

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:	43-15-303
Produktname:	sicastar®
Oberfläche:	NHS
Durchmesser:	3 µm
Konzentration:	-
Partikeltyp:	amorphe Silikatpartikel
Standardabweichung:	< 0.85 µm
Form:	sphärisch mit Unregelmäßigkeiten
Dichte:	1.8 g/ccm
Porosität:	porös
Stabil in:	wässrigen Pufferlösungen, organischen Lösungsmitteln
Nicht stabil in:	Flußsäurelösungen, stark basischen Medien, z.B. 6 M NaOH
Produktform:	Pulver
Partikel pro mg:	3.9 E7
Farbe:	weiß
Weitere Bemerkungen:	Lagerung bei 2 - 8 °C.