

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: | 30-02-252 |
| Produktname: | micromer®-redF |
| Oberfläche: | COOH |
| Durchmesser: | 250 nm |
| Konzentration: | 25 mg/ml |
| Partikeltyp: | rot fluoreszierende Polystyrolpartikel |
| Polydispersitätsindex: | < 0.2 |
| Form: | sphärisch |
| Dichte: | 1.03 g/ccm |
| 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: | 3.0 E12 |
| Partikel pro mg: | 1.2 E11 |
| Oberflächenladungsdichte: | 3 µmol/g |
| Proteinbindungskapazität: | 300 - 800 ng Protein / mg Partikel |
| Optische Eigenschaften: | rot fluoreszierend |
| Farbe: | pinkfarben |
| Anregung: | 552 nm |
| Emission: | 580 nm |
| Weitere Bemerkungen: | Lagerung bei 2 - 8 °C. |