® Transfermembran, CN

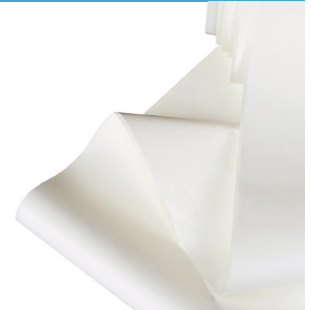
Diese **qpore® Transfermembran** aus Cellulosenitrat (**CN**) ist zu 100 % rein und enthält keine Fremdstoffe, wodurch hintergrundfreie Blots mit optimalen Banden ermöglicht werden. **Transfermembranen** aus **CN** mit einer Porengröße von 0,22 oder 0,45 µm sind vor allem für kleine Probenmengen < 20 kDa geeignet und gewährleisten ein optimales Proteinbindungsvermögen, wodurch ein sensibler Nachweis kleinster Proteinmengen möglich ist und ein Durchblotten beim Transfer verhindert wird.

Eigenschaften:

- ▶ **Abmessungen Rolle:** 300 x 3000 mm / Bogen 100 x 100 mm
- ▶ **Membranstärke:** ca. 150 µm ± 10 µm
- ▶ **Bindungskapazität für Proteine:** ca. 125 µg/cm²
- ▶ **Arbeitstemperatur:** max. 356°C+

Anwendungsbereiche:

- ▶ Western Blotting
- ▶ Northern Blotting
- ▶ Southern Blotting
- ▶ Protein- und Immunoblotting.



Art.Nr.	Maße	Porengröße
6-0000	300 x 3000 m	0,22 µm
6-0001	300 x 3000 m	0,45 µm
6-0049	Bogen 100 x 100 mm	0,22 µm
6-0050	Bogen 100 x 100 mm	0,45 µm

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.

VE: 24 Stk./Pack

Eigenschaften:

- ▶ Blaue Farbcodierung
- ▶ Schnellanschluss für Schläuche mit Innen-Ø 8-12 mm
- ▶ Graduiertes Filteroberteil
- ▶ Steril, Pyrogenfrei, frei von Detergenzien
- ▶ Verpackung mit eingeschnittener Aufrisshilfe; dadurch ohne weitere Hilfsmittel zu öffnen



Anwendungsbereiche:

Sterilfiltration von:

- ▶ Zellkulturmedien
- ▶ Mikrobiologischen Medien
- ▶ Pufferlösungen und andere wässrigen Lösungen

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

qpore® Filtrationseinheit, PES, steril

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

VE: 24 Stk./Pack



Eigenschaften:

- ▶ Grüne Farbcodierung
- ▶ Schnellanschluss für Schläuche mit Innen-Ø 8-12 mm
- ▶ Graduiertes Filteroberteil
- ▶ Steril, Pyrogenfrei, frei von Detergenzien
- ▶ Verpackung mit eingeschnittener Aufrisshilfe; dadurch ohne weitere Hilfsmittel zu öffnen

Anwendungsbereiche:

Sterilfiltration von:

- ▶ Zellkulturmedien
- ▶ Mikrobiologischen Medien
- ▶ Pufferlösungen & andere wässrigen Lösungen

Mykoplasmen-Retention mit 0,1 µm

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

qpore® Filtrationseinheit, PES, steril

Diese sterilen **qpore® Filtrationseinheiten** mit Polyethersulfon-Membran (PES) haben schnellste Durchflussraten und weisen eine sehr niedrige Proteinbindung auf, womit Sie optimal zur Filtration von Zellkulturmedien geeignet sind. Am Ende der Filtration kann die sterile Lösung in der Filtratflasche bis zu ihrem Einsatz aufbewahrt werden. Zum Lieferumfang der kompletten Einheit gehören der Filtertrichter entweder mit 0,2 µm oder 0,45 µm PES-Membran, ein Vakuumschluss, 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
- ▶ Verpackung mit eingeschnittener Aufrisshilfe; dadurch ohne weitere Hilfsmittel zu öffnen

Anwendungsbereiche:

Sterilfiltration von:

- ▶ Zellkulturmedien
- ▶ Mikrobiologischen Medien
- ▶ Pufferlösungen & andere wässrigen Lösungen

Mykoplasmen-Retention mit 0,1 µm

Art.Nr.	DM	Porengröße	Volumen
6-0051	50 mm	0,22 µm	250 / 250 ml
6-0052	50 mm	0,45 µm	250 / 250 ml
6-0053	50 mm	0,10 µm	250 / 500 ml
6-0054	50 mm	0,22 µm	250 / 500 ml
6-0055	50 mm	0,45 µm	250 / 500 ml
6-0056	90 mm	0,22 µm	500 / 500 ml
6-0057	90 mm	0,45 µm	500 / 500 ml
6-0058	90 mm	0,10 µm	500 / 1000 ml
6-0059	90 mm	0,22 µm	500 / 1000 ml
6-0060	90 mm	0,45 µm	500 / 1000 ml

qpore® Spritzenvorsatzfilter, Nylon, unsteril

Dieser **unsterile qpore® Spritzenvorsatzfilter**

hat eine hydrophile Membran aus Nylon und ist optimal für die Filtration wässriger Lösungen und Lösungsmittel geeignet.

Die saubere und reine **Nylon Membran**

kombiniert schnellste Durchflussraten mit

einer niedrigen unspezifischen Bindung. **Inklusive Vorfilter aus Glasfaser.**

Somit ist dieser **Spritzenvorsatzfilter** überall dort

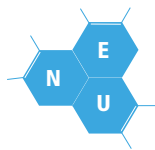
einsetzbar wo die Applikation oder die Klarfiltration

unter unsterilen Bedingungen erlaubt ist. **VE: 100 Stk./Pack**



Eigenschaften:

- ▶ Niedriges Totvolumen
- ▶ Stabil bei pH 3-12
- ▶ **Lueranschlüsse:** Luer-Lock weiblich, Luer-Konus männlich
- ▶ **Jeder einzelne Filter ist beschriftet mit Membrantyp und Porengröße. Dadurch keine Verwechslungsgefahr!**



Art.Nr.	DM	Porengröße
6-0116	13 mm	0,22 µm
6-0117	13 mm	0,45 µm
6-0016	17 mm	0,22 µm
6-0017	17 mm	0,45 µm
6-0018	30 mm	0,22 µm
6-0019	30 mm	0,45 µm

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**.

