

# 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>         | 01-05-102  |
| <b>Produktname:</b>           | micromer®  |
| <b>Oberfläche:</b>            | NR <sub>3</sub> <sup>+</sup>   |
| <b>Durchmesser:</b>           | 100 nm   |
| <b>Konzentration:</b>         | 25 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>       | 4.6 E13  |
| <b>Partikel pro mg:</b>       | 1.9 E12  |
| <b>Farbe:</b>                 | weiß   |
| <b>Weitere Bemerkungen:</b>   | Lagerung bei 2 - 8 °C.   |