



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:	103-02-501
Produktname:	synomag®
Oberfläche:	COOH
Durchmesser	50 nm
Konzentration:	10 mg/ml
Partikeltyp:	Eisenoxid-Partikel
Polydispersitätsindex:	< 0.2
Form:	clusterförmig
Dichte:	4.8 g/ccm
Eisenkonzentration:	6 mg/ml
Stabil in:	wässrigen Pufferlösungen pH > 4
Nicht stabil in:	organischen Lösungsmitteln, sauren Lösungen pH < 4
Produktform:	Suspension in Wasser
Partikel pro ml:	6.2 E13
Partikel pro mg:	6.1 E12
Farbe:	dunkelbraun
Weitere Anmerkungen:	Lagerung bei Raumtemperatur