HUBERLAB.
committed to science

Whatman™ Nytran Nylon-Membranen Cytiva

Produkt im eShop

Produktdaten

Whatman Nytran Nylon-Membranen sind in zwei Formaten erhältlich: Nytran N mit neutraler Ladung und Nytran SuPerCharge (SPC) mit sehr hoher positiver Ladung.

Nytran Nylon

Die Whatman Nytran Nylonmembran ist ideal für Anwendungen, die eine geringere Membranladung erfordern. Sie eignet sich für das Souther- und Northern-Blotting, für Kolonie- und Plaquelifts sowie für Dot- und Slot-Blot-Analysen. Nytran N ist kompatibel mit isotopischen und nichtisotopischen Detektionsmethoden.

Die Nytran N Membran ermöglicht exzellente Signal/Hintergrund-Verhältnisse. Die Membran enthält eine integrierte Trägermatrix und weist hervorragende Symmetrieeigenschaften auf. Die Membran ist deshalb plan und wellt sich nicht. Die Nytran N ist eine hoch konsistente Membran mit einheitlicher Porengrösse und -verteilung. Nytran N ist erhältlich in den Porengrössen 0,2 µm und 0,45 µm, zur optimalen Retention von Oligonukleotiden und grösseren DNA-Fragmenten.

Nytran SuPerCharge (SPC)

Nytran SPC Nylon-Membranen weisen eine sehr hohe positive Ladung auf. Dank eines verbesserten Herstellungsverfahrens konnte eine Membran mit höherer Nylondichte pro Flächeneinheit geschaffen werden. Mit höherer Ladung und grösserer Nylondichte stehen mehr Bindungsstellen für Ihre Proben zur Verfügung.

Nytran SPC Membranen zeichnen sich gegenüber herkömmlichen Nylon-Membranen durch eine sehr einheitliche Porengrösse und -verteilung aus. Im Gegensatz zu anderen Membranen weisen sie nicht die typischen mikroskopisch kleinen Oberflächendefekte auf. Dank dieser Eigenschaften erhöht sich die Reproduzierbarkeit der Ergebnisse innerhalb einer Membran und von Blot zu Blot.

Die Nytran SPC enthält eine integrierte Trägermatrix und weist hervorragende Symmetrieeigenschaften auf. Die Membran ist deshalb plan und wellt sich nicht.

Bei den klassischen Herstellungsverfahren erhöht sich durch die positive Ladung auch das Hintergrundverhalten der Membran. Zur Herstellung der Nytran SPC Membranen wird ein Verfahren verwendet, das trotz hoher positiver Ladung einen niedrigen Hintergrund ermöglicht. Nytran SPC liefert sowohl mit radioaktiven als auch mit nichtradioaktiven Detektionsmethoden konstant hohe Probensignale bei extrem niedrigem Hintergrund.

Art.-Nr.	Typ	Masse	Porengrösse	Preis
12.4160.03	Nytran Nylon Rolle	3 m x 200 mm	0,2 µm	CHF 567.80
12.4160.04	Nytran Nylon Rolle	3 m x 300 mm	0,2 µm	CHF 704.50

12.4161.07	Nytran Nylon Rolle	3 m x 300 mm	0,45 µm	CHF 755.15
12.4162.03	Nytran SuPerCharge Bögen	110 x 140 mm	0,45 µm	CHF 243.90
12.4162.12	Nytran SuPerCharge Rolle	3 m x 200 mm	0,45 µm	CHF 769.20
12.4162.13	Nytran SuPerCharge Rolle	3 m x 300 mm	0,45 µm	CHF 882.05

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 19.10.2024 um 17:54 Uhr.

www.huberlab.ch