



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:	51-00-502
Produktname:	PLA-greenF
Oberfläche:	plain
Durchmesser	500 nm
Konzentration:	10 mg/ml
Partikeltyp:	grün fluoreszierende Polymilchsäure-Partikel
Polydispersitätsindex:	< 0.200
Form:	sphärisch
Dichte:	1.0 g/ccm
Stabil in:	wässrigen Pufferlösungen pH > 4
Nicht stabil in:	organischen Lösungsmitteln, sauren Lösungen pH < 4
Produktform:	Suspension in Wasser
Partikel pro ml:	1.5 E11
Partikel pro mg:	1.5 E10
Optische Eigenschaften:	grün fluoreszierend
Farbe:	rosa
Anregung:	502 nm
Emission:	527 nm
Weitere Anmerkungen:	Lagerung bei 2 - 8 °C, Haltbarkeit: 6 Monate.