



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:	01-02-503
Produktname:	micromer®
Oberfläche:	COOH
Durchmesser	5 µm
Konzentration:	50 mg/ml
Partikeltyp:	Polystyrol-Matrix-Partikel
Standardabweichung:	< 5 % (C.V.)
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:	7.4 E8
Partikel pro mg:	1.5 E7
Oberflächenladungsdichte:	2 µmol/g
Proteinbindungskapazität:	500 ng Albumin (BSA) / mg Partikel
Farbe:	weiß
Weitere Anmerkungen:	Lagerung bei Raumtemperatur.