

TECHNISCHES DATENBLATT

www.micromod.de (T) + 49 381 / 7999 7000 (F) + 49 381 / 7999 7070

Produktnummer:

Produktname:

Oberfläche:

Email-Adresse: info@micromod.de

micromod Partikeltechnologie GmbH Schillingallee 68 D-18057 Rostock Germany

103-02-501 synomag® COOH

Durchmesser 50 nm **Konzentration:** 10 mg/ml

Partikeltyp: Eisenoxid-Partikel

Polydispersitätsindex: < 0.200

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