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:** | 01-19-202 |
| **Produktname:** | micromer® |
| **Oberfläche:** | streptavidin |
| **Durchmesser** | 200 nm |
| **Konzentration:** | 10 mg/ml |
| **Partikeltyp:** | Polystyrol-Matrix-Partikel |
| **Polydispersitätsindex:** | < 0.200 |
| **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:** | 2.3 E12 |
| **Partikel pro mg:** | 2.3 E11 |
| **Biotinbindungskapazität:** | > 5 pmol/mg |
| **Farbe:** | weiß |
| **Weitere Anmerkungen:** | Lagerung bei 2 - 8 °C, Haltbarkeit: 3 Monate |