



TECHNISCHES DATENBLATT

www.micromod.de
(T) + 49 381 / 7999 7000
(F) + 49 381 / 7999 7070
Email-Adresse: info@micromod.de

micromod Partikeltechnologie GmbH
Schillingallee 68
D-18057 Rostock
Germany

Produktnummer:	01-01-102
Produktname:	micromer®
Oberfläche:	NH ₂
Durchmesser	100 nm
Konzentration:	25 mg/ml
Partikeltyp:	Polystyrol-Matrix-Partikel
Polydispersitätsindex:	< 0.2
Form:	sphärisch
Dichte:	1.03 g/ccm
Stabil in:	wässrigen Puffern, Methanol, Ethanol und DMSO
Nicht stabil in:	halogenierten Kohlenwasserstoffen, Toluol, stark sauren Lösungen, z.B. 10% HCl
Produktform:	Suspension in Wasser
Partikel pro ml:	4.6 E13
Partikel pro mg:	1.9 E12
Oberflächenladungsdichte:	4 µmol/g
Farbe:	weiß
Weitere Anmerkungen:	Lagerung bei 2 - 8 °C.