Specification

Item number: 8271

Roti®-Mark TRICOLOR

Protein marker, prestained

CAS No.:
formula:
density:
molcular weight:

print date: 10.04.2019

storage temperature: -20 ℃

ready-to-use

Aussehen	dunkelblaue, klare Lösung

Typische Zusammensetzung
Proteinmischung in Wasser:

Glycerin	15 %
Tris Phosphat	20 mM (pH 7,5, 25 ℃)
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.

Our products are tested for laboratory use only.
The stated information refers to the current status of product quality.
We reserve the right to implement necessary changes.

U. Jeckel
Quality Assurance

S.Hildebrandt
Quality Management

This document is computer printout and has therefore not been signed by hand.

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. Vorsitzender des Aufsichtsrats: Eberhard Gaul Geschäftsführer: Lothar Haidmann