



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: | 29-00-102 |
| Produktname: | micromer@-greenF |
| Oberfläche: | plain |
| Durchmesser | 100 nm |
| Konzentration: | 10 mg/ml |
| Partikeltyp: | grün fluoreszierende Polystyrolpartikel |
| Polydispersitätsindex: | < 0.200 |
| 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: | 1.9 E13 |
| Partikel pro mg: | 1.9 E12 |
| Optische Eigenschaften: | grün fluoreszierend |
| Farbe: | gelb |
| Anregung: | 475 nm |
| Emission: | 510 nm |
| Weitere Anmerkungen: | Lagerung bei 2 - 8 °C. |