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:	104-19-701
Produktname:	synomag®-D
Oberfläche:	streptavidin
Durchmesser	70 nm
Konzentration:	5 mg/ml
Partikeltyp:	Dextran-Eisenoxid-Kompositpartikel
Polydispersitätsindex:	< 0.200
Form:	clusterförmig
Dichte:	2.5 mg/ml
Eisenkonzentration:	3 mg/ml
Stabil in:	wässrigen Pufferlösungen pH > 4
Nicht stabil in:	organischen Lösungsmitteln, sauren Lösungen pH < 4
Produktform:	Suspension in PBS-Puffer (pH = 7.4), stabilisiert in 0.02 % Natriumazid
Partikel pro ml:	1.1 E13
Partikel pro mg:	2.2 E12
Biotinbindungskapazität:	> 200 pmol/mg Eisen
Farbe:	dunkelbraun
Weitere Anmerkungen:	Lagerung bei 2 - 8 °C, Haltbarkeit: 3 Monate