



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:	52-00-304
Produktname:	PLA-redF
Oberfläche:	plain
Durchmesser	30 µm
Konzentration:	10 mg/ml
Partikeltyp:	rot fluoreszierende Polymilchsäure-Partikel
Standardabweichung:)*
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:	7.1 E5
Partikel pro mg:	7.1 E4
Optische Eigenschaften:	rot fluoreszierend
Farbe:	pinkfarben
Anregung:	552 nm
Emission:	580 nm
Weitere Anmerkungen:	Lagerung bei 2 - 8 °C, Haltbarkeit: 6 Monate.
TECHNOTES:)* Größenbereich: 20 µm - 50 µm