



**Auftragsformular: Gel-Permeations-Chromatographie (GPC)**

Probeneingang: \_\_\_\_\_ Messdatum: \_\_\_\_\_ Auswertung: \_\_\_\_\_  
 Vor- & Nachname: \_\_\_\_\_ Firma/Lehrstuhl: \_\_\_\_\_  
 E-Mail: \_\_\_\_\_ Telefon: \_\_\_\_\_  
 Anlage: wässrig; H<sub>2</sub>O (45 °C) \_\_\_\_\_ organisch; DMAc (60 °C) \_\_\_\_\_  
 Anmerkungen: \_\_\_\_\_

**Hinweise:**

- Bitte füllen Sie die Proben (Feststoff; min. 8 – 12 mg) in geschlossene, transparente Glasgefäße ab (Schnappdeckelglas o.ä.).
- Nutzen Sie bitte kurze und klare Probenbezeichnungen in kontinuierlicher Reihenfolge (genaue Angabe der abgewogenen Probenmengen ist zwingend erforderlich).
- Achten Sie bitte auf die Löslichkeit und Konzentration Ihrer Proben für das entsprechende Laufmittel:
  - wässrig: H<sub>2</sub>O + NaN<sub>3</sub> 0,01 M → Probe 1 g/L
  - organisch: DMAc + LiBr 0,01 M → Probe 4 g/L

• Beschreibung des Polymers: \_\_\_\_\_

kationisch: \_\_\_ anionisch: \_\_\_ neutral: \_\_\_ modifiziert: \_\_\_ synthetisiert: \_\_\_ kommerziell: \_\_\_ zwitterionisch: \_\_\_

- Analysemethode:
  - Siebkurven-Analyse MWCO (90 %): \_\_\_\_\_
  - Molmassenverteilung: konventionelle Kalibrierung \_\_\_\_\_ universelle Kalibrierung \_\_\_\_\_

#	Bezeichnung	Wässrig/ organisch	Einwaage [mg]	Volumen [mL]	Konz. [g/L]	Anmerkungen
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						