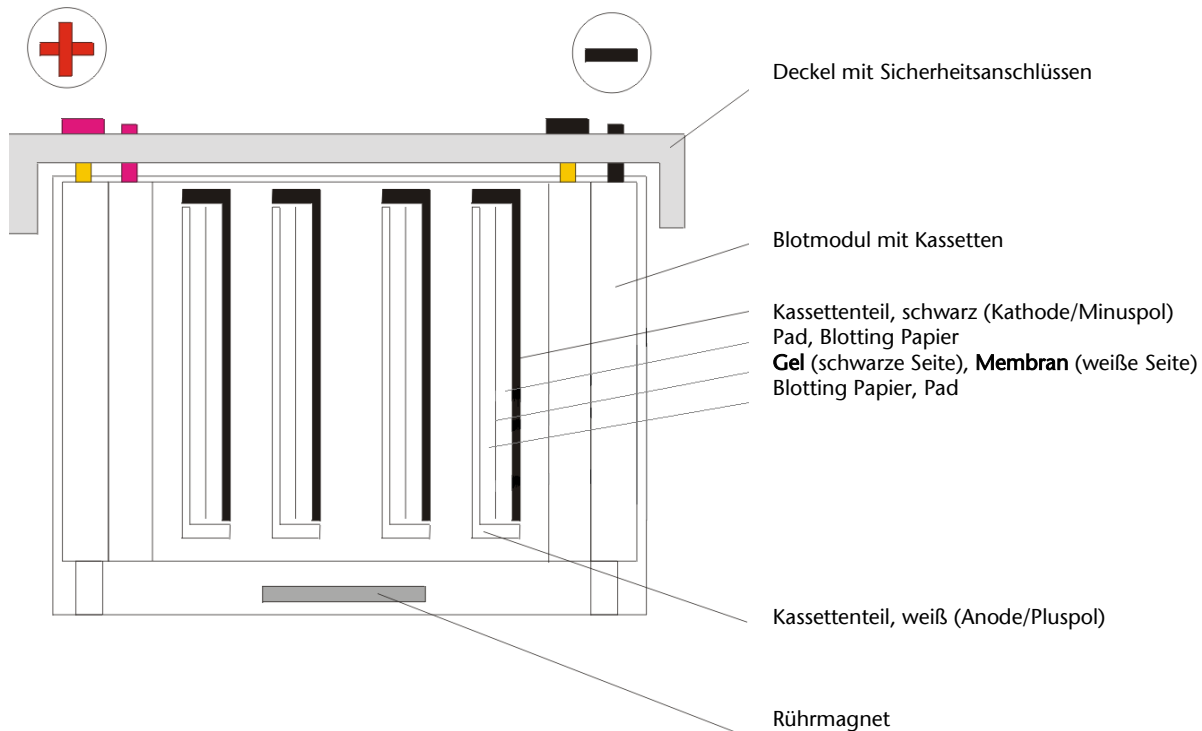


Bedienungshinweise zu EcoBlot-34 und Tankblotter-Einsatz für EcoCell

Kat. Nr.: AN 12006 und AN 12007



Blotting-Bedingungen

Stromstärke	250 – 300 mA bei 4 Gelen 250 mA bei 3 Gelen 150 mA bei 1 bis 2 Gelen
Spannung	150 – 200 V bei 1 – 4 Gelen
Dauer	ca. 90 bis 120 min
Temperatur	Kühlung ist nicht zwingend erforderlich, führt aber häufig zu besseren Transferergebnissen. Führen Sie den Transfer entweder mit vorgekühlten Puffern im Kühlraum unter Rühren bei 2 - 8°C durch oder benutzen Sie einen kühlbaren Tank.

Die genannten Bedingungen stellen Durchschnittswerte dar. Die optimalen Bedingungen sind abhängig von dem verwendeten Gelyp (Schichtdicke, Polyacrylamidkonzentration), dem Transferpuffer (Zusatz von SDS und/oder Alkohol), der Membran, der Größe und Eigenschaften der Proteine und müssen individuell ermittelt werden.