VE: 100 Stk./Pack

- ▶ **Jeder einzelne Filter ist beschriftet mit Membrantyp und Porengröße. Dadurch keine Verwechslungsgefahr!**

Art.Nr.	DM	Porengröße
6-0061	33 mm	1 µm



Finest Filtration

qpore® Spritzenvorsatzfilter, CA, Glasfaservorfilter, unsteril

qpore® bietet ein umfangreiches Sortiment an qualitativ hochwertigen **Spritzenvorsatzfiltern** für diverse Filtrationsanwendungen in Ihrem Labor. Alle Filter werden unter höchsten Qualitätsstandards aus besten Rohstoffen hergestellt. Dieser **unsterile qpore® Spritzenvorsatzfilter** hat eine hydrophile Membran aus CA und ist somit ideal für die Filtration von wässrigen Lösungen. CA weist eine geringe Proteinbindung auf. Somit ist dieser **Spritzenvorsatzfilter** überall dort einsetzbar, wo die Applikation oder die Klarfiltration unter unsterilen Bedingungen erlaubt ist, so wie meistens bei der Probenvorbereitung vor der HPLC oder GC. Inklusive Vorfilter aus Glasfaser. Das stabile Filtergehäuse aus Polypropylen ist bis maximal 6.0 bar druckbeständig wodurch eine schnelle Filtration möglich ist. **VE: 100 Stk./Pack**



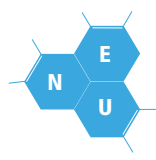
Eigenschaften:

- ▶ Niedriges Totvolumen
- ▶ Stabil bei pH 1-14
- ▶ **Lueranschlüsse:** Luer-Lock weiblich, Luer-Konus männlich
- ▶ **Jeder einzelne Filter ist beschriftet mit Membrantyp und Porengröße. Dadurch keine Verwechslungsgefahr!**

Art.Nr.	DM	Porengröße
6-0062	30 mm	0,22 µm
6-0063	30 mm	0,45 µm

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. Effektive Filtrationsfläche 4.90 cm² Filtergehäuse aus Polypropylen, maximal 5.0 bar druckbeständig. **VE: 100 Stk./Pack**



Eigenschaften:

- ▶ Niedriges Totvolumen
- ▶ Stabil bei pH 1-14
- ▶ **Lueranschlüsse:** Luer-Lock weiblich, Luer-Konus männlich
- ▶ **Jeder einzelne Filter ist beschriftet mit Membrantyp und Porengröße. Dadurch keine Verwechslungsgefahr!**

Art.Nr.	DM	Porengröße
6-0118	13 mm	0,22 µm
6-0119	13 mm	0,45 µm
6-0135	13 mm	0,8 µm
6-0136	13 mm	1 µm
6-0137	13 mm	3 µm
6-0138	13 mm	5 µm
6-0139	13 mm	8 µm
6-0078	30 mm	0,22 µm
6-0079	30 mm	0,45 µm
6-0140	30 mm	0,8 µm
6-0141	30 mm	1 µm
6-0142	30 mm	3 µm
6-0143	30 mm	5 µm
6-0144	30 mm	8 µm

qpore® Spritzenvorsatzfilter, PES, Glasfaservorfilter, unsteril

qpore® bietet ein umfangreiches Sortiment an qualitativ hochwertigen **Spritzenvorsatzfiltern** für diverse Filtrationsanwendungen in Ihrem Labor. Alle Filter werden unter höchsten Qualitätsstandards aus besten Rohstoffen hergestellt.



Dieser **unsterile qpore® Spritzenvorsatzfilter** hat eine hydrophile Membran aus PES und ist somit ideal für die Filtration von wässrigen Lösungen.

PES besitzt eine hohe Filtrationsgeschwindigkeit und eine geringe Proteinbindung. Somit ist dieser **Spritzenvorsatzfilter** überall dort einsetzbar wo die Applikation oder die Klarfiltration unter unsterilen Bedingungen erlaubt ist, so wie meistens bei der Probenvorbereitung vor der HPLC oder GC. Inklusive Vorfilter aus Glasfaser.

Das stabile Filtergehäuse aus Polypropylen ist bis maximal 6.0 bar druckbeständig wodurch eine schnelle Filtration möglich ist. **VE: 100 Stk./Pack**

Eigenschaften:

- ▶ Niedriges Totvolumen
- ▶ Stabil bei pH 1-14
- ▶ **Lueranschlüsse:** Luer-Lock weiblich, Luer-Konus männlich
- ▶ **Jeder einzelne Filter ist beschriftet mit Membrantyp und Porengröße. Dadurch keine Verwechslungsgefahr!**

Art.Nr.	DM	Porengröße
6-0064	25 mm	0,22 µm
6-0065	25 mm	0,45 µm

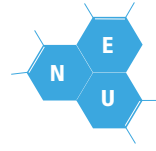
qpore® Spritzenvorsatzfilter, CME, steril

Dieser **sterile qpore® Spritzenvorsatzfilter** hat eine hydrophile Membran aus Cellulosemischester (CME) mit einer sehr guten thermischen und chemischen Beständigkeit.



Durch eine hervorragende Durchflussrate ist er optimal für die Sterilfiltration, die Klarfiltration und die Zellentfernung unter sterilen Bedingungen geeignet.

