

# 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/cm<sup>2</sup>

#### 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 sensitiver 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/cm<sup>2</sup>
- ▶ 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 cm<sup>2</sup> 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 cm<sup>2</sup>. 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 cm<sup>2</sup>. 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 cm<sup>2</sup>
- ▶ **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 Bioreaktoren.



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, 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

### 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



# 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