



Spezifikation

Artikelnummer:	8269		
Roti®-Mark BI-PINK			
Protein-Marker, vorgefärbt			
CAS-Nummer:		Druckdatum:	29.01.2019
Formel:			
Dichte:		Lagertemperatur:	-20 °C
Molekulargewicht:			

ready-to-use

Aussehen dunkelviolette, klare Lösung

Typische Zusammensetzung :

Proteinmischung in	
Wasser	>50 % (v/v)
Glycerin	10-25 % (v/v)
Tris-Phosphat	1-2 %
SDS	1-3 %
Dithiothreitol	3%~16 %
Harnstoff	<30 %

Hergestellt aus kovalent pink-gefärbten Standardproteinen und 3 kovalent blau-gefärbten Referenzproteinen.
Geeignet zur Kontrolle von Laufverhalten und Transfer.

Größenbereich: 10 - 175 kD

Anzahl Proteinbanden: 11

Proteinkonzentration: max. 4,4 mg/ml

Proteingrößen in typischen Gelen bei 175, 130, 95 (blau), 70, 62, 51, 42 (blau), 29, 22, 14 und 10 (blau) 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.

U. Jeckel
Quality Assurance

S.Hildebrandt
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. Vorsitzender des Aufsichtsrats: Eberhard Gaul
Geschäftsführer: Lothar Haidmann

