

Spezifikation

Artikelnummer: 2245

ROTI®Mark WESTERN PLUS

ready-to-use, vorgefärbt

CAS-Nummer:

Druckdatum: 01.01.2024

Formel:

Dichte: ~1

Lagertemperatur: -20 °C

Molekulargewicht:

ready-to-use

Aussehen: dunkelblaue, klare Lösung

Typische Zusammensetzung :

Proteinmischung in Tris-HCl-Puffer mit Glycerin, SDS und Laufmarkern.

Hergestellt aus 10 IgG-bindenden Proteinen und 4 vorgefärbten Proteinen. 2 Banden sind in ihrer Intensität verstärkt (30 und 80 kD). Geeignet zur Kontrolle des Laufverhaltens im Gel und zur Überprüfung der Transfereffizienz beim Western Blot, sowie zum Nachweis durch Immunodetektion.

Größenbereich (Tris-Glycin-Puffer): 10 - 200 kD

Anzahl Proteinbanden: 14

Proteingrößen in Tris-Glycin-Gelen bei 200, 150, 100, 80, 70 (rot), 60, 50, 45 (blau), 40, 30, 25 (grün), 20, 15 und 10 (blau) kD*

* Vorgefärbte Proteine verändern das Laufverhalten je nach Gelsystem und können nicht zur Größenbestimmung herangezogen werden.

Jede Charge wird auf Funktionalität in Elektrophorese und Western-Blot-Detektion getestet.

Lösung ist gebrauchsfertig.

Vor Gebrauch nicht erhitzen oder verdünnen! Keine reduzierenden Agenzien zugeben!

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

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

