

Finest Filtration



Schnell & komfortabel



Online im Webshop

neolab.de

myneolab.de (E-Procurement Lösung)



Per E-Mail

bestellung@neolab.de



Kurz anrufen

+49 (0)6221 84 42-44

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



WhatsApp Service

+49 (0)151 578 137 38



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



Eigenschaften:

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

Anwendungsbereiche:

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

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

qpore® 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.



Eigenschaften:

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

Anwendungsbereiche:

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

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

Bei qpore® finden Sie besonders chemikalienbeständige, strapazierfähige Blottingmembranen. Die Materialien aus hydrophobem PVDF (Polyvinylidenfluorid) und sensitivem CN (Cellulosenitrat) sorgen durch ein hohes Proteinbindungsvermögen für hintergrundfreie Blots und optimale Signale.

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.



Eigenschaften:

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

Anwendungsbereiche:

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

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

qpore® Spritzenvorsatzfilter, CA, steril

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



Eigenschaften:

- ▶ Niedriges Totvolumen
- ▶ Nitratfrei
- ▶ Stabil bei pH 3-7
- ▶ DNA-, DNase-, RNase-, Pyrogen-frei
- ▶ **Lueranschlüsse:** Luer-Lock weiblich, Luer-Konus männlich
- ▶ Keine Verwechslungsgefahr, da Beschriftung (Membrantyp, Porengröße)
- ▶ Die Spritzenvorsatzfilter sind **einzel steril zu 100 Stück verpackt**.

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

qpore® bietet ein umfangreiches Spektrum an Bottle-Top-Filtern aus unterschiedlichen Materialien, die sich vor allem für die Filtration größerer Probenmengen eignen. Alle Membranen werden unter höchsten Qualitätsstandards aus besten Rohstoffen hergestellt.

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 Vakuumanschluss, ein Deckel, die Filtratflasche und eine Kappe.

Eigenschaften:

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

Anwendungsbereiche:

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

| Art.Nr. | DM | Porengröße | Volumen |
|---------|-------|------------|---------------|
| 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, PES, steril

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



Eigenschaften:

- ▶ Membrandurchmesser 25 oder 30 mm
- ▶ Niedriges Totvolumen
- ▶ Stabil bei pH 1-14
- ▶ DNA-, DNase-, RNase-, Pyrogen-frei
- ▶ **Lueranschlüsse:** Luer-Lock weiblich, **Luer-Konus männlich**
- ▶ Keine Verwechslungsgefahr, da Beschriftung (Membrantyp, Porengröße)
- ▶ Die Spritzenvorsatzfilter sind **einzel steril zu 100 Stück verpackt**.

| Art.Nr. | DM außen | Porengröße |
|---------|----------|------------|
| 6-0043 | 25 mm | 0,10 µm |
| 6-0044 | 25 mm | 0,22 µm |
| 6-0045 | 25 mm | 0,45 µm |
| 6-0046 | 30 mm | 0,10 µm |
| 6-0047 | 30 mm | 0,22 µm |
| 6-0048 | 30 mm | 0,45 µm |

Mykoplasmen-Retention mit 0,1 µm

Finest Filtration

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-Konus männlich**
- ▶ Keine Verwechslungsgefahr, da Beschriftung (Membrantyp, Porengröße)
- ▶ Die Spritzenvorsatzfilter sind **einzel steril zu 100 Stück verpackt**.

Mykoplasmen-Retention mit 0,1 µm

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

qpore® Spritzenvorsatzfilter, PES, unsteril

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.

Eigenschaften:

- ▶ Membrandurchmesser 25 mm
- ▶ Niedriges Totvolumen
- ▶ Stabil bei pH 1-14
- ▶ **Lueranschlüsse:** Luer-Lock weiblich, **Luer-Konus männlich**
- ▶ Keine Verwechslungsgefahr, da Beschriftung (Membrantyp, Porengröße)
- ▶ Die Spritzenvorsatzfilter sind **zu 100 Stück verpackt**.

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

qpore® Spritzenvorsatzfilter, PTFE, unsteril

Dieser **unsterile qpore® Spritzenvorsatzfilter** hat eine stark hydrophobe 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, so wie meistens bei der Probenvorbereitung vor der HPLC oder GC.



- ▶ 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. Das stabile Filtergehäuse aus Polypropylen ist bis maximal 6.0 bar druckbeständig wodurch eine schnelle Filtration möglich ist.

Eigenschaften:

- ▶ Membrandurchmesser 17 mm / 30 mm / 25 mm
- ▶ Niedriges Totvolumen
- ▶ Stabil bei pH 1-14
- ▶ **Lueranschlüsse:** Luer-Lock weiblich, **Luer-Konus männlich**
- ▶ Keine Verwechslungsgefahr, da Beschriftung (Membrantyp, Porengröße)
- ▶ Die Spritzenvorsatzfilter sind **zu 100 Stück verpackt**.

