

# Spécification

Numéro d'article: 8271

## ROTI®Mark TRICOLOR

### prête à l'emploi, précoloré

N° CAS:

Date d'impression: 01.01.2024

Formule:

Densité: ~1

Temp. de stockage: -20 °C

Masse moléculaire:

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.

Nos produits sont contrôlés pour une utilisation en laboratoire.

Les indications se rapportent à l'état actuel de la qualité du produit.

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications si nécessaire.

**Dr. R. Niemand**

Head of Quality Assurance

**S. Lorsee**

Head of Quality Management

*Ce document a été élaboré de manière informatique et ne comporte pas de signature.*

**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

