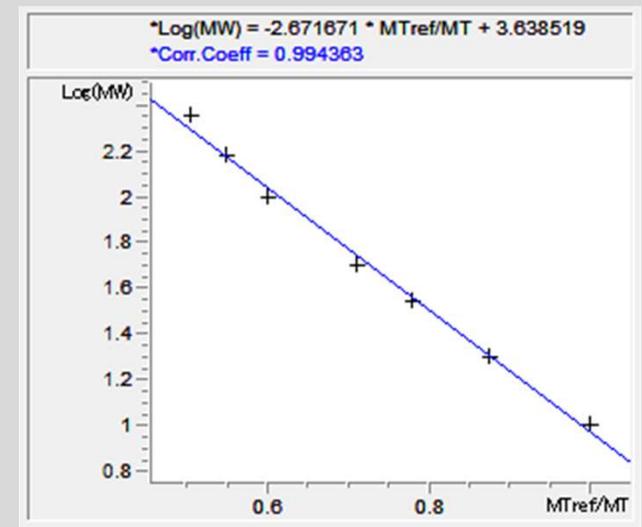
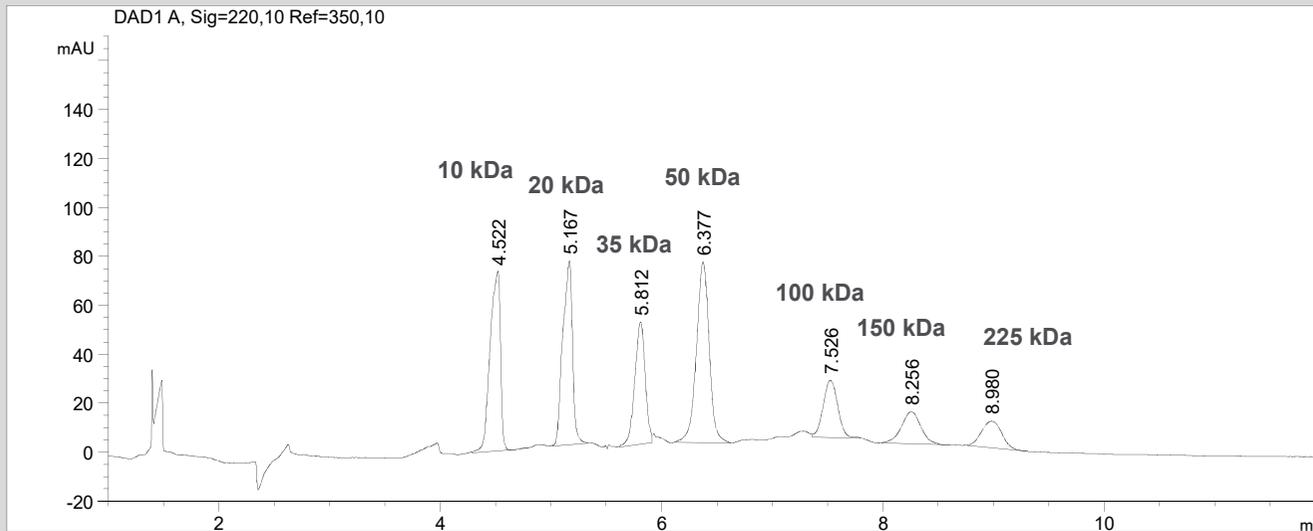


Molekulargewichtsstandard für SDS-MW, Screening

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



Kalibrierkurve für Molekulargewichtsbestimmung
(aufgenommen mit ChemStation (Agilent))

#	Name	Migr.Time	MTref/MT	Mol.Weight	Log(Mol.Weight)
1	Reference Marker	4.522	0	0.00	0
2		4.522	1.00001	10.00	1
3		5.167	0.87521	20.00	1.30103
4		5.812	0.77803	35.00	1.54407
5		6.377	0.70915	50.00	1.69897
6		7.526	0.60088	100.00	2
7		8.256	0.54771	150.00	2.17609
8		8.980	0.50357	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, effektiv: 8 cm
- Trennung: -18 kV
- Injektion: elektrokinetisch, -8 kV, 20 s
- Detektion: direkte UV, 200 nm