

单分散树枝状介孔二氧化硅纳米颗粒

【产品名称】单分散树枝状介孔二氧化硅纳米颗粒

【英文名称】Monodisperse dendritic 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
单分散树枝状介孔二氧化硅纳米颗粒	树枝状介孔二氧化硅纳米颗粒	DMSNs	-SiOH	200 nm	5 mg/mL	纯水
	羧基修饰树枝状介孔二氧化硅纳米颗粒	DMSNs-C	-COOH	200 nm	5 mg/mL	纯水
	氨基修饰树枝状介孔二氧化硅纳米颗粒	DMSNs-N	-NH ₂	200 nm	5 mg/mL	纯水
	羧基 PEG 修饰树枝状介孔二氧化硅纳米颗粒	DMSNs-PEG	-COOH	200 nm	5 mg/mL	纯水
	PEI 修饰树枝状介孔二氧化硅纳米颗粒	DMSNs-PEI	-NH ₂	200 nm	5 mg/mL	纯水
	二硫键修饰树枝状介孔二氧化硅纳米颗粒	DMSNs-SS	-S-S-	200 nm	5 mg/mL	纯水
	巯基修饰树枝状介孔二氧化硅纳米颗粒	DMSNs-SH	-SH	200 nm	5 mg/mL	纯水

【成分】单分散树枝状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表面孔径 2 nm、中心径向孔径 15 nm 的单分散树枝状介孔二氧化硅纳米颗粒 (DMSNs)，不仅具有三维树枝状骨架和大的中心径向发射介孔结构，而且其孔表面结构多变，有更大的比表面积和更高的负载能力，作为载体能够有效负载大分子蛋白、小分子药物及发光化合物。该材料特殊的多级结构和共负载能力使其在协同治疗应用中展现出潜在的应用前景。

【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	白色

【产品参数】

TEM 表征:

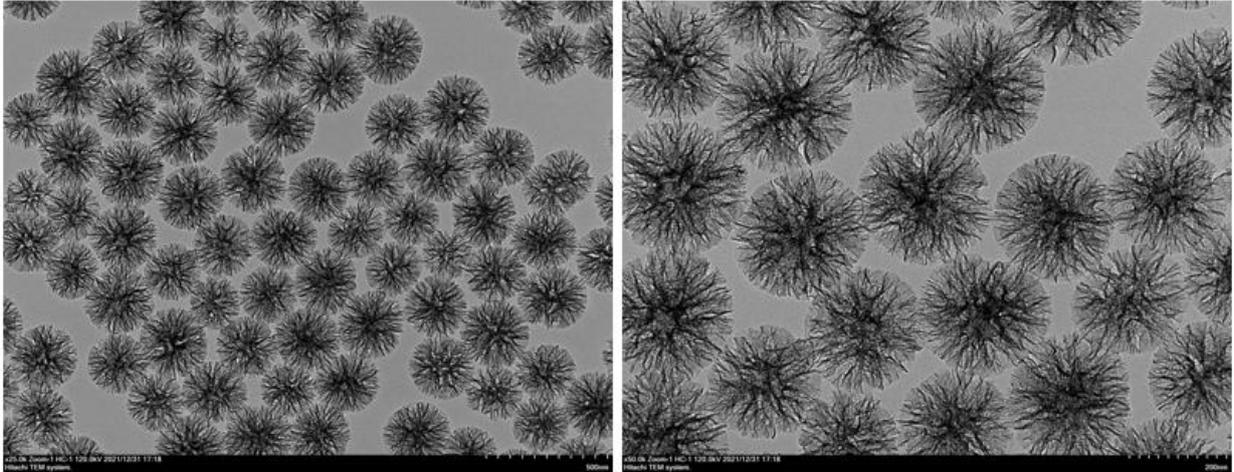


图: 200nm 树枝状介孔二氧化硅纳米颗粒的透射电镜图片

【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