

Spezifikation

Artikelnummer: 8271

ROTI®Mark TRICOLOR

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 Wasser:

Glycerin	15 %
Tris Phosphat	20 mM (pH 7,5, 25 °C)
SDS	2 %
Dithiothreitol	0,2 mM
Harnstoff	3,6 M

Hergestellt aus kovalent blau-gefärbten Standardproteinen und 2 kovalent rot- bzw. grün-gefärbten Referenzproteinen.

Geeignet zur Kontrolle von Laufverhalten und Transfer.

Größenbereich: 10 - 245 kD

Anzahl Proteinbanden: 12

Proteinkonzentration: max. 4,8 mg/ml

Proteingrößen in typischen Gelen bei 245, 180, 140, 100, 75 (rot), 60, 45, 35, 25 (grün), 20, 15 und 10 kD*

Die Massenverteilung der Banden wurde optimiert für eine ähnliche Intensität im Gel.

Jede Charge wird auf Funktionalität in der Elektrophorese getestet.

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

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

