

二氧化硅微球

【产品名称】二氧化硅微球

【英文名称】Silica Microspheres

【订货信息】

货号	产品名称	规格	浓度
SM-10	二氧化硅微球	10 mL	10 mg/mL
SM-5		5 mL	10 mg/mL

【简介】

东纳生物科技有限公司提供单分散纳米二氧化硅微球，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。

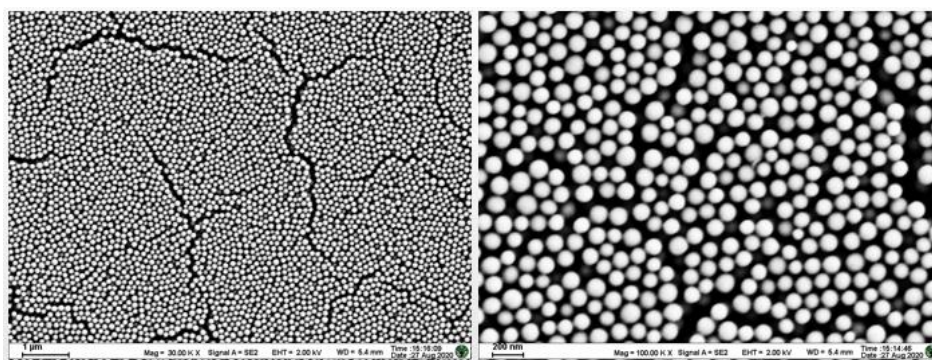
【产品信息】

浓度	10 mg/mL
SEM 尺寸	50-500 nm
表面可修饰基团	羟基、羧基、氨基等
保存溶液	纯水
保存条件	密封，4°C/12 个月，禁止冷冻，使用前请充分混匀
包装	塑料瓶

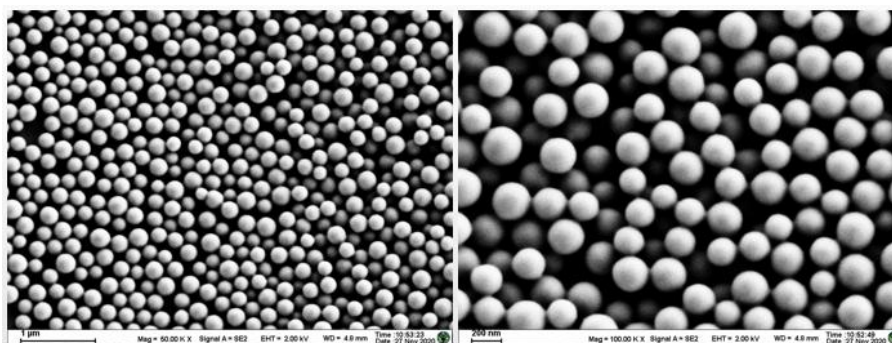
【产品参数】

SEM 表征

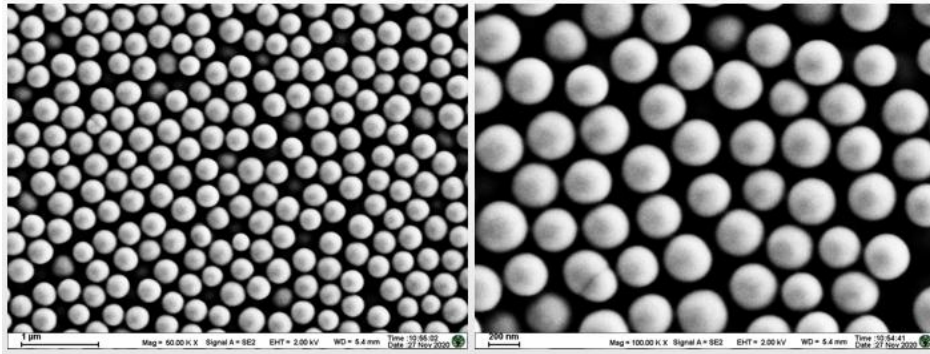
100 nmSiO₂:



200 nmSiO₂:

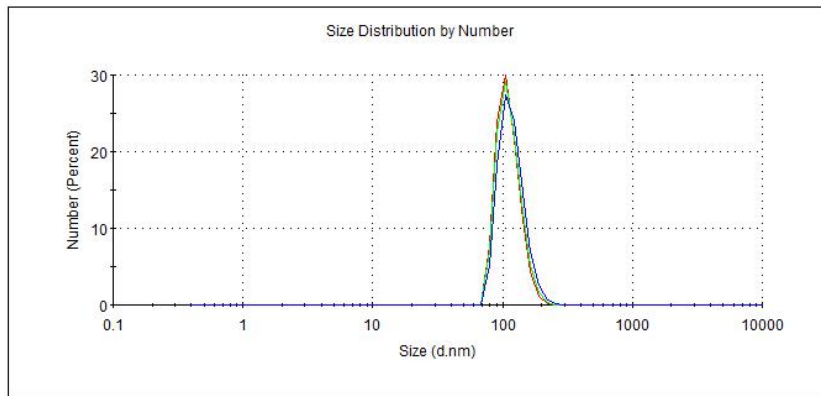


300 nmSiO₂:

