



## 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>            | 01-02-251  |
| <b>Produktname:</b>              | micromer®  |
| <b>Oberfläche:</b>               | COOH   |
| <b>Durchmesser</b>               | 25 nm  |
| <b>Konzentration:</b>            | 10 mg/ml   |
| <b>Partikeltyp:</b>              | Polymethacrylat-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>          | 1.2 E15  |
| <b>Partikel pro mg:</b>          | 1.2 E14  |
| <b>Oberflächenladungsdichte:</b> | 10 µmol/g  |
| <b>Farbe:</b>                    | weiß   |
| <b>Weitere Anmerkungen:</b>      | Lagerung bei 2 - 8 °C.   |