

100 nm 羧基化葡聚糖磁珠

【产品名称】100 nm 羧基化葡聚糖磁珠

【英文名称】100 nm Carboxylated dextran coated Fe₃O₄ nanoparticles

【订货信息】

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

【成分】100 nm 羧基化葡聚糖磁珠

【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°C/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；

- PBS: 0.02 M 磷酸盐缓冲液;
- 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 maglab@163.com
Q Q 3178690500
公司网站 www.nanocast.net