

# Spezifikation

---

Artikelnummer: 3337

## ROTI®Free Stripping-Puffer 2.2 plus

### ready-to-use

CAS-Nummer:

Druckdatum:

09.04.2024

Formel:

Dichte: 1,01

Lagertemperatur:

+15 bis +25 °C

Molekulargewicht:

---

Membran in Roti®-Free Stripping-Puffer 2.2 plus für 30-60 min bei RT leicht schütteln. Bei hartnäckigen Antikörpern Anwendung bei bis zu 50 °C möglich.

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

Aussehen: klare, farblose bis leicht gelbliche Lösung

pH-Wert: 2,2 ±0,2

Ready-to-use

Ohne beta-Mercaptoethanol und DTT

Enthält Tween 20

Mechanismus: Konformationsänderung durch pH-Wert Erniedrigung

Zur Entfernung von hoch-affinen 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 30-60 min unter Schütteln, unabhängig von der Antikörper-Konjugation. Erhitzen bis zu 65 °C ist möglich und kann das Stripping-Ergebnis verbessern.

Die genaue Zeit und Temperatur, die zum vollständigen Strippen benötigt werden, 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*

**S. Lorsee**  
*Head of Quality Management*

*Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.*

---

**Carl Roth GmbH + Co. KG**  
Schoemperlenstraße 3-5  
76185 Karlsruhe

Telefon 0721/5606-0  
Telefax 0721/5606-149  
E-Mail: [info@carlroth.de](mailto: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