Durch die Anschlussvariante Luer-Lock männlich ist es möglich, mehrere dieser Filter in Reihe hintereinander zu schrauben. **VE: 100 Stk./Pack**



Eigenschaften:

- ▶ Niedriges Totvolumen
- ▶ Stabil bei pH 1-14
- ▶ **Lueranschlüsse:** Luer-Lock weiblich, Luer-Konus männlich (6-0127, 6-0128)
- ▶ **Lueranschlüsse:** Luer-Lock weiblich, Luer-Lock männlich (6-0076, 6-0077)
- ▶ **Jeder einzelne Filter ist beschriftet mit Membrantyp und Porengröße. Dadurch keine Verwechslungsgefahr!**

Art.Nr.	DM	Porengröße
6-0127	13 mm	0,22 µm
6-0128	13 mm	0,45 µm
6-0076	33 mm	0,22 µm
6-0077	33 mm	0,45 µm

qpore® Spritzenvorsatzfilter, PTFE, unsteril

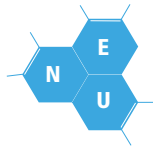
Dieser **unsterile qpore® Spritzenvorsatzfilter** hat eine Membran aus **PTFE** mit einer hohen Beständigkeit gegenüber Lösungsmitteln, Säuren und Basen. Somit ist dieser **Spritzenvorsatzfilter** überall dort einsetzbar wo die Applikation oder die Klarfiltration unter unsterilen Bedingungen erlaubt ist.



Inklusive Vorfilter aus Glasfaser. Für die Filtration von hydrophilen Lösungen ist ein Vorspülen mit einem Lösungsmittel notwendig, um die hydrophobe Membran für wässrige Lösungen durchlässig zu machen oder Sie verwenden die Spritzenvorsatzfilter aus hydrophilem PTFE. **VE: 100 Stk./Pack**

Eigenschaften:

- ▶ Niedriges Totvolumen
- ▶ Stabil bei pH 1-14
- ▶ **Lueranschlüsse:** Luer-Lock weiblich, Luer-Konus männlich
- ▶ **Jeder einzelne Filter ist beschriftet mit Membrantyp und Porengröße. Dadurch keine Verwechslungsgefahr!**



Art.Nr.	DM	Porengröße	Flüssigkeitsverhalten
6-0112	13 mm	0,22 µm	hydrophob
6-0113	13 mm	0,45 µm	hydrophob
6-0020	17 mm	0,22 µm	hydrophob
6-0021	17 mm	0,45 µm	hydrophob
6-0022	30 mm	0,22 µm	hydrophob
6-0023	30 mm	0,45 µm	hydrophob
6-0133	13 mm	0,22 µm	hydrophil
6-0024	13 mm	0,45 µm	hydrophil
6-0134	25 mm	0,22 µm	hydrophil
6-0025	25 mm	0,45 µm	hydrophil

qpore® Spritzenvorsatzfilter, CA, steril

qpore® bietet ein umfangreiches Sortiment an qualitativ hochwertigen **Spritzenvorsatzfiltern** für diverse Filtrationsanwendungen in Ihrem Labor.

Dieser **qpore® Spritzenvorsatzfilter** hat eine hydrophile Membran aus Celluloseacetat.

Durch eine geringe Proteinbindung eignet sich dieser **Spritzenvorsatzfilter** ideal für die Steril- und Klarfiltration von Nährmedien, Puffern beziehungsweise allgemein wässriger Lösungen.

VE: 100 Stk./Pack

Eigenschaften:

- ▶ Niedriges Totvolumen
- ▶ Nitratfrei
- ▶ Stabil bei pH 1-14
- ▶ DNA-, DNase-, RNase-, Pyrogen-frei
- ▶ **Lueranschlüsse:** Luer-Lock weiblich, Luer-Konus männlich
- ▶ **Jeder einzelne Filter ist beschriftet mit Membrantyp und Porengröße. Dadurch keine Verwechslungsgefahr!**



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

qpore® Spritzenvorsatzfilter, PES, steril, Luer Lock

Dieser **sterile qpore® Spritzenvorsatzfilter** hat eine hydrophile Membran aus **PES** mit einer hohen mechanischen und chemischen Beständigkeit bei minimaler Proteinabsorption. Durch eine hervorragende Durchflussrate ist er optimal für die Sterilfiltration, die Klarfiltration und die Zellentfernung unter sterilen Bedingungen geeignet. Die effektive Filtrationsfläche dieses **Spritzenvorsatzfilters** beträgt 4.90 cm². Das stabile Filtergehäuse aus Polypropylen ist bis maximal 5.0 bar druckbeständig wodurch eine schnelle Filtration möglich ist. Durch die Anschlussvariante Luer-Lock männlich ist es möglich, mehrere dieser Filter in Reihe hintereinander zu schrauben.



VE: 100 Stk./Pack

Eigenschaften:

- ▶ Niedriges Totvolumen
- ▶ Stabil bei pH 1-14
- ▶ **Lueranschlüsse:** Luer-Lock weiblich, Luer-Lock männlich
- ▶ **Jeder einzelne Filter ist beschriftet mit Membrantyp und Porengröße. Dadurch keine Verwechslungsgefahr!**

Art.Nr.	DM	Porengröße
6-0067	33 mm	0,1 µm
6-0068	33 mm	0,22 µm
6-0069	33 mm	0,45 µm

qpore® Spritzenvorsatzfilter, PES, steril

qpore® bietet ein umfangreiches Sortiment an qualitativ hochwertigen **Spritzenvorsatzfiltern** für diverse Filtrationsanwendungen in Ihrem Labor. Dieser **sterile qpore® Spritzenvorsatzfilter** hat eine hydrophile Membran aus PES mit einer hohen mechanischen und chemischen Beständigkeit bei minimaler Proteinabsorption. Durch eine hervorragende Durchflussrate ist er optimal für die Sterilfiltration, die Klarfiltration und die Zellentfernung unter sterilen Bedingungen geeignet.

