

## 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.

