



## 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

---

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <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> | < 0.200  |
| <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 Anmerkungen:</b>   | Lagerung bei 2 - 8 °C.   |