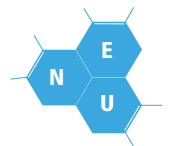


VE: 100 Stk./Pack

Eigenschaften:

Mykoplasmen-Retention mit 0,1 µm

- ▶ Niedriges Totvolumen
- ▶ Stabil bei pH 1-14
- ▶ DNA-, DNase-, RNase-, Pyrogen-frei
- ▶ **Lueranschlüsse:** Luer-Lock weiblich, Luer-Konus männlich
- ▶ **Jeder einzelne Filter ist beschriftet mit Membrantyp und Porengröße. Dadurch keine Verwechslungsgefahr!**



Art.Nr.	DM	Porengröße
6-0123	13 mm	0,1 µm
6-0124	13 mm	0,22 µm
6-0125	13 mm	0,45 µm
6-0043	25 mm	0,1 µm
6-0044	25 mm	0,22 µm
6-0045	25 mm	0,45 µm
6-0046	30 mm	0,1 µm
6-0047	30 mm	0,22 µm
6-0048	30 mm	0,45 µm



Finest Filtration

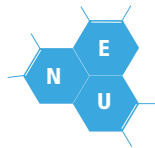
qpore® Spritzenvorsatzfilter, PVDF, hydrophob, unsteril

Die **unsterilen hydrophoben qpore® Spritzenvorsatzfilter** aus Polyvinylidenfluorid **PVDF** binden weit weniger Protein als Membranfilter aus Nylon, PTFE oder Cellulosemischester. Sie besitzen eine sehr hohe Flussrate verglichen mit anderen Membranmaterialien. Durch die geringe Protein- und die geringe Wirkstoffbindungseigenschaft sind die **Spritzenvorsatzfilter** aus **PVDF** hervorragend für die Filtration im Life Science Bereich geeignet. **VE: 100 Stk./Pack**



Eigenschaften:

- ▶ Niedriges Totvolumen
- ▶ Stabil bei pH 1-14
- ▶ **Lueranschlüsse:** Luer-Lock weiblich, Luer-Konus männlich
- ▶ **Jeder einzelne Filter ist beschriftet mit Membrantyp und Porengröße. Dadurch keine Verwechslungsgefahr!**



Art.Nr.	DM	Porengröße
6-0114	13 mm	0,22 µm
6-0115	13 mm	0,45 µm
6-0074	30 mm	0,22 µm
6-0075	30 mm	0,45 µm

qpore® Membranhalter, für Spritzen geeignet

Wiederverwendbare **Membranhalter** sind unbeeinflusst von Chemikalien und enthalten keine Spurenelemente, die in die zu filternde Flüssigkeit gelangen könnten.

Sie eignen sich daher hervorragend zur Partikelentfernung für die Probenvorbereitung.

Der Membranhalter ist geeignet für jeden Membranfilter mit dem Durchmesser **25 mm**.

VE: 10 Stk./Pack



Art.Nr.	DM
6-0066	25 mm

Membranmaterialien

CA	Celluloseacet
CME	Cellulosemischester
PES	Polyethersulfon
PTFE	Polytetrafluorethylen
PVDF	Polyvinylidenfluorid

qpore® Spritzenvorsatzfilter, PTFE, hydrophob, steril

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.

VE: 100 Stk./Pack

Eigenschaften:

- ▶ Niedriges Totvolumen
- ▶ Stabil bei pH 1-14
- ▶ **Lueranschlüsse:** Luer-Lock weiblich, Luer-Konus männlich (6-0129, 6-0130)
- ▶ **Lueranschlüsse:** Luer-Lock weiblich, Luer-Lock männlich (6-0080, 6-0081)
- ▶ **Jeder einzelne Filter ist beschriftet mit Membrantyp und Porengröße. Dadurch keine Verwechslungsgefahr!**



Art.Nr.	DM	Porengröße
6-0129	25 mm	0,22 µm
6-0130	25 mm	0,45 µm
6-0080	33 mm	0,22 µm
6-0081	33 mm	0,45 µm

qpore® Noliquids Sicherheitsfilter, PTFE

Der sterile **qpore® Noliquids Sicherheitsfilter mit hydrophober PTFE-Membran** 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.	DM außen	Porengröße
6-0035	50 mm	0,22 µm
6-0036	50 mm	0,45 µm

Eigenschaften von Membranmaterialien

Membranmaterial	Durchflussrate	Proteinbindung
Polyethersulfon, PES	sehr schnell	gering
Polyvinylidenfluorid, PVDF	schnell	sehr gering
Celluloseacetat, CA	schnell	gering

qpore® Spritzenvorsatzfilter, PVDF, hydrophil, unsteril

Die **unsterilen hydrophilen qpore® Spritzenvorsatzfilter** aus Polyvinylidenfluorid **PVDF** binden weit weniger Protein als **Spritzenvorsatzfilter** aus Nylon, PTFE oder Cellulosemischester. Sie besitzen eine sehr hohe Flussrate verglichen mit anderen Membranmaterialien. Durch die geringe Protein- und die geringe Wirkstoffbindungseigenschaft sind die **Membranfilter** aus **PVDF** hervorragend für die Filtration im Life Science Bereich geeignet. **VE:100 Stk./Pack**



Eigenschaften:

- ▶ Niedriges Totvolumen
- ▶ Stabil bei pH 1-14
- ▶ **Lueranschlüsse:** Luer-Lock weiblich, Luer-Konus männlich
- ▶ **Jeder einzelne Filter ist beschriftet mit Membrantyp und Porengröße. Dadurch keine Verwechslungsgefahr!**

Art.Nr.	DM	Porengröße
6-0072	30 mm	0,22 µm
6-0073	30 mm	0,45 µm

qpore® Spritzenvorsatzfilter, PVDF, hydrophil, steril

Die **sterilen hydrophilen qpore® Spritzenvorsatzfilter** aus Polyvinylidenfluorid **PVDF** binden weit weniger Protein als **Spritzenvorsatzfilter** aus Nylon, PTFE oder Cellulosemischester. Sie besitzen eine sehr hohe Flussrate verglichen mit anderen Membranmaterialien. Durch die geringe Protein- und die geringe Wirkstoffbindungseigenschaft sind die **Membranfilter** aus **PVDF** hervorragend für die Filtration im Life Science Bereich geeignet. **VE:100 Stk./Pack**



Eigenschaften:

