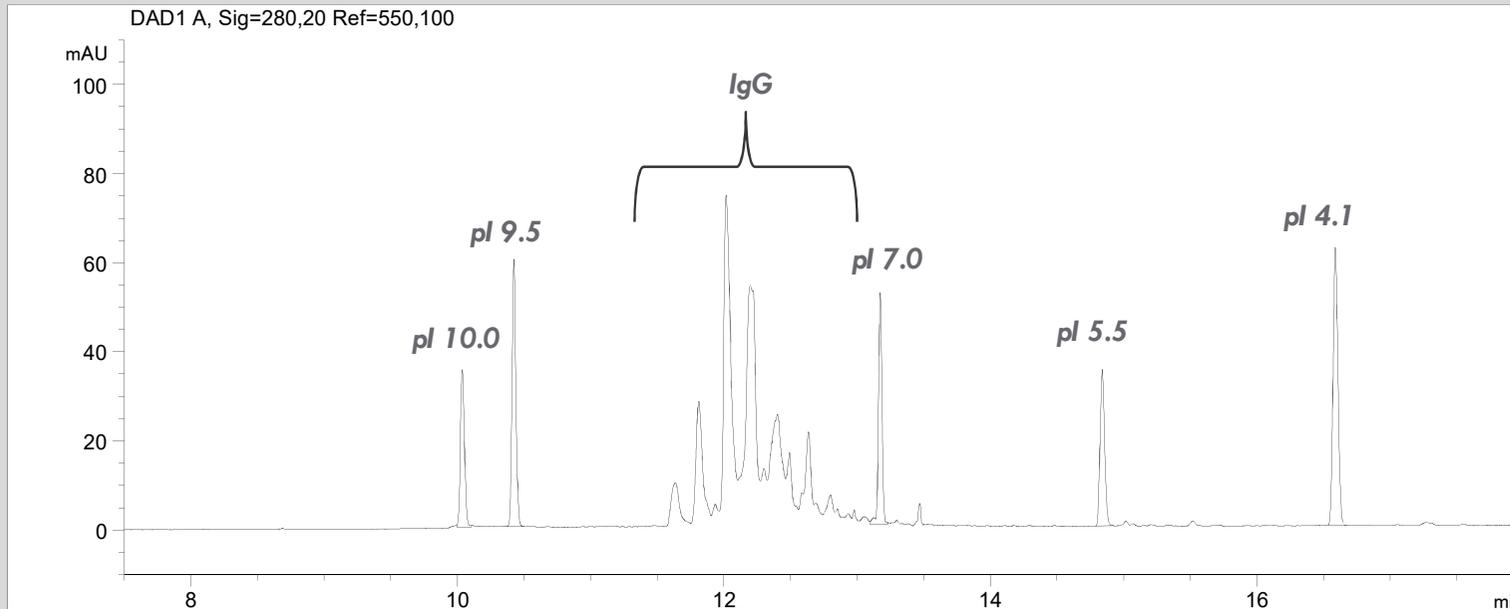


## cIEF eines monoklonalen Antikörpers IgG1

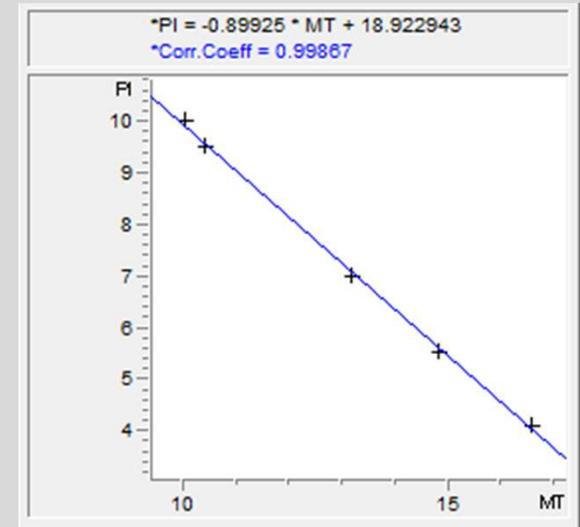
Nach: Agilent Application note 5991-2885EN, 01.09.2013



Monoklonaler Antikörper IgG1, mit Standardpeptiden

#	Name	Migr. Time	pI
1	pI marker 10.0	10.039	10.000
2	pI marker 9.5	10.426	9.500
3	pI marker 7.0	13.175	7.000
4	pI marker 5.5	14.840	5.500
5	pI marker 4.1	16.590	4.100

Kalibriertabelle (aufgenommen mit ChemStation (Agilent))



Kalibrierung für pI-Bestimmung (aufgenommen mit ChemStation (Agilent))

- Trenntechnik: cIEF
- Ampholyt: pI 3-10
- Peptid-Marker: Sciex, aus A58481
- Kapillare:  $\mu$ Sil-FC, Agilent 194-8111
- Trennung: 30 kV, 20°C
- Mobilisierung: chemisch, nach 5 min
- Detektion: mit Filter 280 nm, Agilent G7100-68750