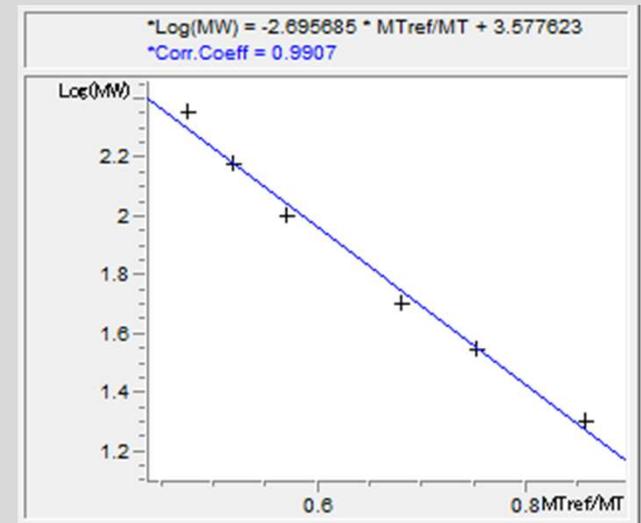
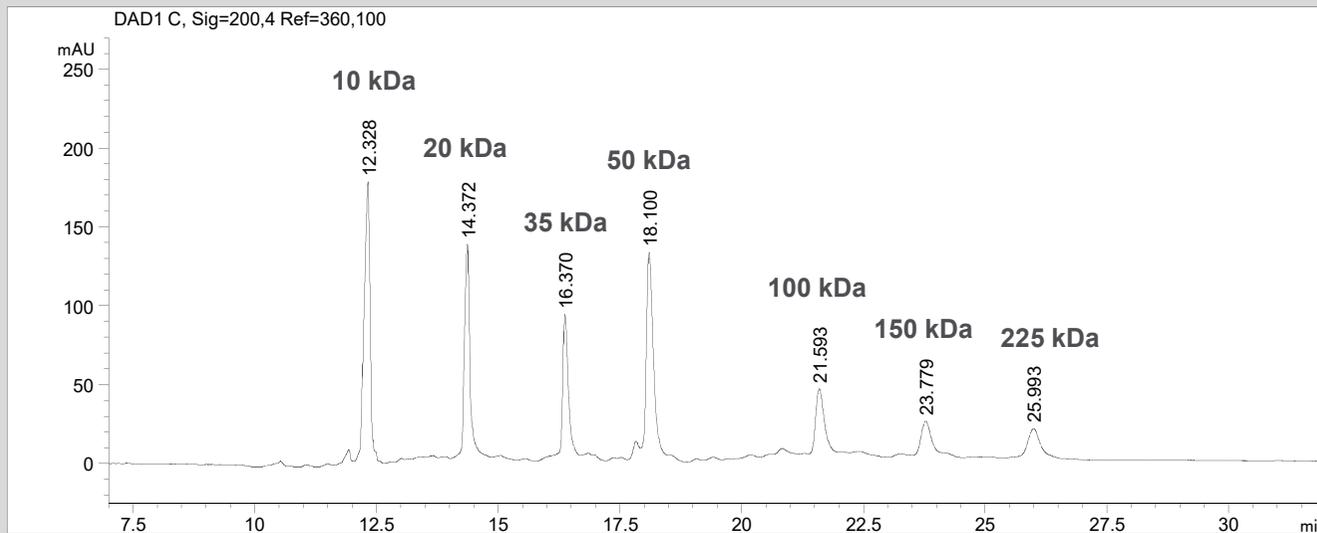


Molekulargewichtsstandard für SDS-MW

Nach: Application Guide SDS-MW Analysis PN A51970AD (January 2014), Beckman Coulter, 2014.



Kalibrierkurve für Molekulargewichtsbestimmung
(aufgenommen mit ChemStation (Agilent))

#	Name	Migr.Time	MTrref/MT	Mol.Weight	Log(Mol.Weight)
1	Reference Marker	12.328	0	0.00	0
2		14.372	0.85779	20.00	1.30103
3		16.370	0.75306	35.00	1.54407
4		18.100	0.6811	50.00	1.69897
5		21.593	0.57092	100.00	2
6		23.779	0.51843	150.00	2.17609
7		25.993	0.47427	225.00	2.35218

Kalibriertabelle (aufgenommen mit ChemStation (Agilent))

- Trenntechnik: CGE
- Gel und Sample Buffer aus Sciex Kit: A51970AD
- Kapillare: fused silica, 50 µm ID, 33 cm gesamt
- Trennung: -18 kV
- Injektion: elektrokinetisch, -8 kV, 20 s
- Detektion: direkte UV, 200 nm