

单分散介孔纳米二氧化硅微球

Monodisperse mesoporous silica nanoparticles

【简介】

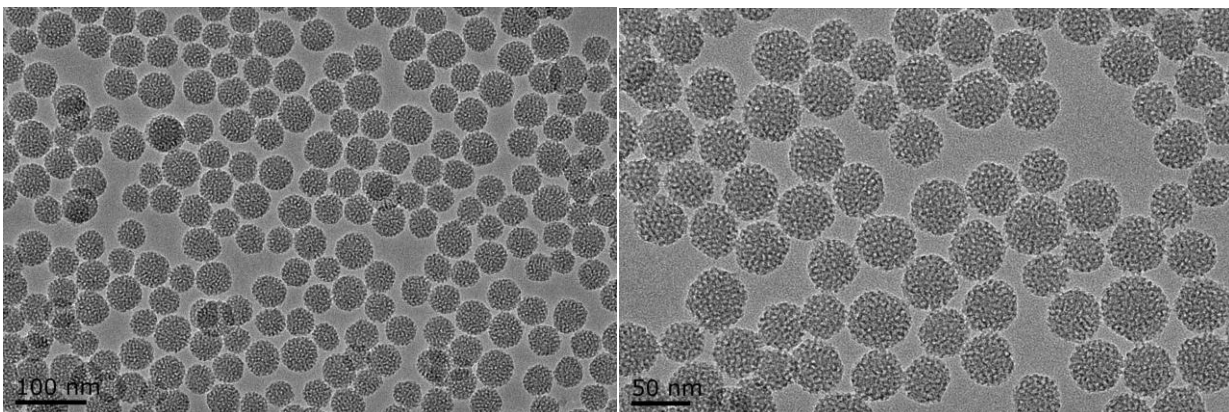
东纳生物科技有限公司提供单分散介孔纳米二氧化硅微球，具有高度有序的介孔结构，良好的化学和热稳定性，以及表面富含大量易于修饰的羟基官能团等特性，被广泛应用于药物载体、生物催化、生物成像与传感器、疾病诊断、以及智能药物释放等生物医学领域。

【产品信息】

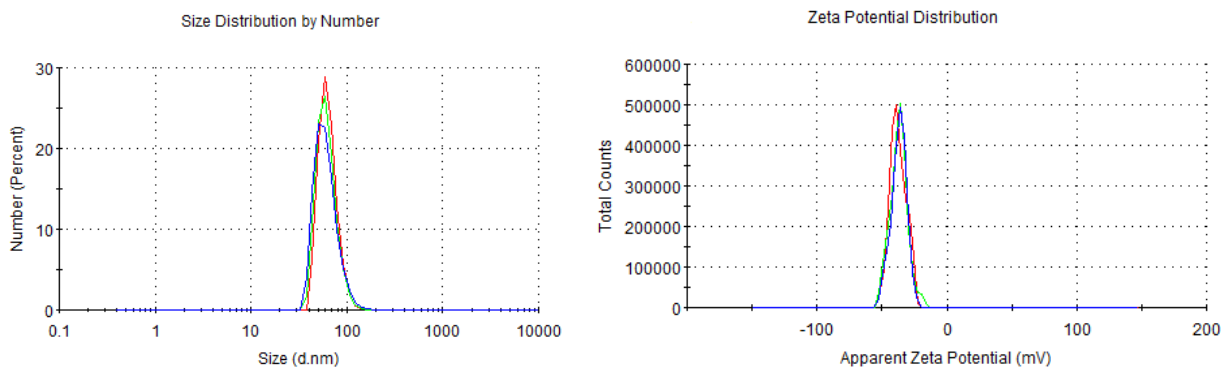
浓度	5 mg/mL	
平均粒径	50 ± 10nm	
比表面积	149.7 m ² /g	
孔体积	>0.5 mL/g	
孔径	3-5 nm	
水动力尺寸	65 ± 8nm	
Zeta 电位	-37 ± 5mV	
保存条件	密封，4℃/12 个月，禁止冷冻，使用前请充分混匀	
包装	塑料瓶	

【产品参数】

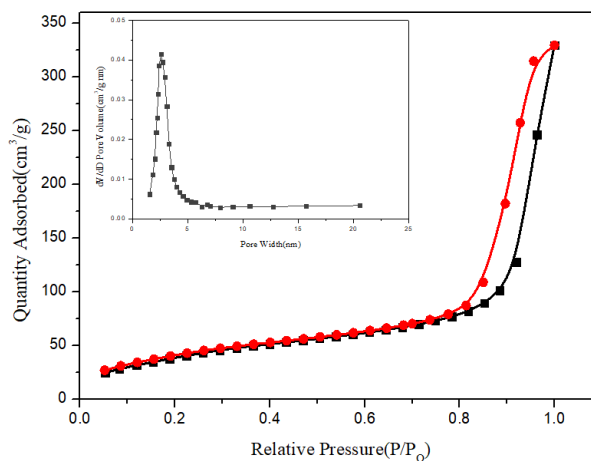
TEM 表征：



水动力尺寸及表面 zeta 电位表征:



氮气吸附-脱附等温线以及孔径分布图:



【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 6 楼
 邮政编码 210000
 电话号码 025-83475811
 电子邮箱 maglabel@163.com
 公司网站 www.nanoeast.net