

Spezifikation

Artikelnummer: 9299

ROTI®Mark PETIT

ready-to-use, nicht vorgefärbt

CAS-Nummer:

Druckdatum:

09.06.2022

Formel:

Dichte:

Lagertemperatur:

-20 °C

Molekulargewicht:

ready-to-use

Aussehen

dunkelblaue, klare Lösung

Typische Zusammensetzung :

Proteinmischung in nicht reduzierendem Lämmli-Puffer:

Tris (pH 6,8)

50 mM

SDS

2 %

Saccharose

10 %

Glycerin

8,7 %

Bromphenolblau

0,01 %

Apparentes Molekulargewicht

Protein

MW 40

MW 30

MW 20

MW 14,1

Lysozym, Huhn

MW 10

MW 6,5

Aprotinin, Rind

MW 3,5

Insulin B chain, Rind

Hergestellt aus 4 rekombinanten His-tag Proteinen und 3 Standardproteinen.

Alle Proteine sind komplett denaturiert, reduziert und acyliert.

Geeignet für die Größenabschätzung von Proteinen im Gel.

Größenbereich 3,5 - 40 kDa

Anzahl Proteinbanden: 7

Proteingrößen bei 40, 30, 20, 14,1, 10, 6,5 und 3,5 kDa.

Proteinkonzentrationen: 100 - 200 µg/ml

Spezifikation



Die Massenverteilung der Banden wurde optimiert für eine gleiche Intensität nach Coomassie-Färbung.
Jede Charge wird auf Funktionalität in der Elektrophorese getestet.

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

