

Lebende kationische Polymerisation von 2-Oxazolinen

Aufarbeitung des Polymers:

- Polymerlösung in Zentrifugenröhrchen überführen (mit etwas MeOH nachspülen)
- Zentrifugation 6 min bei 5 °C, 10 000 RZB (auf Ausgleich achten)
- Abdekantieren
- Abziehen des Lösemittels (am Rotationsverdampfer bis 1 mbar)
- Aufnahme mit minimaler Menge MeOH/CHCl₃ (3:1) (max. 2 mL)
- In 10-15 fachen Überschuss an kaltem Et₂O (ggf. durch Spritzenfilter) ausfällen (in großem Falcon-Tube 50 mL)
- Zentrifugation 6 min bei 5 °C, 10 000 RZB
- Abdekantieren und Trocken ziehen (am Rotationsverdampfer bis 1 mbar)
- Lagerung im Tiefkühlschrank
- Gefriertrocknung erfolgt durch Assistenten