- ▶ Niedriges Totvolumen
- ▶ Stabil bei pH 1-14
- ▶ **Lueranschlüsse:** Luer-Lock weiblich, Luer-Lock männlich
- ▶ **Jeder einzelne Filter ist beschriftet mit Membrantyp und Porengröße. Dadurch keine Verwechslungsgefahr!**

Art.Nr.	DM	Porengröße
6-0070	33 mm	0,22 µm
6-0071	33 mm	0,45 µm

qpore® Membranfilter, PES, unsteril

Die **qpore® Membranfilter** aus reinem Polyethersulfon **PES** besitzen durch die asymmetrische Porenstruktur die höchste Flussrate verglichen mit anderen **Membranmaterialien**. Durch die geringe Protein- und die geringe Wirkstoffbindungseigenschaft sind die **Membranfilter** aus **PES** hervorragend für die Filtration im Life Science Bereich geeignet. Aufgrund der hohen thermischen Stabilität können mit **PES Membranfilter** auch heiße Flüssigkeiten filtriert werden. **VE: 200 Stk./Pack**



Art.Nr.	DM außen	Porengröße	Flüssigkeitsverhalten
6-0096	47 mm	0,22 µm	hydrophil
6-0097	47 mm	0,45 µm	hydrophil

qpore® Membranfilter, CME, unsteril

Dieser hydrophile, **unsterile qpore® Membranfilter** aus Cellulosemischester 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** für ein breites Anwendungsspektrum von Klar- und Sterilfiltration bis hin zur Luftpartikelanalyse geeignet. **VE: 200 Stk./Pack**



Eigenschaften:

- ▶ **Membrandurchmesser:** 25 mm und 47 mm
- ▶ Hohe Durchflussraten
- ▶ **Membranstärke:** ca. 130 µm
- ▶ Gute thermische Beständigkeit (max. 90°C)

Art.Nr.	DM außen	Porengröße
6-0026	25 mm	0,22 µm
6-0027	47 mm	0,22 µm
6-0028	25 mm	0,45 µm
6-0029	47 mm	0,45 µm

qpore® Membranfilter, PTFE, unsteril

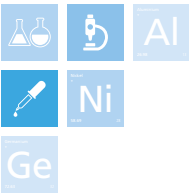
Die **qpore® Membranfilter** aus Polytetrafluorethylen **PTFE** eignen sich hervorragend für die Filtration von Medien, bei denen eine sehr hohe chemische Beständigkeit gefordert wird. Die **PTFE Membranen** sind biologisch und chemisch inert und weisen hohe Flussraten auf. Das **Membranmaterial PTFE** ist in 2 Ausführungen erhältlich: hydrophob und hydrophil. **VE: 200 Stk./Pack**



Art.Nr.	DM außen	Porengröße	Flüssigkeitsverhalten
6-0084	47 mm	0,22 µm	hydrophob
6-0085	47 mm	0,45 µm	hydrophob
6-0086	47 mm	0,22 µm	hydrophil
6-0087	47 mm	0,45 µm	hydrophil



qpore® Membranfilter sind aus qualitativ hochwertigen Rohstoffen hergestellt und eignen sich für verschiedenste Filtrationsanwendungen im Labor.



Finest Filtration

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 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 geeignet 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
6-0030	47 mm	0,22 µm
6-0031	47 mm	0,45 µm
6-0032	47 mm	0,80 µm
6-0033	50 mm	0,22 µm
6-0034	50 mm	0,45 µm

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 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 geeignet bis hin zur Luftpartikelanalyse geeignet.



Eigenschaften:

- ▶ **Membrandurchmesser:** 47 mm
- ▶ **Gitternetzraster:** 3,1 x 3,1 mm
- ▶ Hohe Durchflussraten
- ▶ **Kurze Benetzungszeit:** < 3 Sekunden
- ▶ Membranstärke ca. 130 µm
- ▶ Arbeitstemperatur max. 90°C

Die spezielle Verpackung der Membranfilter ist für Dispenser geeignet. Die Membranfilter sind einzeln steril verpackt und in einem gefalteten Band miteinander verbunden. **VE 150 Stk.**

Art.Nr.	DM außen	Porengröße
6-0120	47 mm	0,22 µm
6-0121	47 mm	0,45 µm
6-0122	47 mm	0,8 µm

qpore® Membranfilter, PVDF, unsteril

Die hydrophoben qpore® Membranfilter aus Polyvinylidenfluorid PVDF binden weit weniger Protein als Membranfilter aus Nylon, PTFE oder Cellulosemischester. Sie besitzen eine sehr hohe Flussrate verglichen mit anderen Membranmaterialien. Durch die geringe Protein- und die geringe Wirkstoffbindungseigenschaft sind die Membranfilter aus PVDF hervorragend für die Filtration im Life Science Bereich geeignet. Auch für die Klarfiltration von Luft und anderen Gasen sind diese Membranfilter hervorragend geeignet. **VE: 200 Stk./Pack**



Art.Nr.	DM außen	Porengröße	Flüssigkeitsverhalten
6-0088	47 mm	0,22 µm	hydrophob
6-0089	47 mm	0,45 µm	hydrophob
6-0090	47 mm	0,22 µm	hydrophil
6-0091	47 mm	0,45 µm	hydrophil

qpore® Membranfilter, Nylon, unsteril

Die qpore® Membranfilter aus reinem Nylon auf Trägermaterial sind so konzipiert, dass sie gleichmäßig benetzt werden können und ihre Reißfestigkeit bei der Filtration behalten, wodurch die Verwendung von Benetzungsmitteln, die beim Filtern wässriger Lösungen extrahiert werden könnten, entfällt. Nylon-Membranfilter sind flexibel, langlebig und reißfest und können bei 135°C autoklaviert werden. Die hochwertigen Nylon-Membranfilter eignen sich zum Filtern von wässrigen Lösungen und den meisten organischen Lösungsmitteln. Nylon-Membranfilter eignen sich für eine Vielzahl von biologischen Proben und können dort eingesetzt werden, wo andere Membranen ungeeignet oder schwer zu verwenden sind. **VE: 200 Stk./Pack**



Art.Nr.	DM außen	Porengröße	Flüssigkeitsverhalten
6-0094	47 mm	0,22 µm	hydrophil
6-0095	47 mm	0,45 µm	hydrophil



Alle Membranen werden unter höchsten Qualitätsstandards aus besten Rohstoffen hergestellt.

neoVAQ-Absaugvorrichtung Portable

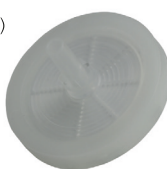
Die **neoVAQ-Absaugvorrichtung Portable** zeichnet sich durch ihre kompakte Bauweise aus, durch die sie einfach transportiert werden kann.

