


## Gefärbter Proteinstandard

Kat. Nr.: MS 10005

Anzahl der Proteinbanden: 8, (gelöst in Probenpuffer, geeignet für Tris/Glycin und Tris/Tricin-Gele)  
 Molekulargewichtsbereich: 6,5 – 175 kDa  
 Volumen: 1,05 ml  
 Auftragevolumen: 6 µl (1 mm Geldicke, 5 mm Taschenbreite) bei nachfolgendem Blotting  
 Haltbarkeit: 6 Monate  
 Lagerung: – 18°C  
 Handhabung: benötigtes Aliquot entnehmen und 3 – 5 min bei 95 – 100°C inkubieren

Abb.: Trennung des gefärbten Standards auf anamed Gel TG 4 – 20 %, 1.0 mm



Protein	Herkunftsorganismus	Herkunftsgewebe	Molekulargewicht (kDa)
MBP <sup>1</sup> β-Galactosidase	Escherichia coli		175,0
MBP <sup>1</sup> Paramyosin	Escherichia coli		83,0
Glutamate Dehydrogenase	Bos taurus	liver	62,0
Aldolase	Oryctol. cuniculus	muscle	47,5
Triosephosphate Isomerase	Oryctol. cuniculus	muscle	32,5
β-Lactoglobulin A	Bos taurus	milk	25,0
Lysozyme	Gallus gallus	egg white	16,5
Aprotinin	Bos taurus	lung	6,5

<sup>1</sup> MBP: maltose binding protein, fusion with