

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:	01-06-124
Produktname:	micromer®
Oberfläche:	acrylate
Durchmesser:	12 µm
Konzentration:	50 mg/ml
Partikeltyp:	Polystyrol-Matrix-Partikel
Standardabweichung:	< 10 % (C.V.)
Form:	sphärisch
Dichte:	1.03 g/ccm
Stabil in:	wässrigen Puffern, Methanol, Ethanol und DMSO
Nicht stabil in:	halogenierten Kohlenwasserstoffen, Toluol, stark sauren Lösungen, z.B. 10% HCl
Produktform:	Suspension in Wasser
Partikel pro ml:	5.4 E7
Partikel pro mg:	1.1 E6
Farbe:	weiß
Weitere Bemerkungen:	Lagerung bei Raumtemperatur.
TECHNOTES:	Die Acrylat-Oberfläche enthält terminale C=C-Bindungen.