Sie ist ideal geeignet für Arbeiten in der Zellkultur, Mikrobiologie oder beim Absaugen von Flüssigabfällen in der Chemie. Mit passendem Steckplatz für den Sauger.

Aufgrund der kleinen Stellfläche kann dieses Absaugsystem u.a. auch in Sicherheitswerkbänken verwendet werden.

Technische Daten:

- ▶ **Gewicht:** 1,3 kg
- ▶ **Filter:** 0,22 µm Porengröße (Polyester)
- ▶ **Durchflussrate:** max. 1 l/min
- ▶ **Vakuum:** bis 670 mbar
- ▶ **Maße:** 26,5 x 13 x 21 cm (L x B x H)
- ▶ **Schlauchinnendurchmesser:** 5 mm



Ersatzteile:

- ▶ **2-9347** Ersatzfilter PTFE für neoVAQ portable (1 Stück)

Zubehör:

- ▶ **2-9346** Schraubverschluss GL 45 mit 2 integrierten Schlauchanschlüssen
- ▶ **2-9348** neoLab UV-resistente Abdeckung für neoVAQ portable

Art.Nr.	Bezeichnung			
2-9345	neoVAQ-Absaugvorrichtung Portable			
Ersatzteile	Bezeichnung	für DM Schlauch	DM außen	Porengröße
2-9347	Ersatzfilter PTFE	4-6 mm	25 mm	0,45 µm
Zubehör	Bezeichnung	für DM Schlauch	Ventile	autoklavierbar
2-9346	Schraubverschluss	6-10 mm	2	ja
2-9348	Abdeckung			

neoLab® Rocking Shaker

Wippschüttler mit elektronisch einstellbarem, variablem Neigungswinkel von 1 bis 12°

- ▶ Mit großem Farbdisplay zum Ablesen aller Funktionen und Einstellungen.
- ▶ Schüttelgeschwindigkeit von 1 bis 50 Schüttelbewegungen pro Minute einstellbar.
- ▶ Mit Timer, programmierbar.
- ▶ Sanftanlauf; deshalb auch für empfindliche Proben geeignet.
- ▶ Speicherung der eingestellten Programme im Gerätespeicher (Onboard Memory).
- ▶ Erweiterung der Kapazität des Rocking Shaker durch eine oder mehrere Multilevel Plattformen möglich.



Art.Nr.	Bezeichnung	Spannung	Leistung	Bewegung
7-0952	neoLabLine® Rocking Shaker	12 V	12 W	wippend
7-0054	Multilevel-Plattform			
7-0057	Ersatz-Gummimatte			

neoLab-Filterhalter, magnetisch

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 verwenden. Der Anschluss an ein Vakuum ist durch die mitgelieferte Olive jeder Zeit möglich, sodass der Filterhalter auch mit Standard-Laborflaschen zu verwenden ist. Durch das Material **PES** ist der Filterhalter autoklavierbar und besitzt eine hohe Chemikalienbeständigkeit. Durch den Filterdeckel ist eine kontinuierliche Filtration möglich.



Art.Nr.	für	DM Membran	Volumen
8-3000	Saugflaschen	47 mm	300 ml
8-3001	Laborflaschen	47 mm	300 ml
8-3002	Saugflaschen	47 mm	500 ml
8-3003	Laborflaschen	47 mm	500 ml

Rasotherm® Laborflaschen mit Schraubverschluss

Die **RASOTHERM® Laborgewindeflaschen** GL 45 sind aus besonders hitze- & chemikalienbeständigem Borosilikatglas 3.3 gefertigt.

- ▶ Alle Flaschen entsprechen höchsten Qualitätsstandards und erfüllen die Norm ISO 4796-1.
- ▶ Passende blaue Deckel und Ausgießringe aus PP sind im Lieferumfang enthalten.
- ▶ Die Flaschen sind graduert.



Art.Nr.	Volumen	Höhe	DM Flasche
1-0195	100 ml	105 mm	56 mm
1-0196	250 ml	143 mm	70 mm
1-0197	500 ml	182 mm	86 mm
1-0198	1000 ml	230 mm	101 mm
1-0199	2000 ml	268 mm	130 mm
1-0200	5000 ml	330 mm	186 mm
1-0201	10000 ml	410 mm	234 mm

Duran® Saugflasche Erlenmeyerform, mit Montageset

Saugflaschen in Erlenmeyerform für Filtrationsapplikationen mit magnetischen Filterhaltern (8-3000 ff) oder Filternutschen. Die Oliven aus Kunststoff sind austauschbar. Die Saugflaschen sind vakuumfest und erfüllen die Vorschriften des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes, DIN 12 476, ISO 6556.



Art.Nr.	Volumen
8-3010	100 ml
8-3011	250 ml
8-3012	500 ml
8-3013	1000 ml
8-3014	2000 ml



neoLab® Membranfilter-Pinzette

Pinzetten aus Edelstahl zur schonenden Handhabung von Membranfiltern. Beide **Pinzetten** sind 105 mm lang, autoklavierbar und abflammbaar. Die **Kreuzpinzette** ist vorgespannt und hält den Filter in ungedrücktem Zustand sicher fest.

