

# PRODUKT-INFORMATION

**SERVA Unstained Protein Standard IV**

**Kat.-Nr: 39250**

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Unstained Protein Standard IV ist ein Marker mit einem MW-Bereich von 10 bis 200 kDa. Es ist eine gebrauchsfertige Mischung hochreiner rekombinanter Polypeptide. Die Proteine mit 25 bzw. 85 kDa sind in einer höheren Konzentration der Mischung zugesetzt, so dass sie leicht identifiziert werden können.

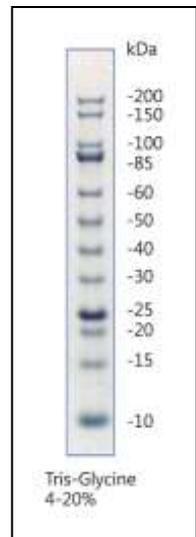
---

**Anwendung**    SDS-PAGE, Western Blotting

---

### Eigenschaften

- Anzahl der Proteinbanden: 12
- MW-Bereich: 10 - 200 kDa
- Gebrauchsfertige Lösung in 20 mM Tris-Phosphat (pH 7,5), 15 % Glycerin, 3,6 M Harnstoff, 2 % SDS, 0,2 mM 2-Mercaptoethanol



---

**Langzeitlagerung**    -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)
- Eventuell auftretende Aggregate an der Trenngelgrenze können durch Erwärmen auf 80 °C für 2 – 5 min aufgelöst werden

---

Vers. 12/17