

# 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](mailto:info@micromod.de)

---

<b>Produktnummer:</b>	36-00-252
<b>Produktname:</b>	Albumin-greenF
<b>Oberfläche:</b>	plain
<b>Durchmesser:</b>	250 nm
<b>Konzentration:</b>	10 mg/ml
<b>Partikeltyp:</b>	grün fluoreszierende Partikel aus Rinderserumalbumin
<b>Polydispersitätsindex:</b>	< 0.2
<b>Form:</b>	sphärisch
<b>Dichte:</b>	1 g/ccm
<b>Stabil in:</b>	wässrigen Pufferlösungen oder Ethanol
<b>Nicht stabil in:</b>	heißem Wasser, konzentrierten Säuren und Basen
<b>Produktform:</b>	Suspension in Wasser
<b>Partikel pro ml:</b>	1.2 E12
<b>Partikel pro mg:</b>	1.2 E11
<b>Optische Eigenschaften:</b>	grün fluoreszierend
<b>Farbe:</b>	gelb
<b>Anregung:</b>	485 nm
<b>Emission:</b>	510 nm
<b>Weitere Bemerkungen:</b>	Lagerung bei 2 - 8 °C, Haltbarkeit: 6 Monate