



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

| | |
|---------------------------------|---|
| Produktnummer: | 43-19-302 |
| Produktname: | sicastar® |
| Oberfläche: | streptavidin |
| Durchmesser | 300 nm |
| Konzentration: | 25 mg/ml |
| Partikeltyp: | amorphe Silikatpartikel |
| Polydispersitätsindex: | < 0.200 |
| 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: | 9.0 E11 |
| Partikel pro mg: | 3.5 E10 |
| Biotinbindungskapazität: | > 10 pmol/mg |
| Farbe: | weiß |
| Weitere Anmerkungen: | Lagerung bei 2 - 8 °C, Haltbarkeit: 3 Monate |