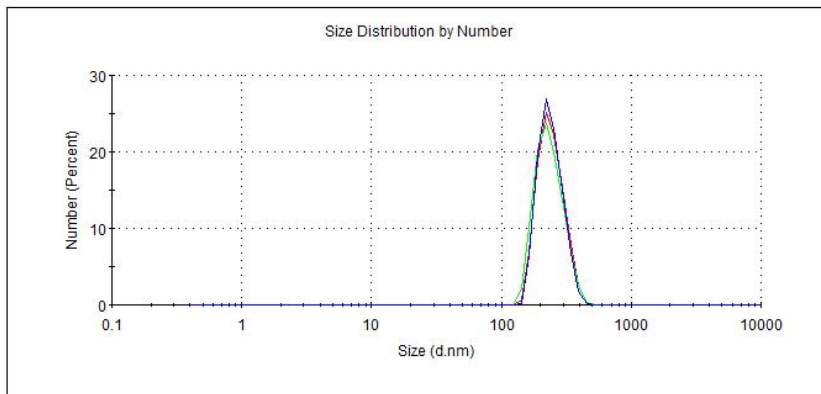


水动力尺寸表征

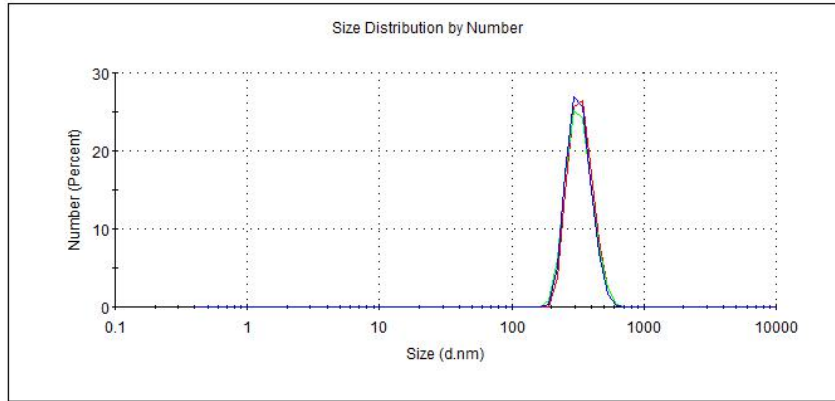
100 nmSiO₂: 115 ± 3.4 nm



200 nmSiO₂: 241 ± 3.2 nm

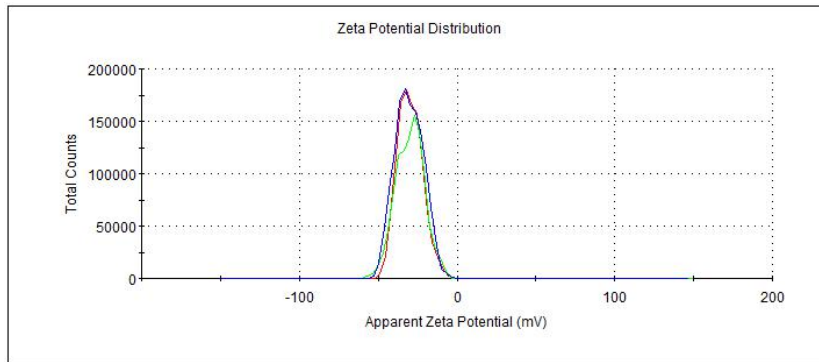


300 nmSiO₂: 332±5.1 nm

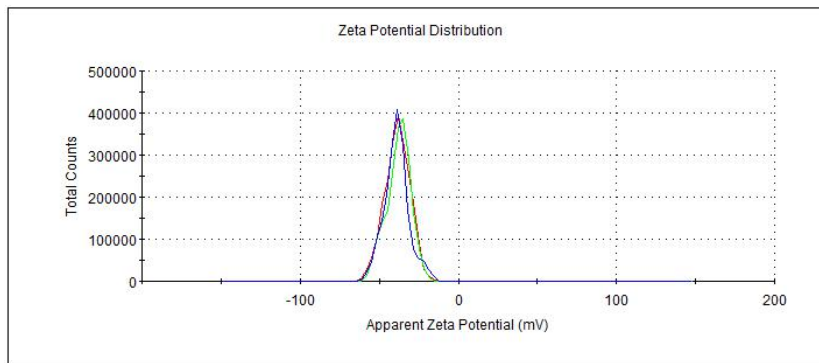


Zeta 电位表征:

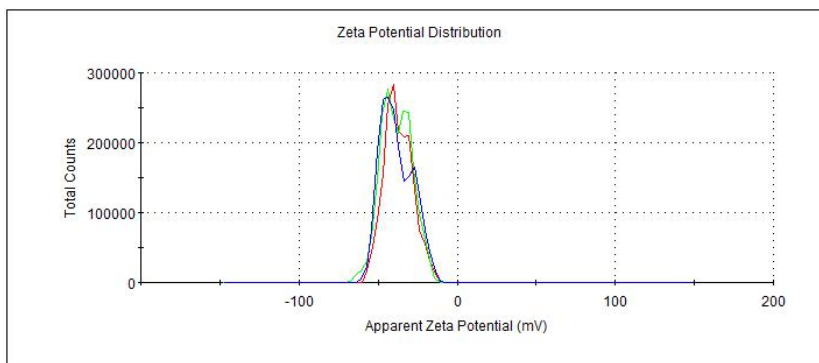
100 nmSiO₂: -30.0±0.3 mV



200 nmSiO₂: -38.4±0.6 mV



300 nmSiO₂: -37.9±0.6 mV



【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 5 号楼
邮政编码 210000
电话号码 025-83475811
电子邮箱 maglab@163.com
公司网站 www.nanocast.net