

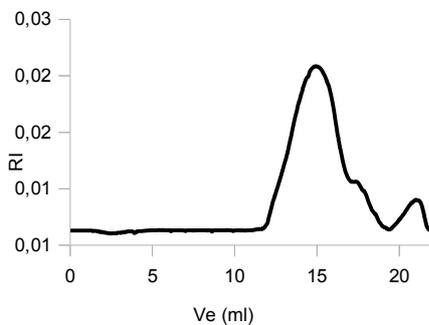
AppliChrom® ABOA CatPhil

Spezial GPC/SEC-Säulen für die wässrige Analyse von neutralen, anionischen und zusätzlich kationischen Polymeren.

Für GPC / SEC Analysen von

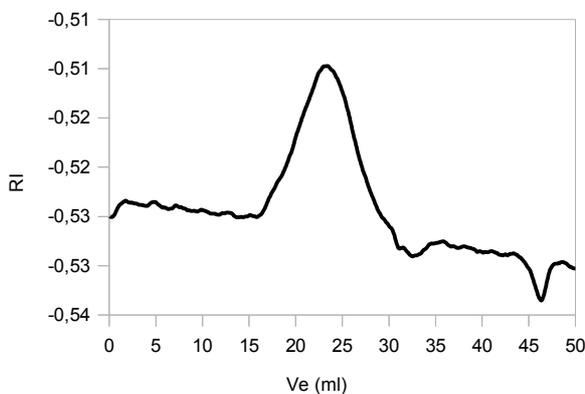
- Polykationen
- Polyaminen (Chitosane)
- Polyethylenoxiden
- Polysacchariden
- Polyanionen (Heparine, Pektine,...)

PolyDADMAC (Polydiallyldimethylammoniumchlorid, Polyquaternium 6, Mw = 100-200kDa, CAS 26062-79-3)



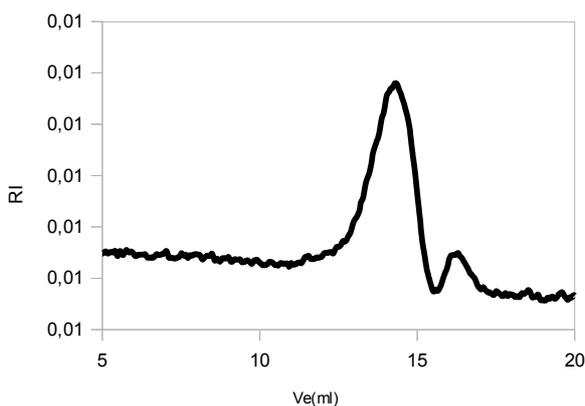
**1x AppliChrom ABOA CatPhil-P-100, 300x8mm +
1xAppliChrom ABOA CatPhil-P-350, 300x8mm,**
1ml/min 0.1M NaNO₃ + 0,2% Ameisensäure in H₂O,
100µl Probe, RI-Detektion.
Best.Nr. SACP1003008, SACP3503008

GPC-Analyse von hochmolekularem Chitosan, (Poliglusam, Polyglucosamin, CAS 9012-76-4)



3x AppliChrom ABOA CatPhil-P-400, 300x8mm
1ml/min 0.1M NaNO₃ + 0,2% Ameisensäure in H₂O,
100µl Probe, RI-Detektion.
Best.Nr. SACP1003008, SACP3503008

GPC-Analyse von Chitosansulfat

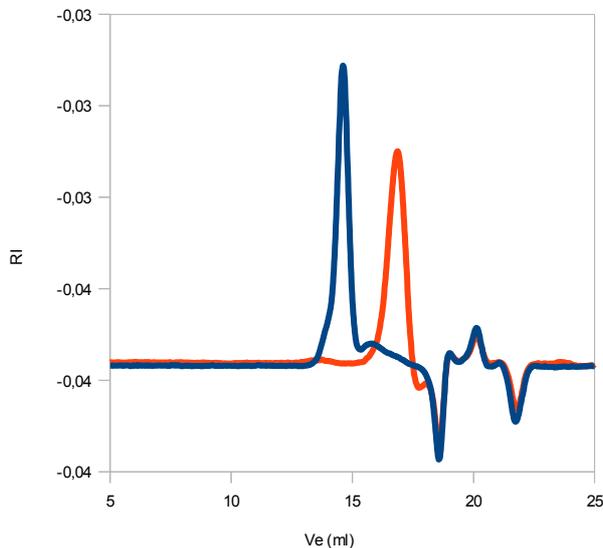


**1x AppliChrom ABOA CatPhil-P-100, 300x8mm +
1xAppliChrom ABOA CatPhil-P-350, 300x8mm,**
1ml/min 0,05MNa₂HPO₄ + 0,1M NaNO₃ in H₂O,
100µl Probe, RI-Detektion.
Best.Nr. SACP1003008, SACP3503008

