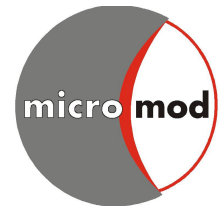


TECHNISCHES DATENBLATT



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: | 01-20-102 |
| Produktname: | micromer® |
| Oberfläche: | proteinA |
| Durchmesser: | 100 nm |
| Konzentration: | 10 mg/ml |
| Partikeltyp: | Polystyrol-Matrix-Partikel |
| Polydispersitätsindex: | < 0.2 |
| Form: | sphärisch |
| Dichte: | 1.03 g/ccm |
| Stabil in: | wässrigen Pufferlösungen pH > 4 |
| Nicht stabil in: | organischen Lösungsmitteln, sauren Lösungen pH < 4 |
| Produktform: | Suspension in PBS-Puffer (pH = 7.4), stabilisiert in 0.02 % Natriumazid |
| Partikel pro ml: | 1.9 E13 |
| Partikel pro mg: | 1.9 E12 |
| Proteinbindungskapazität: | 1500 ng Protein A / mg Partikel |
| Farbe: | weiß |
| Weitere Bemerkungen: | Lagerung bei 2 - 8 °C, Haltbarkeit: 3 Monate |