

qpore® Bottle-Top-Filter, PES

Diese 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 einzeln steril zu 24 Stück verpackt.

Anwendungsbereiche:

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

Art.Nr.	DM Membran	Porengröße	Volumen	VE
6-0004	50 mm	0,22 µm	250 ml	24 Stk.
6-0005	50 mm	0,45 µm	250 ml	24 Stk.
6-0008	90 mm	0,22 µm	500 ml	24 Stk.
6-0009	90 mm	0,45 µm	500 ml	24 Stk.
6-0037	50 mm	0,10 µm	250 ml	24 Stk.
6-0040	90 mm	0,10 µm	500 ml	24 Stk.

qpore® Bottle-Top-Filter, PVDF

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

Eigenschaften:

- ▶ Gelbe Farbcodierung
- ▶ Schnellanschluss für Schläuche mit Innen-Ø 8-12 mm
- ▶ Graduiertes Filteroberteil

- ▶ Steril, Pyrogenfrei, frei von Detergenzien
- ▶ Die Bottle-Top-Filter sind einzeln steril zu 24 Stück verpackt

Anwendungsbereiche:

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

Art.Nr.	DM Membran	Porengröße	Volumen	VE
6-0038	50 mm	0,22 µm	250 ml	24 Stk.
6-0039	50 mm	0,45 µm	250 ml	24 Stk.
6-0041	90 mm	0,22 µm	500 ml	24 Stk.
6-0042	90 mm	0,45 µm	500 ml	24 Stk.

qpore® Bottle-Top-Filter, CA

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 einzeln steril zu 24 Stück verpackt

Anwendungsbereiche:

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

Art.Nr.	DM Membran	Porengröße	Volumen	VE
6-0004	50 mm	0,22 µm	250 ml	24 Stk.
6-0007	50 mm	0,45 µm	250 ml	24 Stk.
6-0010	90 mm	0,22 µm	500 ml	24 Stk.
6-0011	90 mm	0,45 µm	500 ml	24 Stk.

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® 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 Durchblotzen beim Transfer verhindert wird.



Eigenschaften:

- ▶ Abmessungen Rolle: 300 x 3000 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.	Porengröße
6-0000	0,22 µm
6-0001	0,45 µm

qpore® Transfermembran, NC (Bogen)

qpore® Transfermembranen aus CN sind geeignet für eine Vielzahl von Anwendungen: Western-, Northern- und Southernblotting, Protein-Dotblots und Nukleinsäure-Detektion. Die Transfermembranen sind sehr robust und hydrophob. Sie erhöhen die Sensitivität durch geringen Background. Praktisch im Format 10x10 cm



Art.Nr.	Porengröße
6-0049	0,22 µm
6-0050	0,45 µm

qpore® Transfermembran, PVDF

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



Transfermembranen aus PVDF mit einer Porengröße von 0,22 oder 0,45 µm sind vor allem für Western Blotting und Protein Dot-Blotting geeignet und ermöglichen hintergrundfreie Blots mit optimalen Banden. Das hohe Proteinbindungsvermögen verhindert ein Durchblotzen beim Transfer und ermöglicht den Nachweis selbst kleinster Proteinmengen. Aufgrund der stark hydrophoben Materialeigenschaft von Transfermembranen aus PVDF müssen diese vor dem Blotting-Prozess in organischen Lösungsmitteln getränkt werden. Auch nach harten Waschbedingungen und mehrmaligem Strippen sind die Membranen noch sehr gut einsetzbar.

Eigenschaften:

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

Anwendungsbereiche:

- ▶ Western Blotting
- ▶ Proteinsequenzierung
- ▶ Protein Dot-Blotting

Art.Nr.	Porengröße
6-0002	0,20 µm
6-0003	0,45 µm



Bei qpore® finden Sie besonders chemikalienbeständige, strapazierfähige Blottingmembrane aus hydrophoben PVDF (Polyvinylidenfluorid) und sensitive CN (Cellulosenitrat) sorgen für hintergrundfreie Blots und optimalen Banden, durch ein hohes Proteinbindungsvermögen.

Gemeinsam mit dem WesternFroxx Kit der Marke BioFroxx führt die qpore® Transfermembran zu hervorragenden Ergebnissen bei der WesternBlot Analyse.

EINE LÖSUNG - EIN ARBEITSSCHRITT - WESTERNFROXX

WesternFroxx Kit pure für die Immunodetektion		BioFroxx
Kit für 1-Schritt-Immunoblotting; enthält WesternFroxx-Lösung ohne sekundär Antikörper und 10X Waschlösung. Primär- und Sekundär-Antikörper müssen zugegeben werden.	1934KT040	2 x 40 ml
	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 Waschlösung.	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 Waschlösung.	6666KT120	2 x 120 ml
	6666KT500	2 x 500 ml
WesternFroxx Waschlösung, 10X	5570ML500	500 ml

Finest Filtration!



Schnell & komfortabel



Online im Webshop

www.neolab.de

www.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

einfach bestellt ▶ schnell geliefert

Bestell-Hotline 06221 8442-44 | neolab.de



qpore® Spritzenvorsatzfilter, Nylon, unsteril

Dieser **unsterile qpore® Spritzenvorsatzfilter** hat einen Glasfaservorfilter und 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. 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:

- ▶ Niedriges Totvolumen
- ▶ Stabil bei pH 3-12
- ▶ **Lueranschlüsse:** Luer-Lock weiblich, Luer-Konus männlich
- ▶ Keine Verwechslungsgefahr, da Beschriftung (Membrantyp, Porengröße)



Art.Nr.	Porengröße	DM außen	VE
6-0016	0,22 µm	17 mm	100 Stk.
6-0017	0,45 µm	17 mm	100 Stk.
6-0018	0,22 µm	30 mm	100 Stk.
6-0019	0,45 µm	30 mm	100 Stk.

qpore® Spritzenvorsatzfilter, unsteril, PTFE

Dieser **unsterile qpore® Spritzenvorsatzfilter** hat einen Glasfaservorfilter und 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.



