

Membranen

Blotting-Membranen



Das Blotten von Nukleinsäuren und Proteinen aus einem Elektrophorese-Gel auf eine Blotting-Membran ist ein wesentlicher Schritt vieler molekularbiologischer Analysemethoden. Das entstehende Probenverteilungsmuster gestattet zügig und unkompliziert qualitative und quantitative Aussagen über die untersuchten Nukleinsäuren oder Proteine.

Es stehen 2 verschiedene Membranarten (andere Blottingmembranen wie z. B. Nylon auf Anfrage) mit unterschiedlichen physikalischen Eigenschaften zur Verfügung, welche für das Western-Blotting, Southern- und Northern-Blotting optimiert wurden.

MTrans A (Nitrocellulose)

- ✓ für Western-Blotting, zusätzlich auch Southern- und Northern-Blotting
- ✓ reine Nitrocellulose
- ✓ hydrophile Oberfläche
- ✓ Rückhalterate 0,10 μm
- ✓ ideal für Protein-Transfer, sowie Plaque-Lifts
- ✓ geringes Durchblotten bei elektrophoretischem Transfer

MTrans B (PVDF)

- ✓ für Western-Blotting
- ✓ Polyvinylidenfluorid
- ✓ hydrophobe Oberfläche, muss benetzt werden
- ✓ Rückhalterate 0,45 μm
- ✓ sehr gute mechanische Stabilität
- ✓ besonders hohe Reproduzierbarkeit der Ergebnisse

Blotting-Membranen

Beschreibung	Menge	Best.-Nr.
MTrans A, 0,3 x 3 m-Rolle	1 Stück	01-14-101
MTrans A, 0,3 x 3 m-Rolle	5 Stück	01-14-151
MTrans B, 0,3 x 3 m-Rolle	1 Stück	01-14-102
MTrans B, 0,3 x 3 m-Rolle	5 Stück	01-14-152

Membranen zum Trocknen

Beschreibung	Menge	Best.-Nr.
Zellophanmembran, 30 x 30 cm	1 Pckg. à 50 Stück	90-90-401
Zellophanmembran, 30 x 30 cm	1 Pckg. à 100 Stück	90-90-402
Zellophanmembran, 35 x 45 cm	1 Pckg. à 50 Stück	90-90-403
Zellophanmembran, 35 x 45 cm	1 Pckg. à 100 Stück	90-90-404

Blotting-Papier

Beschreibung	Menge	Best.-Nr.
Filterpapier für Westernblot, 76 x 101 mm*	1 Pckg. à 50 Stück	90-90-601

* weitere Größen auf Anfrage