

# Spezifikation

Artikelnummer: 1LCK

**ROTI®Mark SMALL**

**nicht vorgefärbt**

CAS-Nummer:

Druckdatum:

01.01.2024

Formel:

Dichte:

Lagertemperatur:

+4 °C

Molekulargewicht:

## Zusammensetzung

### Aussehen

Weißes bis beigefarbenes Pulver

## Zusatzinformationen (nicht Teil der Produktspezifikation)

Nicht vorgefärbter, lyophilisierter Protein-Marker

Hergestellt aus natürlichen, nicht vorbehandelten Proteinen.

Geeignet für die Größenabschätzung von Proteinen im Gel.

Größenbereich	29 bis 97,4 kDa
Anzahl Proteinbanden	4
Auflösung in Gelladepuffer für Proteine (z.B. ROTI®Load 1, Best.-Nr. K929)	1 mg/ml

Protein	Apparentes Molekulargewicht in kDa
Phosphorylase B	MW 97,4
Albumin bovine (BSA)	MW 67
Ovalbumin	MW 45
Carbonanhydrase	MW 29

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.

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