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:

- ▶ Niedriges Totvolumen
- ▶ Stabil bei pH 1-14
- ▶ **Lueranschlüsse:** Luer-Lock weiblich, Luer-Konus männlich
- ▶ Keine Verwechslungsgefahr, da Beschriftung (Membrantyp, Porengröße)
- ▶ Die Spritzenvorsatzfilter sind unsteril zu 100 Stück in einem Beutel verpackt.
- ▶ 6-0020 bis 6-0023 mit Glasfaservorfilter
- ▶ 6-0024 und 6-0045 besitzen eine hydrophile PTFE-Membran

Art.Nr.	Porengröße	DM außen	VE
6-0020	0,22 µm	17 mm	100 Stk.
6-0021	0,45 µm	17 mm	100 Stk.
6-0022	0,22 µm	30 mm	100 Stk.
6-0023	0,45 µm	30 mm	100 Stk.
6-0024	0,45 µm	13 mm	100 Stk.
6-0025	0,45 µm	25 mm	100 Stk.

Sterile **qpore® Spritzenvorsatzfilter** haben eine hydrophile Membran aus **PES** bzw. **CA** - mit einer hohen mechanischen und chemischen Beständigkeit bei minimaler Proteinabsorption. Durch eine hervorragende Durchflussrate sind sie optimal für die Sterilfiltration, die Klarfiltration und die Zellentfernung unter sterilen Bedingungen geeignet.

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 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 einzeln steril zu 100 Stück verpackt.

Beschriftung (Membrantyp, Porengröße)

Art.Nr.	Porengröße	DM außen	VE
6-0043	0,10 µm	25 mm	100 Stk.
6-0044	0,22 µm	25 mm	100 Stk.
6-0045	0,45 µm	25 mm	100 Stk.
6-0046	0,10 µm	30 mm	100 Stk.
6-0047	0,22 µm	30 mm	100 Stk.
6-0048	0,45 µm	30 mm	100 Stk.

qpore® Spritzenvorsatzfilter, steril, CA

Dieser **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)

Art.Nr.	Porengröße	DM außen	VE
6-0012	0,22 µm	25 mm	100 Stk.
6-0013	0,45 µm	25 mm	100 Stk.
6-0014	0,22 µm	30 mm	100 Stk.
6-0015	0,45 µm	30 mm	100 Stk.

qpore® Sicherheitsfilter, Nollquids, PTFE

qpore® Nollquids 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.	Porengröße	VE
6-0035	0,22 µm	1 Stk.
6-0036	0,45 µm	1 Stk.

qpore® Membranfilter, steril, mit Gitter, CME

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:

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

Anwendungsbereiche:

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

Art.Nr.	DM Membran	Porengröße	VE
6-0030	47 mm	0,22 µm	100 Stk.
6-0031	47 mm	0,45 µm	100 Stk.
6-0032	47 mm	0,80 µm	100 Stk.
6-0033	50 mm	0,22 µm	100 Stk.
6-0034	50 mm	0,45 µm	100 Stk.



qpore® Membranfilter, unsteril, ohne Gitter, CME

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 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.



Eigenschaften:

- ▶ Hohe Durchflussraten
- ▶ Membranstärke ca. 130 µm
- ▶ Gute thermische Beständigkeit (max. 90°C)
- ▶ Die Membranfilter sind unsteril zu 200 Stück verpackt

Anwendungsbereiche:

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

Art.Nr.	DM Membran	Porengröße	VE
6-0026	25 mm	0,22 µm	200 Stk.
6-0027	47 mm	0,22 µm	200 Stk.
6-0028	25 mm	0,45 µm	200 Stk.
6-0029	47 mm	0,45 µm	200 Stk.

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

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



Die **neoVAQ Absaugvorrichtung Portable** eignet sich hervorragend als System für Ihre Vakuumfiltration.

Gemeinsam mit den **qpore® Membranfiltern** und **Bottle-Top Filtern** erhalten Sie somit alles aus einer Hand in gewohnt hoher Qualität zum attraktiven Preis.



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. Filter: 0.22 µm Porengröße (Polyester). Das ganze System kann autoklaviert werden und daher auch in Sicherheitswerkbänken aufgestellt werden.



Komplett mit Handgriff, 1-Kanal und 8-Kanal Tip Aufsatz für Pipettenspitzen mit Abwurf. Mit Edelstahl-Halterung für 50 ml Zentrifugenröhrchen, mit passendem Steckplatz für den Sauger.

Art.Nr.	für Volumen
2-9345	bis 500 ml

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.**



SALES ACCOUNTANTS



Markus Mrosek
+49(0)173 3085146
m.mrosek@neolab.de
Sales Director Germany



Gudrun Weber
+49(0)174 3378334
g.weber@neolab.de
Area Sales Manager



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



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



Jürgen Traunecker
+49(0)174 3378337
j.traunecker@neolab.de
Area Sales Manager



Dr. Silvia Hahn
+49(0)174 3378323
s.hahn@neolab.de
Area Sales Manager



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



Jochen Weber
+49(0)174 3378330
j.weber@neolab.de
Regional Sales Manager



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



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