

TECHNISCHES DATENBLATT

micromod Partikeltechnologie GmbH



Friedrich-Barnewitz-Str. 4
18119 Rostock
Germany

Telefon: + 49 381 / 54 34 56 10
Fax: + 49 381 / 54 34 56 20
Email-Adresse: info@micromod.de

Produktnummer:	30-19-503
Produktname:	micromer®-redF
Oberfläche:	streptavidin
Durchmesser:	5 µm
Konzentration:	25 mg/ml
Partikeltyp:	rot fluoreszierende Polystyrolpartikel
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)
Partikel pro ml:	3.7 E8
Partikel pro mg:	1.5 E7
Proteinbindungskapazität:	450 ng Streptavidin / mg Partikel
Optische Eigenschaften:	rot fluoreszierend
Farbe:	pinkfarben
Anregung:	552 nm
Emission:	580 nm
Weitere Bemerkungen:	Lagerung bei 2 - 8 °C, Haltbarkeit: 3 Monate