



100 nm 葡聚糖磁珠

【产品名称】100nm 葡聚糖磁珠

【英文名称】100 nm dextran coated Fe₃O₄ nanoparticles

【订货信息】

货号	产品名称	规格	Fe 浓度
Mag9400-1 mL		1 mL	4 mg/mL
Mag9400-5 mL	100 nm 葡聚糖磁珠	5 mL	4 mg/mL
Mag9400-10 mL		10 mL	4 mg/mL

【成 分】100 nm 葡聚糖磁珠

【简介】

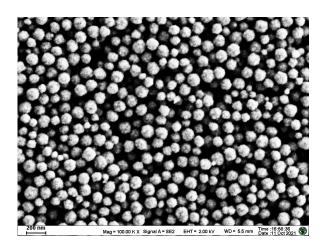
东纳生物科技有限公司提供 100 nm 羧基化葡聚糖修饰四氧化三铁纳米颗粒。直径为 100 nm 四氧化三铁纳米颗粒的表面上具有羧基基团,适合以共价键与蛋白(抗体、链霉亲和素、蛋白 A、蛋白 G 等)或其它生物分子结合。另外,羧基化葡聚糖修饰的四氧化三铁纳米颗粒具有超顺磁性,可磁导向性等特点。这种类型的磁性纳米粒子利用传统的磁分离,操作简单,在不同缓冲溶液中具有优良的悬浮稳定性,可有效确保高效偶联抗体和高的抗非特异性吸附,以及反应的均一性和检测一致性,可用于磁共振成像、磁分离、热疗技术、细胞标记和分离以及作为增强显影剂、造影剂的研究、视网膜脱离的修复手术等生物医学领域。

【产品信息】

浓度	4 mg/mL	
TEM 粒径	100±20 nm	
表面电位	-32±5 mV	
水合粒径	180±20 nm	
保存条件	密封,4℃/12 个月	
包装	玻璃瓶	

【产品参数】

1. 扫描电镜



【使用说明】

建议使用溶液浓度:

□ CB: 0.02 M 碳酸盐缓冲液;



版本 2022/12/07(02)

□ PBS: 0.02 M 磷酸盐缓冲液;

 \square MES: $0.02\,M$ MES (pH 5.5);

□ BB: 0.02 M 硼酸缓冲液;

□ 保存液:纯水。

【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 号南京生命科技园 5号楼 6楼

邮政编码 210000

电话号码 025 8347 5811 电子邮箱 <u>maglab@163.com</u>

Q Q 3178690500

公司网站 www.nanoeast.net