

单分散球形二氧化硅纳米颗粒

【产品名称】单分散球形二氧化硅纳米颗粒

【英文名称】Monodisperse spherical silica nanoparticles

【订货信息】

	产品名称	货号	表面基团	粒径	浓度	分散溶剂
单分散球形二氧化硅纳米颗粒	球形二氧化硅纳米颗粒	SM	-SiOH	100、200、300 nm	10 mg/mL	纯水
	羧基修饰球形二氧化硅纳米颗粒	SM-C	-COOH	100、200、300 nm	10 mg/mL	纯水
	氨基修饰球形二氧化硅纳米颗粒	SM-N	-NH ₂	100、200、300 nm	10 mg/mL	纯水
	羧基 PEG 修饰球形二氧化硅纳米颗粒	SM-PEG	-COOH	100、200、300 nm	10 mg/mL	纯水
	PEI 修饰球形二氧化硅纳米颗粒	SM-PEI	-NH ₂	100、200、300 nm	10 mg/mL	纯水

【简介】

东纳生物科技有限公司提供单分散球形二氧化硅纳米颗粒，因其具有尺寸可控、独特的光学性质、高比表面积、低密度、高吸附容量、表面易修饰、良好的生物相容性和低毒性等特性被广泛用于各种生物医学领域，并在许多前沿应用中开辟了生物医学研究的新途径，如生物传感器、酶载体、可控药物释放和递送、细胞摄取、蛋白质吸附和分离、核酸检测和纯化、基因传递等方面。

【产品信息】

浓度	10 mg/mL
保存溶液	纯水
保存条件	2-8℃密封，禁止冷冻，使用前请充分混匀
颜色	白色

【产品参数】

SEM 表征

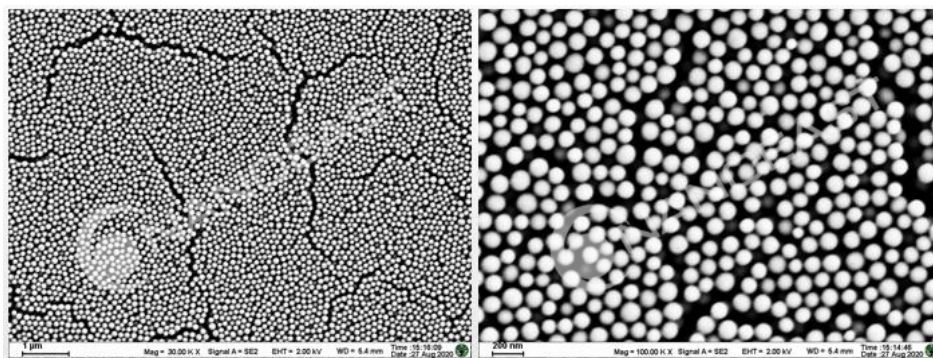


图 1: 100nm 球形二氧化硅纳米颗粒的扫描电镜图片

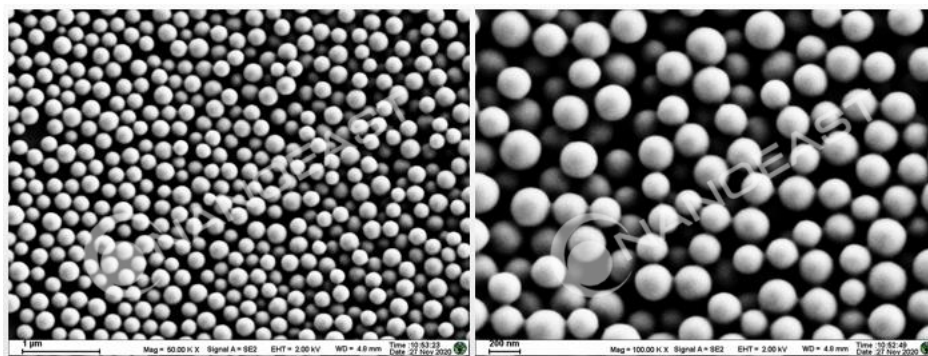


图 2: 200nm 球形二氧化硅纳米颗粒的扫描电镜图片

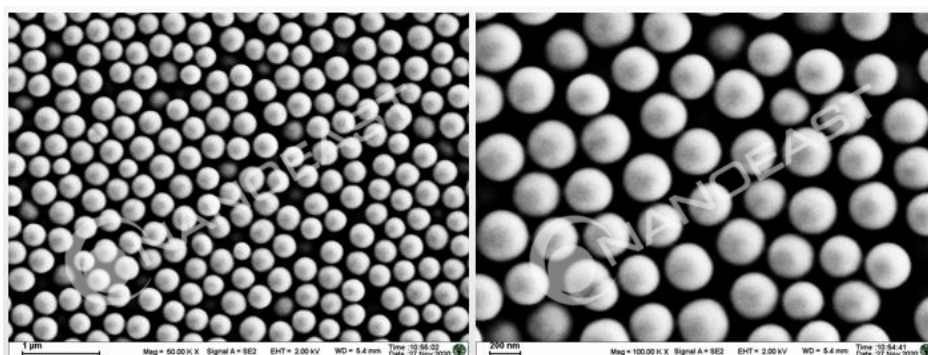


图 3: 300nm 球形二氧化硅纳米颗粒的扫描电镜图片

【生产单位】

公司名称	南京东纳生物科技有限公司
地址	南京市江宁区龙眠大道 568 号南京生命科技小镇北区 5 号楼 6 楼
邮政编码	210000
电话号码	025-83475811
电子邮箱	maglab@163.com
公司网站	www.nanoeast.net