- ▶ Edelstahl
- ▶ Vorne abgerundet und abgeflacht.
- ▶ Vierkantig abgeflacht|gewinkelt (leicht vertikal)
- ▶ Antimagnetisch



Lab specific
neoLabLine

Art.Nr.	Typ	Länge	Breite
1-6130	Kreuzform	105 mm	5,5 mm
1-6132	Haltepinzette	105 mm	5,5 mm

neoCulture Zellsiebe, unsteril

Die **neoCulture Zellsiebe** sind die neue Generation von Separationstechnik in der Zellkultur. Die **Zellsiebe** können sowohl für tierische als auch für pflanzliche Zellen eingesetzt werden. Die **Zellsiebe** gewährleisten eine saubere Auftrennung von Zellsuspensionen die unerlässlich sind für beste Ergebnisse bei der Durchflusszytometrieanalyse. Das starke Nylonnetz ist in verschiedenen Porengrößen erhältlich und eignet sich daher ideal zur Trennung verschiedener Arten von Zell- und Kerngrößen. Das Gehäuse aus robustem Polypropylen passt genau sowohl auf 15-ml-Zentrifugenröhrchen als auch auf Standard-Probenröhrchen mit einem Innendurchmesser von 9,5 mm.

- ▶ In verschiedenen Ausführungen erhältlich
- ▶ Spritzenvariante ideal für Standardspritzen mit Luer-Ausgang
- ▶ Ready-to-use
- ▶ **VE:** 60 Stk.



Lab specific
neoLabLine

Art.Nr.	Porengröße
C-8224	5 µm
C-8225	10 µm
C-8226	20 µm
C-8227	30 µm
C-8228	50 µm
C-8229	100 µm
C-8230	150 µm

Falcon Zellsiebe aus Nylon-Gewebe, steril

Zellsiebe für die Ein-Schritt-Separation von Einzelzellen aus Zellklumpen oder Gewebe direkt in ein 50 ml-Zentrifugenröhrchen. **VE: 50 Stk./Pack**

- ▶ verschiedene Porengrößen für spezielle Applikationen
- ▶ stabiles Nylonnetz an den Seiten und am Boden
- ▶ Gehäuse aus PP
- ▶ verlängerter Rand zum leichten Hantieren mit Pinzetten
- ▶ steril



Art.Nr.	Farbe	DM	Porengröße
C-3077	transparent (blau)	29,5 mm	40 µm
C-3078	transparent (milchig)	29,5 mm	70 µm
C-3079	transparent (orange)	29,5 mm	100 µm

Filtration & mehr

neoCulture Zellsiebe, steril

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

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



Lab specific
neoLabLine

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

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

Art.Nr.	Porengröße
C-8231	5 µm
C-8232	10 µm
C-8233	20 µm
C-8234	30 µm
C-8235	50 µm
C-8236	100 µm
C-8237	150 µm

neoCulture Zellsiebe für Spritzen, unsteril

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

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



Lab specific
neoLabLine

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

- ▶ Spritzenvariante ideal für Standardspritzen mit Luer-Ausgang
- ▶ **VE:** 60 Stk.

Art.Nr.	Porengröße
C-8238	5 µm
C-8239	10 µm
C-8240	20 µm
C-8241	30 µm
C-8242	50 µm
C-8243	100 µm
C-8244	150 µm

neoCulture Zellsiebe für Spritzen, steril

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

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



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

- ▶ Spritzenvariante ideal für Standardspritzen mit Luer-Ausgang
- ▶ sterile Variante wird einzeln verpackt
- ▶ ready-to-use
- ▶ **VE:** 20 Stk.

Art.Nr.	Porengröße
C-8245	5 µm
C-8246	10 µm
C-8247	20 µm
C-8248	30 µm
C-8249	50 µm
C-8250	100 µm
C-8251	150 µm

Braun Injekt® Einmalspritzen

Einmalspritzen in verschiedenen Volumina und Ausführungen. Graduierung in ml zur Volumen-Dosierung, über das Nennvolumen hinaus verlängerte Skala

Material: Zylinder: Polypropylen, Kolben: **Polyethylen**

Hochtransparenter Zylinder mit grüner Kolbenstange und schwarzer Graduierung für ideale Ablesbarkeit, wischfest. Sicherer Kolbenstopp für problemloses Aufziehen bis zum Maximalvolumen



- ▶ Silikonölfrei
- ▶ **Luer-Lock Konus, zentrisch**
- ▶ **Luer-Ansatz** zum Aufsetzen der Nadel, zentrisch oder exzentrisch
- ▶ Latex- und PVC-frei

Hinweise

- ▶ **VE: 100 Stk./Pack**
- ▶ Einzeln steril verpackt
- ▶ Fertigung gemäß EN ISO 7886-1

Art.Nr.	Bezeichnung	Volumen	Luer-Anschluss
TZ-1356	Einmalspritzen	2 ml	Luer
TZ-1357	Einmalspritzen	5 ml	Luer
TZ-1358	Einmalspritzen	10 ml	Luer
TZ-1359	Einmalspritzen	20 ml	Luer
TZ-1360	Einmalspritzen	2 ml	Luer-Lock
TZ-1361	Einmalspritzen	5 ml	Luer-Lock
TZ-1362	Einmalspritzen	10 ml	Luer-Lock
TZ-1363	Einmalspritzen	20 ml	Luer-Lock
TZ-1363	Einmalspritzen	1 ml	Luer

neoLab® Blottingbehälter

Die **neoLab® Blotting-Behälter** aus Kunststoff sind die Lösung für optimale Ergebnisse aus Western Blot, Northern Blot und anderen Blottingsystemen. Je nachdem wie viele Bahnen Blottingpapier gelegt werden sollen, kann ein Behälter mit den optimal passenden Maßen gewählt werden, die so abgestimmt sind, dass eine Reduzierung der benötigten Antikörper gewährleistet wird. Die **Blotting-Behälter** weisen einen Deckel und kleine Noppen am Außenboden für die Stapelung auf.



