

NuSep Nitrozellulose Membrane NC

Beschreibung

Die Zellulosemembrane bestehen aus reinem Nitrocellulosemedium mit hoher Proteinbindungs-kapazität. Sie sind robuster und langlebiger als andere Nitrozellulosemembrane und reißen beim Transfer nicht. Dank der Beschaffenheit dieses Materials entstehen schärfere Bilder mit geringer bis keiner Verzerrung.

Die NuSep Nitrocellulosemembran mit einer Porengröße von 0,45 µm besteht zu 100 % aus dichter Nitrozellulose. Reine Nitrozellulose ist die am häufigsten verwendete Membran für den Transfer von Proteinen und Nukleinsäuren. Sie ist ein bewährtes Medium für Western-, Northern- und Southern-Blotting und liefert hervorragende Signal-Rausch-Verhältnisse.

NuSep Nitrozellulose ist einfach zu handhaben, lässt sich gut mit wasserbasierten Lösungen benetzen und ist resistent gegen die für Nitrozellulose typische Sprödigkeit. Die Porengröße von 0,45 µm wird für die meisten analytischen Blotting-Verfahren empfohlen, einschließlich Protein-, ssDNA- und RNA-Transfers.

Die Porengröße von 0,2 µm ist für die Übertragung von Nukleinsäuren und Proteinen mit niedrigem Molekulargewicht optimiert: Diese kleinere Porengröße minimiert den Proteinprobenverlust durch die Übertragung durch die Membran.

Spezifikationen

- Kompatibel mit allen gängigen Immunoblotting- und Nukleinsäurenachweismethoden
- Bietet hervorragende Bindungskapazität ohne Hintergrundstörungen
- Die Porengröße sorgt für hervorragende Signal-Rausch-Blotting-Ergebnisse
- Erhältlich in drei Formaten:
 - Praktische vorgeschnittene 0,45 µm/0,2 µm Membran-/Blot-Absorptionsfilterpapier-Sandwiches
 - Packungen mit vorgeschnittenen Membranblättern
 - Preisgünstige Rollen

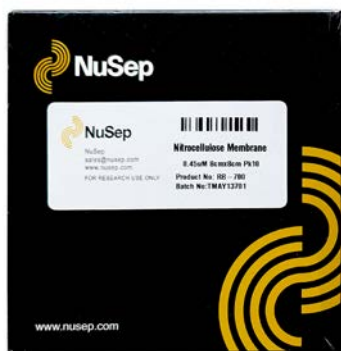


Beispielabbildung:
Nitrozellulose Membrane 0,45 µm
8 x 8 cm, 10 Stück/Packung,
Artikelnummer: RB-700

Anwendungsbereiche

- Proteintransfer von SDS-PAGE-Gelen auf Membranen zur Vorbereitung des Western Blottings
- Transfer eines breiten Spektrums an Proteinmolekulargewichten und Nukleinsäuren >500 bp (0,45 µm) / <500 bp (0,2 µm)
- Transfer von Nukleinsäuren zur Vorbereitung des Northern- oder Southern-Blottings
- Immundetektion von Zielproteinen und Sondenhybridisierung von Nukleinsäuren

NuSep Nitrozellulose Membrane NC



Produktübersicht

Bezeichnung	Artikelnummer
Transfer Membrane NC 0.45 µm (8 x 8 cm) 10 Stück/Packung	DBM-NIM-02
Transfer Membrane NC 0.2 µm (8 x 8 cm) 15 Stück/Packung	DBM-NIM-03
Transfer Membrane NC 0.45 µm (8 x 10 cm) 15 Stück/Packung	DBM-NIM-04
Transfer Membrane NC 0.45 µm (3 x 8 cm) 10 Stück/Packung	RB-500
Transfer Membrane NC 0.2 µm (8 x 8 cm) 10 Stück/Packung	RB-600
Transfer Membrane NC 0.45 µm (8 x 8 cm) 10 Stück/Packung	RB-700