


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 ¹ β-Galactosidase	Escherichia coli		175,0
MBP ¹ 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

¹ MBP: maltose binding protein, fusion with