

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:	51-02-105
Produktname:	PLA-greenF
Oberfläche:	COOH
Durchmesser:	100 µm
Konzentration:	10 mg/ml
Partikeltyp:	grün 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:	1.9 E4
Partikel pro mg:	1.9 E3
Optische Eigenschaften:	grün fluoreszierend
Farbe:	rosa
Anregung:	502 nm
Emission:	527 nm
Weitere Bemerkungen:	Lagerung bei 2 - 8 °C, Haltbarkeit: 6 Monate.
TECHNOTES:)* Größenbereich: 70 µm - 150 µm