AppliChrom® ABOA CatPhil

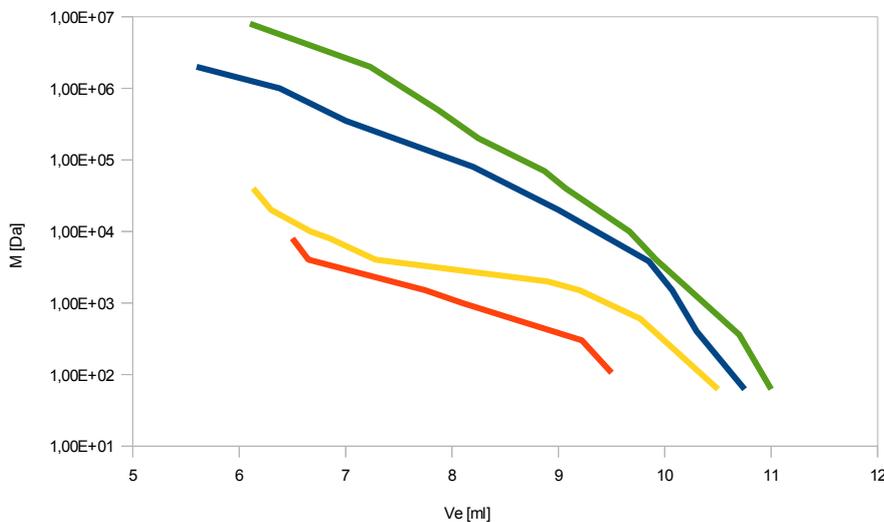
Spezial GPC/SEC-Säulen für die wässrige Analyse von neutralen, anionischen und zusätzlich kationischen Polymeren.

PEI (Polyethylenimin) linear 150, Mn = 4x10E4, Mw = 4,2x10E4, Mp = 3,9x10E4Da;
 PIE (Polyethylenimin) linear 25, Mn=2,1x10E3, MP = 2,15x10E3, Mw = 2,9x10E3 Dalton



1x AppliChrom ABOA CatPhil-P-100, 300x8mm +
 1xAppliChrom ABOA CatPhil-P-350, 300x8mm,
 1ml/min 0.1M NaCl + 0,1% TFA in H2O,
 100µl Probe, RI-Detektion.
 Best.Nr. SACP1003008, SACP3503008

Kalibrationskurven Porosität P-100, P-200, P-350 und P400, PEO sowie Dextrane



AppliChrom ABOA CatPhil
 (300x8mm), H2O, 1ml/min

Bestellinformationen:

SACP1003008	HPLC-Column AppliChrom ABOA CatPhil-P-100, Trennbereich 100-2.500 Da, 300mm x 8mm	1.100,00 €
SACP2003008	HPLC-Column AppliChrom ABOA CatPhil-P-200, Trennbereich 100-20.000 Da, 300mmx8mm	1.100,00 €
SACP3503008	HPLC-Column AppliChrom ABOA CatPhil-P-350, Trennbereich 2,5kDa-1Mio Da, 300mmx8mm	1.100,00 €
SACP4003008	HPLC-Column AppliChrom ABOA CatPhil-P-400, Trennbereich 10kDa-5.000kDa, 300mmx8mm	1.100,00 €

Weitere AppliChrom, Application & Chromatography Produkte:

AppliChrom ABOA SuperOH-P, Serie für die wässrige GPC/SEC-Analyse (Heparine, neutrale und anionische Polysaccharide,...)
 AppliChrom ABOA DMSO-Phil-P, Serie für die GPC Analyse polarer Analyte in DMSO (Stärken)
 AppliChrom ABOA ProteSep-S, Serie für die Trennung von Proteinen (BSA, Immunoglobulin,...)
 AppliChrom ABOA SugarSep-H/Na/Ca, Serie für die Trennung von Zuckern, Alkoholen, Säuren
 AppliChrom OTU Serie (C8, C18, Phenyl, HILIC), für hochauflösende Standard-Trennungen
 AppliChrom SPE-Säulen (C8, C18), für die Probenvorbereitung
 AppliChrom SaloEx P, SaloEx DNA, für die Abtrennung von Puffern und niedermolekularen Stoffen in der Bioprozesstechnik

Eine allgemeine Garantie für die Funktionsfähigkeit mit allen Analyten kann nicht gegeben werden. Im Einzelfall empfiehlt sich immer die Besprechung der Fragestellung mit unseren Produktspezialisten. Zu Ihrem Service ist zusätzlich ein Applikationslabor in Oranienburg vorhanden. Kontaktieren Sie uns bitte.
 Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Produkte für Forschung und Entwicklung. Nicht geprüft für klinische, diagnostische oder Lebensmittel-Anwendungen. Version 10 2015.