Art.Nr: 1-1344 bis 1-1346

- ▶ Minimieren Sie den Einsatz teurer Antikörper während der Inkubation mit einem optimal dimensionierten Tablett
- ▶ Für gängige Midi- und Minigele sind Polypropylen-Trays erhältlich
- ▶ Stapelbar, wiederverschließbar, wiederverwendbar und autoklavierbar
- ▶ Alle Tablett verfügen über einen angebrachten Deckel zum Schutz vor Verschütten
- ▶ Einbahnige Schalen werden als eine Gruppe von fünf verbundenen Bahnen geliefert; diese können vor der Verwendung leicht in einzelne Bahn getrennt werden
- ▶ **Material:** PP
- ▶ **VE:** 5 Stk.

Art.Nr: 1-1347 und 1-1348

- ▶ **3er Sets** in 2 Größen können für maximale Effizienz bei Western Blots eingesetzt werden
- ▶ Verringern Sie das Antikörpervolumen, indem Sie nur die benötigte Schale verwenden
- ▶ Sets enthalten Voll- und Halbblot-Trays sowie Single Lane, 2 Lane oder 3 Lane (nur Midi)
- ▶ Der mitgelieferte Deckel schützt die Proben und ermöglicht das Stapeln
- ▶ **Material:** PVC, nicht autoklavierbar

Art.Nr.	Farbe	Breite	Länge
1-1344	transparent (blau)	16 mm	115 mm
1-1345	transparent (blau)	90 mm	90 mm
1-1346	transparent (blau)	165 mm	165 mm
1-1347	transparent (milchig)		
1-1348	transparent (milchig)		

neoLab® Blotting-Papier

Blotting-Papiere besonders geeignet für Blotting-Methoden.

- ▶ Gleichmäßiges Saugverhalten über die ganze Fläche.
- ▶ Glatte Oberfläche, höchste Reinheit.

Die **Blotting-Papiere** werden aus ultrareinen Rohstoffen hergestellt. Durch den Verzicht von Zusätzen besteht keine Kontaminationsgefahr während des Transfers der Makromoleküle. Der gleichmäßige Transfer wird durch hohe und einheitliche Kapillarkraft sichergestellt. Sehr robust durch hohe Nassfestigkeit.



Art.Nr.	Flächengewicht	Maße	VE
2-4320	85 g/m ²	580 x 600 mm	100 Stk.
2-4321	190 g/m ²	300 x 600 mm	100 Stk.
2-4322	190 g/m ²	580 x 600 mm	100 Stk.
2-4323	330 g/m ²	200 x 200 mm	50 Stk.
2-4324	330 g/m ²	300 x 600 mm	25 Stk.
2-4325	330 g/m ²	580 x 600 mm	50 Stk.
2-4326	550 g/m ²	150 x 150 mm	25 Stk.
2-4327	550 g/m ²	580 x 580 mm	25 Stk.



Westernfroxx - Highspeed Immunoblotting



Blocken Primärantikörper Sekundärantikörper

Eine Lösung - Ein Arbeitsschritt - WesternFroxx

WesternFroxx Kit pure für die Immunodetektion	1934KT040	2 x 40 ml
Kit für 1-Schritt-Immunoblotting; enthält WesternFroxx-Lösung ohne sekundär Antikörper und 10X Waschpuffer. Primär- und Sekundär-Antikörper müssen zugegeben werden.	1934KT120	2 x 120 ml
	1934KT500	2 x 500 ml
WesternFroxx Kit anti-Mouse HRP	5555KT040	2 x 40 ml
Kit für 1-Schritt-Immunoblotting; enthält WesternFroxx-Lösung mit sekundär Antikörper, anti-Mouse-HRP und 10X Waschpuffer.	5555KT120	2 x 120 ml
	5555KT500	2 x 500 ml
WesternFroxx Kit anti-Rabbit HRP	6666KT040	2 x 40 ml
Kit für 1-Schritt-Immunoblotting; enthält WesternFroxx-Lösung mit sekundär Antikörper, anti-Rabbit-HRP und 10X Waschpuffer.	6666KT120	2 x 120 ml
	6666KT500	2 x 500 ml
WesternFroxx Waschlösung, 10X	5570ML500	500 ml
ECL-Froxx Kit	5560KT060	2 x 60 ml
ECL-Froxx Kit besteht aus zwei Komponenten für die Chemilumineszenzdetektion von HRP-gekoppelten Antikörpern bei Western-Blots.	5560KT120	2 x 120 ml
	5560KT500	2 x 500 ml

CleanBlot Hintergrund-Minimierer für die Immunodetektion	1056ML050	50 ml
	1056ML125	125 ml
Puffer zur Minimierung unspezifischer Bindungen, Kreuzreaktivitäten und Matrixeffekten.	1056ML500	500 ml
Casein-Blockierungslösung	1080ML050	50 ml
Die Lösung besteht aus chemisch modifizierten und fragmentierten hoch aufgereinigten Caseinmolekülen.	1080ML125	125 ml
	1080ML500	500 ml
Peptid-Blockierungslösung	1095ML125	125 ml
Die Peptidblockierungslösung ist ein neuartiges Reagenz, das aus chemisch modifizierten Peptiden besteht, um eine erhöhte Blockierungseffizienz zu erreichen.	1095ML500	500 ml
BSA-Blockierungslösung	1550ML125	125 ml
Die BSA-Blockierungslösung ist gut etabliert und eine vielseitig anwendbare Blockierungslösung für Western-Blots und Elisas.	1550ML500	500 ml
10X PBS Waschlösung	1559ML500	500 ml
Stripping-Puffer	1621ML050	50 ml
Puffer zur Entfernung von Antikörpern von Membranen beim Western Blotting.	1621ML125	125 ml
	1621ML500	500 ml



PERSÖNLICHE BERATUNG VOR ORT | BUNDESWEIT



AREA SALES MANAGER



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



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



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



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



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



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



Jochen Weber
+49(0)174 337 83 30
j.weber@neolab.de
Regional Sales Manager



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



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

PRODUCT SPECIALISTS



Dr. Silvia Hahn
+49(0)174 337 83 23
s.hahn@neolab.de
Product Specialist Consumables & Equipment



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



Dr. Julia Bauer
+49(0)172 849 21 99
j.bauer@neolab.de
Product Specialist Labochem & BioFroxx



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



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



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



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

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

Social Media