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

qpore® Spritzenvorsatzfilter, Glasfaser, unsteril

Die **qpore® Glasfaserspritzenvorsatzfilter** mit der Porengröße 1 µm 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.



| Art.Nr. | DM außen | Porengröße |
|---------|----------|------------|
| 6-0061 | 30 mm | 1,00 µm |



qpore® bietet ein umfangreiches Spektrum an Bottle-Top-Filtern aus unterschiedlichen Materialien, die sich vor allem für die Filtration größerer Probenmengen eignen. Alle Membranen werden unter höchsten Qualitätsstandards aus besten Rohstoffen hergestellt.

Finest Filtration

qpore® Spritzenfilterhalter

Wiederverwendbare **qpore® Spritzenfilterhalter** 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.



- ▶ Kompatibilität Chemikalienbeständigkeit wie für Polycarbonat und Silikon
- ▶ **Totvolumen:** weniger als 0,3 ml
- ▶ Der Filter benötigt einen Membranfilter mit einem Durchmesser von 25 mm
- ▶ **25 mm Durchmesser:** Filtrationsfläche 3 cm²
- ▶ **Durchflussraten:** Typische Werte für Wasser bei 1 bar (100 kPa), 70 ml / min bei 0,2 µm, 110 ml / min bei 0,45 µm Porengrößenfiltern
- ▶ **Materialien:** Ober- und Unterteil aus Polypropylen. Silikondichtung (20,5 x 26,5 mm, Ersatz für eine Packung mit 10 Stück)
- ▶ **Druckgrenze:** max. Betriebsdruck 7 bar (700 kPa)
- ▶ Sterilisation durch Autoklavieren (121 °C)
- ▶ **Passend für qpore Membranfilter 6-0026 und 6-0028**

Anwendung

- ▶ Gaspartikel- und Bakterienfiltration
- ▶ Filterung von Ölpartikeln und Bakterien
- ▶ Filtrieren von Alkoholpartikeln und Bakterien

| Art.Nr. | DM außen |
|---------|----------|
| 6-0066 | 25 mm |

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

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 Spritzenvorsatzfilter sind **zu 200 Stück verpackt.**

| 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® Noliuids Sicherheitsfilter

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



| Art.Nr. | DM außen | Porengröße |
|---------|----------|------------|
| 6-0035 | 50 mm | 0,22 µm |
| 6-0036 | 50 mm | 0,45 µm |

Die qpore® Produkte ergänzen sich auch optimal mit unserem neoLab Sortiment:

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 |

Finest Filtration

qpore® Spritzenvorsatzfilter, Nylon, unsteril

Der 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, so wie meistens bei der Probenvorbereitung vor der HPLC oder GC. Die effektive Filtrationsfläche des Spritzenvorsatzfilters beträgt 1.65 bzw. 4.90 cm². Das stabile Filtergehäuse aus Polypropylen ist bis maximal 6.0 bar druckbeständig, wodurch eine schnelle Filtration möglich ist.

Eigenschaften:

- **Membrandurchmesser:** 17 mm und 30 mm
- Niedriges Totvolumen
- Stabil bei pH 3-12
- DNA-, DNase-, RNase-, Pyrogen-frei
- **Lueranschlüsse:** Luer-Lock weiblich, **Luer-Konus männlich**
- Keine Verwechslungsgefahr, da Beschriftung (Membrantyp, Porengröße)
- Die Spritzenvorsatzfilter sind **zu 100 Stück verpackt**.

| Art.Nr. | DM außen | Porengröße |
|---------|----------|------------|
| 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, CA, unsteril

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.

Eigenschaften:

- Membrandurchmesser 30 mm
- Niedriges Totvolumen
- Stabil bei pH 1-14
- **Lueranschlüsse:** Luer-Lock weiblich, **Luer-Konus männlich**
- Keine Verwechslungsgefahr, da Beschriftung (Membrantyp, Porengröße)
- Die Spritzenvorsatzfilter sind **zu 100 Stück verpackt**.

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



PERSÖNLICHE BERATUNG VOR ORT | BUNDESWEIT

Unsere Laborberater im Außendienst mit Praxiserfahrung als Wissenschaftler stellen Ihnen unsere Produkte direkt vor Ort in Ihrem Labor vor. Das erleichtert Ihnen die Auswahl. Auch ganze Laboreinrichtungen können so in kürzester Zeit perfekt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten werden.



AREA SALES MANAGER

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