

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: | 40-19-102 |
| Produktname: | sicastar®-redF |
| Oberfläche: | streptavidin |
| Durchmesser: | 100 nm |
| Konzentration: | 10 mg/ml |
| Partikeltyp: | rot fluoreszierende Silikatpartikel |
| Polydispersitätsindex: | < 0.2 |
| Form: | sphärisch |
| Dichte: | 2.0 g/ccm |
| Porosität: | unporös |
| 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: | 9.6 E12 |
| Partikel pro mg: | 9.6 E11 |
| Biotinbindungskapazität: | > 20 pmol/mg |
| Optische Eigenschaften: | rot fluoreszierend |
| Farbe: | pinkfarben |
| Anregung: | 569 nm |
| Emission: | 585 nm |
| Weitere Bemerkungen: | Lagerung bei 2 - 8 °C, Haltbarkeit: 3 Monate |