

PRODUKT INFORMATION

Gravity Blotter

Kat.-Nr. GB-14x29

Produktbeschreibung:

Allgemein Der Gravity Blotter wurde speziell für den Transfer von Proteinen von foliengestützten Gelen, z. B. SERVA FocusGels, horizontale SDS PAGE Gels, auf PVDF- oder Nitrocellulose-Membranen entwickelt.

Äquilibrierungs- und Transferpuffer 50 mM Tris, pH 8.0

- Protokoll**
- Äquilibrieren des Gels mit dem Äquilibrierungspuffer:
SDS PAGE-Gel: 15 min
IEF-Gel: 5 min
 - Aktivieren der PVDF-Membran mit Ethanol (30 min)
 - 1 min Blot-Membran im Äquilibrierungspuffer inkubieren.

Blot-Sandwich

- Das Gel mit der Gelseite nach oben auf die untere, graue Platte des Blotters legen.
- Auf das Gel die äquilibrierte Blot-Membran luftblasenfrei auflegen.
- Ein mit Äquilibrierungspuffer getränktes Blotting Papier auflegen.
- Danach zwei trockene Blotting Fleece auflegen.
- Schließlich die 3 Metallplatten des Blotters auflegen. Bei kleineren Gelen werden nur 2 Platten verwendet.
- Der Blot kann innerhalb von 4 h durchgeführt werden, alternativ ist auch das Blotten über Nacht möglich.

