



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: | < 0.2 |
| 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 |
| Farbe: | dunkelbraun |
| Weitere Anmerkungen: | Lagerung bei 2 - 8 °C, Haltbarkeit: 3 Monate |