

PRODUCT INFORMATION

Dual Color Protein Standard III

Cat. No.: 39252

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der SERVA Dual Color Protein Standard III ist ein zweifarbiger, gebrauchsfertiger Proteinmarker. Er enthält 10 rekombinante, gereinigte und gefärbte Polypeptide mit einem MW-Bereich von 7 bis 240 kDa. Aufgrund der kovalent gebundenen Chromophore sind während der Elektrophorese und beim Western Blotting 10 Proteine sichtbar. Die Proteine mit 25 bzw. 70 kDa sind mit einem orangenen Chromophor markiert und deshalb leicht zu identifizieren. Da die Kupplung des Chromophors an das Protein sein apparentes Molekulargewicht in der SDS-PAGE beeinflusst, sollte für eine genaue Molekulargewichtsbestimmung ein ungefärbter Proteinstandard verwendet werden.

Anwendung • SDS PAGE, Western Blotting**Eigenschaften:**

- Anzahl der Proteinbanden: 10
- Zweifarbiger
- MW-Bereich: 7 - 240 kDa
- Sichtbar während der Elektrophorese
- Einfache Evaluation der Transfer-Effizienz
- Gebrauchsfertige Lösung
- Markerkonzentration 1,5 µg/µl in 62,5 mM Tris-HCl (pH 6,8), 15 % Glycerin, 1% SDS, 1 % 2-Mercaptoethanol



Lagerung -20 °C, bitte in kleine Volumen abfüllen, um wiederholtes Auftauen und Einfrieren zu vermeiden.

Gebrauchsanweisung Empfohlenes Auftragsvolumen:

- 5 – 10 µl/Spur für Minigel (10 x 8 cm, 0,75 oder 1 mm Dicke)
- 10 – 15 µl/Spur für große Gele (30 x 20 cm, 1 oder 1,5 mm Dicke)

Vers. 09/09