

PRODUKTINFORMATION

Xpress Blotting-Puffer (10x)

Kat.-Nr. 42661

Produktbeschreibung:

Allgemein	Semi-Dry Blotting von Minigelen in 15 min
Komponenten	1 L 10x SERVA Xpress Blotting-Puffer Ausreichend für 40 Miniblots (Format: 80 x 85 mm)
Wichtig	Ethanol, Blotting Fleece, Connection Paper und Membranen sind nicht im Kit enthalten.
Lagerung	Empfohlene Lagertemperatur ist +15 °C bis +30 °C.

Vor dem Blotten

Äquilibriumspuffer: 5 ml 10x SERVA Xpress Blotting-Puffer mit ddH₂O auf 50 ml auffüllen.

1x Blotting-Puffer: 10 ml 10x SERVA Xpress Blotting-Puffer mit 20 ml Ethanol mischen und mit ddH₂O auf 100 ml auffüllen.

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

NC-Membran: Vor dem Blotten 5 min in 1x Blotting-Puffer inkubieren.

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

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

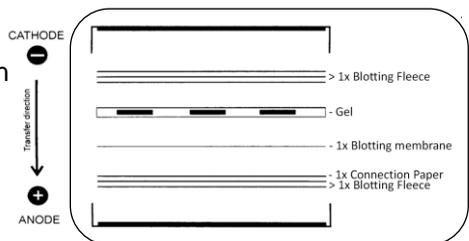
Semi-Dry Blotting

Den Blotting-Stack wie gezeigt luftblasenfrei aufbauen. Nach Schließen des Deckels, Gewicht (1,5 kg) aufstellen und Blotting starten. (Siehe Blotter-Anleitung, ob ein Gewicht benötigt wird)

Spannung: 30 V, optimal 50 V

Stromstärke: 400 mA

Dauer: 15 min (45 min bei 100 mA)



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

Version 02/20