

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:	52-01-203
Produktname:	PLA-redF
Oberfläche:	NH ₂
Durchmesser:	2 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:	2.4 E9
Partikel pro mg:	2.4 E8
Optische Eigenschaften:	rot fluoreszierend
Farbe:	pinkfarben
Anregung:	552 nm
Emission:	580 nm
Weitere Bemerkungen:	Lagerung bei 2 - 8 °C, Haltbarkeit: 6 Monate.
TECHNOTES:)* Größenbereich: 1 µm - 20 µm