



Blotting Systeme

(detaillierte Informationen und Preise auf Anfrage)

Blot Behälter



Die Behälter von IBI zeichnen sich durch ebene Innenoberflächen und Deckel aus, welche die Evaporation und Dampfbelastung minimieren. Die 90° Ecken ermöglichen eine exzellente Bewegung der Membranen. Die Boxen sind bis 70 °C stabil und sind in unterschiedlichen Größen und Farben verfügbar.

Blot Washer



Der programmierbare Blot Washer wurde zur Automatisierung von Blotting-Prozessen entwickelt und ermöglicht die Blot-Entwicklung mit denselben Parametern, wodurch Abweichungen deutlich reduziert werden. Er automatisiert die Waschschrte, Inkubation und das Dispensieren von Reagenzien, einschließlich des Sekundärantikörpers.

Der Blot Washer ist perfekt mit dem Laborschüttler „Belly Dancer“ kombinierbar (weitere Informationen auf Anfrage).

Immunoblotter



Der Immunoblotter bietet eine einfache und ökonomische Möglichkeit, Primär- und Sekundärantikörper auf Membranen aufzutragen. Er reduziert die Menge an benötigten Antikörper-Lösungen sowie Puffern und braucht für seine Funktion keinen Laborschüttler.

Semi-Dry Blotters



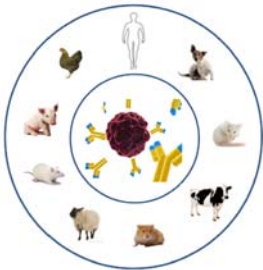
Die Semi-Dry Blotters wurden von IBI für dauerhaft zuverlässiges Arbeiten im Labor entwickelt. Verfügbar in zwei Größen, 16 x 16 cm bzw. 24 x 30 cm, besitzen die Systeme Graphit-beschichtete Anoden- und Kathodenoberflächen. Dadurch wird nicht nur die Hitzeentwicklung reduziert sondern auch der Bedarf an Puffer, um einen sauberen Transfer ohne Bandenverzerrung zu gewährleisten. Die Blotter können mehrere Gelstapel aufnehmen und lassen sich dadurch für Hochdurchsatz-Anwendungen nutzen. Die Semi-Dry Blotter benötigen Netzgeräte, die eine Stromstärke von 400 - 500 mA liefern.

Western Transfer System



Das MaGELin Western Transfer System besteht aus einem doppelten Gel-Kassetten-Modul mit Klemmen, Puffer-Tank, belüftetem Deckel und Stromkabeln. Das System eignet sich hervorragend für den schnellen Transfer auf 8 x 10 cm bzw. 10 x 10 cm Membranen von Protein-, Peptid- oder Nukleinsäureproben, die mittels Mini-Polyacrylamidgelen aufgetrennt wurden. Abhängig vom Molekulargewicht und der Sequenz der Proteine/Peptide, kann der Transfer der Proben innerhalb von 60 – 90 Minuten abgeschlossen werden. Der Abstand zwischen den Elektroden beträgt nur 4,5 cm, wodurch stärkere elektrische Felder erzeugt werden, die einen effizienteren Transfer der Proben ermöglichen.

Auch in unserem Angebot - weitere Informationen auf Anfrage:



Antikörper

Große Auswahl an Antikörpern u.a. von den namhaften Herstellern Meridian Life Science, Immunology Consultants Laboratory (ICL), Innovative Research und Moss erhältlich.



Elektrophorese Systeme

Verschiedene horizontale und vertikale Elektrophorese-Kammern für einzelne oder mehrere Agarose- bzw. SDS-Gele.



Netzgeräte

IBI Netzgeräte für dauerhaften und zuverlässigen Betrieb im Labor.



Protein Markers und Färbelösungen

Protein Markers für verschiedene Molekulargewichtsbereiche und Färbelösungen verfügbar.



Schüttler

Durch die einzigartige dreidimensionale Bewegung hervorragend für Gel- und Blot-Anwendungen geeignet.