

# TECHNISCHES DATENBLATT

## micromod Partikeltechnologie GmbH



Friedrich-Barnewitz-Str. 4  
18119 Rostock  
Germany

Telefon: + 49 381 / 54 34 56 10  
Fax: + 49 381 / 54 34 56 20  
Email-Adresse: [info@micromod.de](mailto:info@micromod.de)

---

<b>Produktnummer:</b>	01-48-103
<b>Produktname:</b>	micromer®
<b>Oberfläche:</b>	Ni-NTA
<b>Durchmesser:</b>	1 µm
<b>Konzentration:</b>	50 mg/ml
<b>Partikeltyp:</b>	Polystyrol-Matrix-Partikel
<b>Polydispersitätsindex:</b>	< 0.2
<b>Form:</b>	sphärisch
<b>Dichte:</b>	1.03 g/ccm
<b>Stabil in:</b>	wässrigen Puffern, Methanol, Ethanol und DMSO
<b>Nicht stabil in:</b>	halogenierten Kohlenwasserstoffen, Toluol, stark sauren Lösungen, z.B. 10% HCl
<b>Produktform:</b>	Suspension in Wasser
<b>Partikel pro ml:</b>	9.3 E10
<b>Partikel pro mg:</b>	1.9 E9
<b>Farbe:</b>	weiß
<b>Weitere Bemerkungen:</b>	Lagerung bei 2 - 8 °C.