



## 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

---

<b>Produktnummer:</b>	01-18-404
<b>Produktname:</b>	micromer®
<b>Oberfläche:</b>	avidin
<b>Durchmesser</b>	40 µm
<b>Konzentration:</b>	25 mg/ml
<b>Partikeltyp:</b>	Polystyrol-Matrix-Partikel
<b>Standardabweichung:</b>	< 5 % (C.V.)
<b>Form:</b>	sphärisch
<b>Dichte:</b>	1.03 g/ccm
<b>Stabil in:</b>	wässrigen Pufferlösungen pH > 4
<b>Nicht stabil in:</b>	organischen Lösungsmitteln, sauren Lösungen pH < 4
<b>Produktform:</b>	Suspension in PBS-Puffer (pH = 7.4), stabilisiert in 0.02 % Natriumazid
<b>Partikel pro ml:</b>	7.3 E5
<b>Partikel pro mg:</b>	2.9 E4
<b>Farbe:</b>	weiß
<b>Weitere Anmerkungen:</b>	Lagerung bei 2 - 8 °C, Haltbarkeit: 3 Monate