

GELPERMEATIONSCHROMATOGRAPHIE- AUFTRAGSFORMULAR

Auftraggeber:

Datum:

Arbeitskreis:

Raum:

Telefon:

E-Mail:

Probenbezeichnung:

Angaben zur Struktur bzw. Löslichkeit der Probe / Problemstellung:

Es werden 12-16 mg Probensubstanz benötigt! Die genaue Einwaage sollte entweder auf dem Probengefäß oder auf dem Auftragsformular notiert werden!

Elutionsmittel:	<input type="checkbox"/> THF	<input type="checkbox"/> Chloroform	<input type="checkbox"/> DMAc	<input type="checkbox"/> HFIP
Detektor:	<input checked="" type="checkbox"/> RI-Detektor (standard)	<input type="checkbox"/> UV-Detektor	$\lambda =$	nm (optional, außer bei HFIP als Eluent)
Kalibrierung:	<input type="checkbox"/> substanzspezifisch	<input type="checkbox"/> universell		
	<input type="checkbox"/> Polystyrol			Kuhn-Mark-Houwink-Konstanten der Probe in dem gewählten Elutionsmittel:
	<input type="checkbox"/> Poly(methylmethacrylat)			
	<input type="checkbox"/> Poly(2-vinylpyridin)			
			K =	ml / g
			$\alpha =$	

Als Ergebnis der Messung erhalten Sie per E-Mail eine pdf-Datei mit der graphischen Darstellung der Molekulargewichtsverteilung inklusive der Molmassenmittelwerte und der Polydispersität der Probe. Bei Bedarf können die Elugramme bzw. die Molekulargewichtsverteilungen (auch nachträglich) als ASCII-Datei zugeschickt werden:

ASCII-Datei mit den Messdaten wird benötigt

Spezielle Frage- bzw. Problemstellungen besprechen Sie bitte mit Prof. Dr. Dirk Kuckling oder Dr. Artjom Herberg.

gemessen von:

am: