

# Spezifikation

Artikelnummer: 1LCN

**ROTI®Mark SMALL-KOMBI ready-to-use**

**ready-to-use, nicht vorgefärbt**

CAS-Nummer:

Druckdatum:

01.01.2024

Formel:

Dichte: ~1

Lagertemperatur:

-20 °C

Molekulargewicht:

## Zusammensetzung

**Aussehen**

dunkelblaue Lösung

**Zusammensetzung**

entspricht

## Typische Zusammensetzung

Proteinmischung in reduzierendem Lämmli-Puffer:

TRIS/HCl (pH 6,8 ± 0,2) 63 mM

SDS 2 %

Glycerin 10 %

DTT 10 mM

Iodacetamid 0,2 %

Bromphenolblau 0,01 %

Hergestellt aus natürlichen, nicht vorbehandelten Proteinen.

Geeignet für die Größenabschätzung von Proteinen im Gel.

Größenbereich 6,5 bis 97,4 kDa

Anzahl Proteinbanden 7

Proteinkonzentration 1 mg/ml

Protein Apparentes Molekulargewicht in kDa

Phosphorylase B MW 97,4

Albumin bovine (BSA) MW 67

Ovalbumin MW 45

Carbonanhydrase MW 29

Trypsin Inhibitor, Sojabohne MW 21

Cytochrom C MW 12,5

Trypsin Inhibitor, bovine MW 6,5

Die Massenverteilung der Banden wurde optimiert für eine gleiche Intensität nach Coomassie-Färbung.

Jede Charge wird auf Funktionalität in der Elektrophorese getestet.

Gebrauchsanweisung liegt der Ware bei.

**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



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](mailto: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

