



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:	12-02-304
Produktname:	PLA-M
Oberfläche:	COOH
Durchmesser	30 µm
Konzentration:	10 mg/ml
Partikeltyp:	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:	5.5 E5
Partikel pro mg:	5.5 E4
Farbe:	dunkelbraun
Weitere Anmerkungen:	Lagerung bei 2 - 8 °C, Haltbarkeit: 6 Monate
TECHNOTES:)* Größenbereich: 20 µm - 50 µm