

# Spezifikation

Artikelnummer: 0083

## ROTI®Free Stripping-Puffer

### ready-to-use

CAS-Nummer:

Druckdatum:

01.01.2025

Formel:

Dichte: ~1

Lagertemperatur:

+15 bis +25 °C

Molekulargewicht:

Membran in Roti®-Free Stripping-Puffer 30 min bei 56 °C schütteln.

Bei hartnäckigen Antikörpern Anwendung bei bis zu 70 °C möglich. Enthält beta-Mercaptoethanol. Geschlossenen Behälter verwenden oder im Abzug arbeiten. Enthält SDS; falls dieses ausgefallen ist, bei 60 °C wieder in Lösung bringen.

Aussehen: klare Lösung

Ready-to-use

Enthält beta-Mercaptoethanol

Mechanismus: Proteindenaturierung

Zur Entfernung von Antikörpern und Chemolumineszenzsignalen von Western-Blot-Membranen (Kaufmann et. al. (1987) Anal. Biochem. 161:89-95)

Geeignet für Nitrocellulose und PVDF-Membranen.

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

Nicht oder nur eingeschränkt verwendbar zum Entfernen von Farbpräzipitaten.

Anwendung:

HRP-konjugierte Antikörper:

56 °C für 30 min

AP- konjugierte Antikörper::

70 °C für 30-60 min.

Anwendung unter Schütteln unter guter Entlüftung (z.B. im Abzug)

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

