



**Fraunhofer** Institut  
Angewandte  
Polymerforschung

Nachweis der Beladung /  
Kopplung kolloidaler  
Träger

Synthetische Polymerkolloide werden als Träger von Biomolekülen eingesetzt. Durch die chemische Kopplung von Enzymen oder die Adsorption von Proteinen ändern sich die Oberflächenverhältnisse häufig drastisch. Das spiegelt sich im Vergleich der elektrophoretischen Mobilität bei variablem pH wider.

R.H.Müller, „Colloidal Carriers for Controlled Drug Delivery and Targeting“, Wiss.Verlagsgesell.Stuttgart, 1991

**Fraunhofer-Institut für  
Angewandte Polymerforschung**

Wissenschaftspark Golm  
Geiselbergstraße 69  
14476 Potsdam  
Deutschland

Telefon +49(0)331/568-10  
Telefax +49(0)331/568-3000  
E-Mail [info@iap.fraunhofer.de](mailto:info@iap.fraunhofer.de)  
[www.iap.fraunhofer.de](http://www.iap.fraunhofer.de)