

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: | 70-00-105 |
| Produktname: | PLA-M-greenF |
| Oberfläche: | plain |
| Durchmesser: | 100 µm |
| Konzentration: | 10 mg/ml |
| Partikeltyp: | grün fluoreszierende magnetische Polymilchsäure-Partikel |
| Standardabweichung: |)* |
| Form: | sphärisch |
| Dichte: | 1.3 g/ccm |
| Magnetisierung: | 4.3 Am ² /kg Partikel (H = 80 kA/m) |
| Sättigungsmagnetisierung: | > 6.6 Am ² /kg Partikel (H > 800 kA/m) |
| Stabil in: | wässrigen Pufferlösungen pH > 4 |
| Nicht stabil in: | organischen Lösungsmitteln, sauren Lösungen pH < 4 |
| Produktform: | Suspension in Wasser |
| Partikel pro ml: | 1.4 E4 |
| Partikel pro mg: | 1.4 E3 |
| Optische Eigenschaften: | grün fluoreszierend |
| Farbe: | dunkelbraun |
| Anregung: | 502 nm |
| Emission: | 527 nm |
| Weitere Bemerkungen: | Lagerung bei 2 - 8 °C, Haltbarkeit: 6 Monate |
| TECHNOTES: |)* Größenbereich: 70 µm - 150 µm |