

MagBeads®葡聚糖修饰磁性纳米簇（羧基）说明书

【产品名称】MagBeads®葡聚糖修饰磁性纳米簇（羧基）

【英文名称】MagBeads® Dextran-coated magnetic nanoclusters (carboxyl)

【订货信息】

货号	产品名称	粒径	规格	浓度
Mag9504	MagBeads® 葡聚糖修饰磁性纳米簇	10 nm、20 nm、30 nm、 50 nm、80 nm (±5 nm)	1 mL/5 mL/10 mL/100 mL	1 mg/mL

【成分】磁核：Fe₃O₄；表面修饰：葡聚糖。

【简介】

东纳生物科技有限公司提供葡聚糖修饰磁性纳米簇（羧基），具有更强的磁性和更高的稳定性、良好的生物相容性以及抗非特异性吸附等特点。葡聚糖修饰磁性纳米簇表面富含羧基，可与特异性靶向识别分子（如抗体、适配体、靶向肽等）共价偶联，构建靶向纳米探针，用于磁靶向、磁热疗、细胞分选等生物医学领域。

【产品参数】

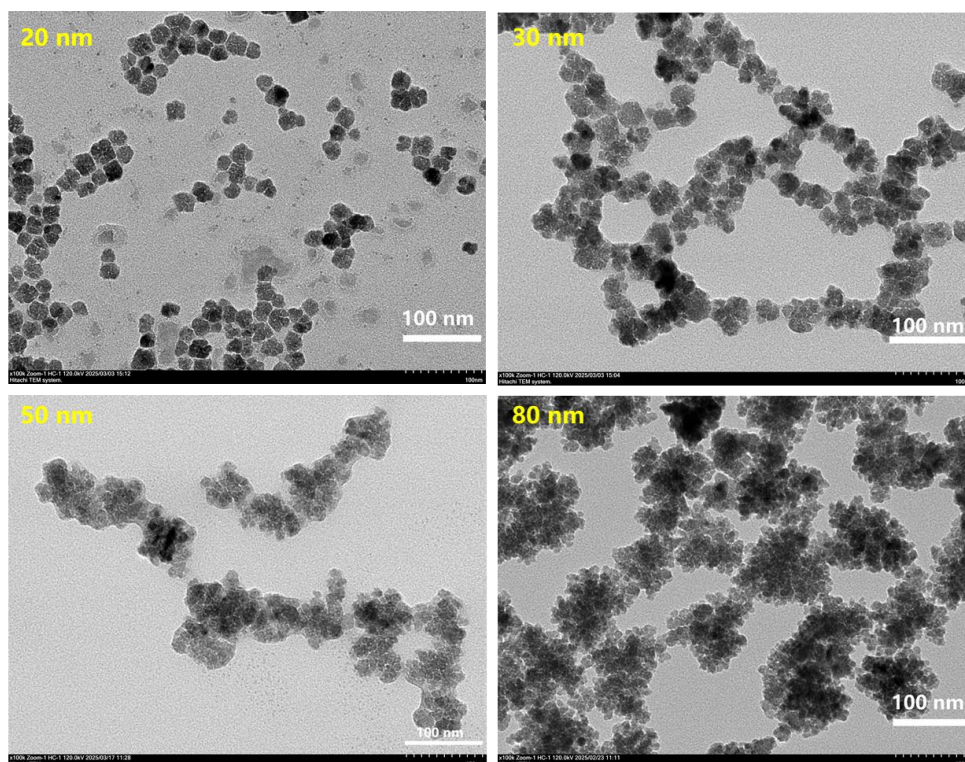


图 1.葡聚糖修饰磁性纳米簇透射电镜图

水动力尺寸和 Zeta 电位

以20 nm 葡聚糖修饰磁性纳米簇为例，水动力尺寸（Number）小于50 nm，Zeta 电位小于-40 mV。

【保存条件】

2-8℃密封保存。

【注意事项】

1. 使用前应充分混匀；
2. 使用和保存过程中应避免冻融。

【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 8347 5811
电子邮箱 marketing@nanocast.net
公司网站 www.nanocast.net