micromod
MODULAR DESIGNED PARTICLES

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:	01-19-803
Produktname:	micromer®
Oberfläche:	streptavidin
Durchmesser	8 µm
Konzentration:	25 mg/ml
Partikeltyp:	Polystyrol-Matrix-Partikel
Standardabweichung:	< 5 % (C.V.)
Form:	sphärisch
Dichte:	1.03 g/ccm
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:	9.0 E7
Partikel pro mg:	3.6 E6
Biotinbindungskapazität:	> 10 pmol/mg
Farbe:	weiß
Weitere Anmerkungen:	Lagerung bei 2 - 8 °C, Haltbarkeit: 3 Monate