



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: | 41-01-502 |
| Produktname: | sicastar®-blueF |
| Oberfläche: | NH ₂ |
| Durchmesser | 500 nm |
| Konzentration: | 50 mg/ml |
| Partikeltyp: | blau fluoreszierende Silikatpartikel |
| Polydispersitätsindex: | < 0.200 |
| Form: | sphärisch |
| Dichte: | 2.0 g/ccm |
| Porosität: | unporös |
| Stabil in: | wässrigen Pufferlösungen, organischen Lösungsmitteln |
| Nicht stabil in: | Flußsäurelösungen, stark basischen Medien, z.B. 6 M NaOH |
| Produktform: | Suspension in Wasser |
| Partikel pro ml: | 3.8 E11 |
| Partikel pro mg: | 7.6 E9 |
| Optische Eigenschaften: | blau fluoreszierend |
| Farbe: | farblos |
| Anregung: | 354 nm |
| Emission: | 450 nm |
| Weitere Anmerkungen: | Vor Licht schützen. Lagerung bei Raumtemperatur. |