

单分散磁性介孔二氧化硅纳米颗粒

【产品名称】单分散磁性介孔二氧化硅纳米颗粒

【英文名称】Monodisperse magnetic mesoporous silica nanoparticles

【订货信息】

	产品名称	货号	表面基团	粒径	浓度	分散溶剂
单分散磁性介孔二氧化硅纳米颗粒	磁性介孔二氧化硅纳米颗粒	M-MSNs	-SiOH	80 nm	5 mg/mL	纯水
	羧基修饰磁性介孔二氧化硅纳米颗粒	M-MSNs-C	-COOH	80 nm	5 mg/mL	纯水
	氨基修饰磁性介孔二氧化硅纳米颗粒	M-MSNs-N	-NH ₂	80 nm	5 mg/mL	纯水
	羧基 PEG 修饰磁性介孔二氧化硅纳米颗粒	M-MSNs-PEG-C	-PEG-COOH	100 nm	5 mg/mL	纯水
	氨基 PEG 修饰磁性介孔二氧化硅纳米颗粒	M-MSNs-PEG-N	--PEG-NH ₂	100 nm	5 mg/mL	纯水
	PEI 修饰磁性介孔二氧化硅纳米颗粒	M-MSNs-PEI	-NH ₂	80 nm	5 mg/mL	纯水

【成分】单分散磁性介孔二氧化硅纳米颗粒/纯水

【简介】

东纳生物科技有限公司提供单分散磁性介孔二氧化硅纳米颗粒，是以超顺磁性的 Fe₃O₄ 为内核，介孔硅作为外壳的复合纳米颗粒。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、磁共振成像以及智能药物释放等生物医学领域。

【产品信息】

浓度	5 mg/mL
保存条件	2-8℃ 密封，禁止冷冻，使用前请充分混匀
保存溶液	纯水
颜色	棕黄色

【产品参数】

TEM 表征:

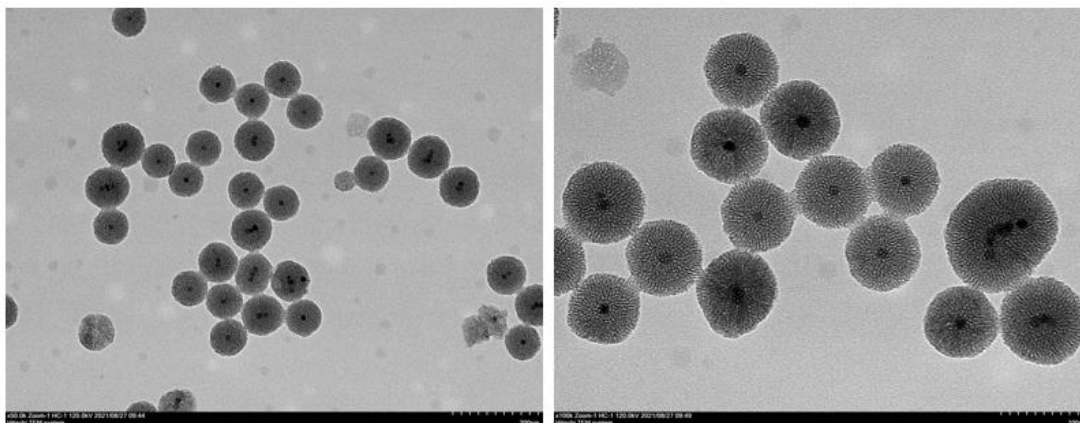


图: 80nm 磁性介孔二氧化硅纳米颗粒的透射电镜图片

【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.nanocast.net