

Whatman™ Blotting Membranen Protran Nitrocellulose Cytiva



Produkt im eShop

[Startseite](#) / [Sortiment](#) / [Life Science](#) / [Proteomics](#) / [Blotting](#) / [Blotting Membranen & Papiere](#) / [Whatman™ Blotting Membranen Protran Nitrocellulose Cytiva](#)

Produktdaten

Whatman deckt mit einem umfangreichen Sortiment an Blotting-Produkten den gesamten Bedarf für Ihren Anwendungsbereich ab. Dazu gehören Blotting-Membranen in Premiumqualität und Blotting-Systeme für das Screenen von mehreren Proben auf einer einzigen Membran. Ausserdem bieten wir eine grosse Auswahl unterschiedlicher Rundmembranen - ideal für Kolonienhybridisierung und Plaque-Lift-Anwendungen.

Membranen aus 100 % reiner Nitrocellulose (NC)

Protran Nitrocellulose-Membranen sind die weltweit am häufigsten verwendeten Transfermedien bei einem breiten Spektrum von Anwendungen. Protran-Membranen bestehen zu 100 % aus reiner Nitrocellulose und gewährleisten damit das grösstmögliche Bindungsvermögen.

Andere Produkte mit der Bezeichnung "Nitrocellulose-Membran" können in Wirklichkeit grosse Mengen an Celluloseacetat enthalten. Dadurch vermindert sich die Proteinbindungskapazität. Von allen reinen Nitrocellulose-Membranen weisen Protran-Membranen die beste Festigkeit auf. Sie sind kompatibel zu einer Vielzahl von Detektionsmethoden, z.Bsp. auf Basis von Isotopen, Chemieillumineszenz (Luminol), Kolorimetrie und Fluoreszenz.

Im Gegensatz zu PVDF-Membranen ist bei Protran-Nitrocellulose keine Vorbenetzung mit Methanol erforderlich. Das macht Protran zur idealen Membran für Proteine, die ein wässriges Milieu bevorzugen. Die Membran wird vor dem Transfer einfach in Wasser angefeuchtet und anschliessend in den Transferpuffer überführt. Andere Vorbehandlungsschritte sind nicht erforderlich.

Hohe Bindungskapazität, schwacher Hintergrund

Protran Nitrocellulose-Membranen zeichnen sich grundsätzlich durch ihr hohes Bindungsvermögen bei sehr schwachen Hintergrundsignalen aus. Die ausgezeichneten Oberflächeneigenschaften der Membran gewährleisten ein souveränes Signal zu Hintergrund-Verhältnis auch ohne stringente Waschbedingungen.

Hohes Retentionsvermögen für kleine Proteine

Mit einer Porengrösse von 0,2 µm weist die Protran-BA83-Nitrocellulose-Membran eine so grosse Oberfläche auf, dass auch kleine Proteine unter 20 kD gebunden und ein Durchblotten reduziert wird. Die BA85-Membran mit einer Porengrösse von 0,40 µm ist ideal für Proben mit grösseren Molekulargewichten. Die BA79 Membran ist mit 0,1 µm Porengrösse die Membran der Wahl für kleinere Proteine unter 7kD.

Protran BA85 Blotting-Sandwich

Eine vorgeschchnittene NC-Membran sowie 2 Bögen Filterpapier sind für das Sandwich bereits

vorbereitet. Dies spart Zeit bei der Blotvorbereitung. Erhältlich mit unserer Protran-BA85Membran, der hochwertigsten NC-Membran für das Blotting.

Art.-Nr.	Typ	Porengrösse	Masse	Preis
12.4011.05	BA 85	0,45 µm	Ø 82 mm	CHF 351.30
12.4013.04	BA 83	0,2 µm	Ø 82 mm	CHF 351.30
12.4013.08	BA 83, Rolle	0,2 µm	3 m x 300 mm	CHF 610.02
12.4014.01	BA 83, Bögen	0,2 µm	150 x 200 mm	CHF 258.05
12.4020.04	BA 79, Rolle	0,1 µm	3 m x 300 mm	CHF 513.40
12.4025.01	BA 85	0,45 µm	Ø 25 mm	CHF 146.50
12.4025.02	BA 85	0,45 µm	Ø 132 mm	CHF 603.25
12.4025.04	BA 85	0,45 µm	Ø 25 mm	CHF 1'176.75

Weitere Produktbilder



* Die Preise sind freibleibend und verstehen sich als Abgabepreise in Schweizer Franken ohne Mehrwertsteuer (MWST), sowie exklusive aller sonstigen Gebühren, Abgaben und Steuern. Die Preise, die im eShop angezeigt werden, sind aufgrund der regelmässigen Aktualisierung möglicherweise aktueller als auf der PDF-Datei.

** Bitte beachten Sie, dass bei der Bestellung von Chemikalien und Reinigungsmittel Transport - und Verpackungskosten für Gefahrgüter sowie gesetzlich vorgeschriebene Gebühren berechnet werden. Diese werden Ihnen auf der Auftragsbestätigung, die Sie ergänzend zur Bestellbestätigung erhalten, detailliert ausgewiesen.

*** Weitere Informationen wie Technische Informationen und Sicherheitsdatenblätter finden Sie online in unserem eShop

**** Die PDF-Datei wurde erzeugt auf www.huberlab.ch am 29.04.2024 um 15:38 Uhr.