

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:	01-21-103
Produktname:	micromer®
Oberfläche:	albumin (BSA)
Durchmesser:	1 µm
Konzentration:	25 mg/ml
Partikeltyp:	Polystyrol-Matrix-Partikel
Polydispersitätsindex:	< 0.2
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:	4.6 E10
Partikel pro mg:	1.9 E9
Proteinbindungskapazität:	1100 ng Albumin (BSA) / mg Partikel
Farbe:	weiß
Weitere Bemerkungen:	Lagerung bei 2 - 8 °C, Haltbarkeit: 3 Monate