

PRODUKT INFORMATION

Xpress PVDF Blotting Kit

Kat.-Nr. 42664

Produktbeschreibung:

Allgemein Kit für Semi-Dry-Power-Blotting von Minigelen in 15 min.

| | | |
|--|--|--------|
| Bestandteile (ausreichend für 10 Blots) | 10x SERVA Xpress Blotting Puffer | 250 ml |
| | Blotting Fleece (Format: 80 x 85 mm) | 20 St. |
| | Connection Paper (Format: 80 x 85 mm) | 10 St. |
| | PVDF Membran 0,2 µm (Format: 80 x 85 mm) | 10 St. |

Wichtig Ethanol ist nicht im Kit enthalten.

Lagerung Empfohlene Lagertemperatur ist +15 °C bis +30 °C.

Vor dem Blotten

Äquilibriumspuffer: 5 ml des 10x SERVA Xpress Blotting Buffer mit ddH₂O auf 50 ml auffüllen.

1x Blotting Buffer: 10 ml 10x SERVA Xpress Blotting Buffer mit 10 ml Ethanol p.A. mischen und mit ddH₂O 100 ml auffüllen.

Blotting Fleece und Connection Paper: 20 ml 1x Blotting Buffer zu jedem der Fleece geben, mit einem Reagenzglas durchwalken, drehen und nochmals walken. Die Fleece sollten gleichmäßig feucht, aber nicht nass sein. Das Connection Paper ebenfalls gleichmäßig mit Äquilibriumspuffer anfeuchten.

PVDF Membran: Inkubieren in Ethanol bis fast transparent (opaque). Direkt vor dem Blotten kurz in 1x Blotting Buffer schwenken.

Gel äquilibrieren: Sammelgel vorsichtig abtrennen und das Trenngel 10 min in Äquilibriumspuffer auf einem Orbitalschüttler (langsam) inkubieren.

Semi-Dry-Blotting

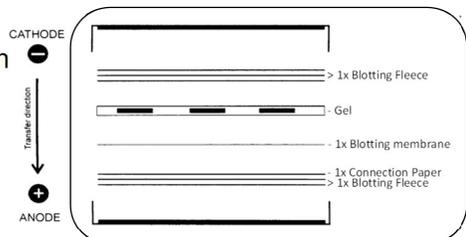
Den Blotting-Stack wie gezeigt luftblasenfrei aufbauen. Nach Schließen des Deckels, Gewicht (1,5 kg) aufstellen (falls kein SERVA BlueBlot SD verwendet wird) und Blotting starten.

Spannung: 30 V, optimal 50 V

Stromstärke: 400 mA

Dauer: 15 min (45 min bei 100 mA)

Version 11/16



Normalerweise ist die Anode die untere Elektrode (Details hierzu in der Bedienungsanleitung des Blotters).