

Spezifikation

Artikelnummer: 3319

ROTI®Free Stripping-Puffer 2.0

ready-to-use

CAS-Nummer:

Druckdatum:

01.01.2024

Formel:

Dichte: ~1

Lagertemperatur:

+15 bis +25 °C

Molekulargewicht:

Membran in Roti®-Free Stripping-Puffer 2.0 für 15-60 min bei RT leicht schütteln.

Enthält SDS; falls dieses ausgefallen ist, bei 45 °C wieder in Lösung bringen.

Aussehen: klare, farblose Lösung

pH-Wert: 2,0-2,2

Ready-to-use

Ohne beta-Mercaptoethanol und DTT

Mechanismus: Konformationsänderung durch pH-Wert Erniedrigung

Zur Entfernung von Antikörpern und Chemolumineszenzsignalen von Western-Blot-Membranen (Legocki et. al. (1981) *Analyt. Biochem.* 111:385-92)

Geeignet für Nitrocellulose und PVDF-Membranen.

Kompatibel mit phosphatgepufferten Lösungen (PBS/PBST) und Tris-gepufferten Lösungen (TBS/TBST).

Nicht verwendbar zum Entfernen von Farbpräzipitaten.

Anwendung:

Raumtemperatur für 15-60 min unter Schütteln unabhängig von der Konjugation. Die genaue Zeit, die zum vollständigen Strippen benötigt wird, hängt von den jeweiligen Epitop/Antikörper-Paaren ab.

Nach mehrmaligem Strippen kann eine leichte Abnahme der membrangebundenen Proteine und eine Zunahme des Hintergrundes auftreten.

Membranen nach dem Strippen feucht bei +2 bis +8 °C aufbewahren.

Unsere Produkte sind für Laborzwecke geprüft.

Die Angaben beziehen sich auf den aktuellen Stand der Produktqualität.

Wir behalten uns vor, notwendige Änderungen durchzuführen.

Dr. R. Niemand

Head of Quality Assurance

Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

S. Lorsee

Head of Quality Management

Carl Roth GmbH + Co. KG

Schoemperlenstraße 3-5

76185 Karlsruhe

Telefon 0721/5606-0

Telefax 0721/5606-149

E-Mail: info@carlroth.de

Die Firma ist eine Kommanditgesellschaft mit Sitz in Karlsruhe, Reg. Gericht Mannheim HRA 100055. Persönlich haftende Gesellschafterin ist die Firma Roth Chemie GmbH mit Sitz in Karlsruhe, Reg. Gericht Mannheim HRB 100428. Geschäftsführer: André Houdelet

