

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

| | |
|----------------------------------|--|
| Produktnummer: | 08-55-104 |
| Produktname: | micromer®-M |
| Oberfläche: | PEG-NH ₂ |
| Durchmesser: | 10 µm |
| Konzentration: | 50 mg/ml |
| Partikeltyp: | magnetische Polystyrol-Matrixpartikel |
| Standardabweichung: | < 10 % (C.V.) |
| Form: | sphärisch |
| Dichte: | 1.1 g/ccm |
| Magnetisierung: | 1.8 Am ² /kg Partikel (H = 80 kA/m) |
| Sättigungsmagnetisierung: | > 2.1 Am ² /kg Partikel (H >800 kA/m) |
| 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: | 8.7 E7 |
| Partikel pro mg: | 1.7 E6 |
| Farbe: | dunkelbraun |
| Weitere Bemerkungen: | Lagerung bei Raumtemperatur. |