

葡聚糖修饰磁性纳米颗粒说明书

【产品名称】 葡聚糖修饰磁性纳米颗粒

【英文名称】 Dextran-coated magnetic nanoparticles

【订货信息】

货号	产品名称	粒径	规格	溶剂	浓度
Mag3303	葡聚糖修饰磁性纳米颗粒	10 ± 5 nm	2.5/5/10 mL	纯化水	1 mg/mL
		20 ± 5 nm			
		30 ± 5 nm			
		40 ± 5 nm			
		50 ± 5 nm			

【成分】

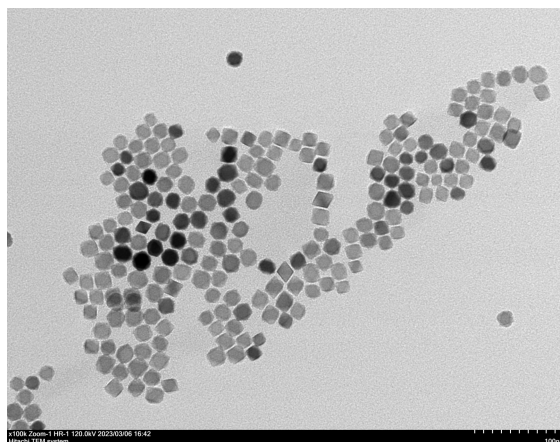
Mag3303: 葡聚糖修饰磁性纳米颗粒、纯化水

【简介】

东纳生物科技有限公司提供高质量葡聚糖修饰磁性纳米颗粒，具有极佳的生物相容性、抗非特异性吸附及生物分子再修饰能力。葡聚糖修饰磁性纳米颗粒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】

透射电镜



20 nm 葡聚糖修饰磁性纳米颗粒 TEM

水动力尺寸及 Zeta 电位

以 20 nm 葡聚糖修饰磁性纳米颗粒为例，水动力尺寸 (Number) 小于 100 nm，Zeta 电位小于 -25 mV。

饱和磁化强度

葡聚糖修饰磁性纳米颗粒为超顺磁纳米粒子，饱和磁化强度不低于 50 emu/g Fe。

【包装】

玻璃瓶

【贮藏及有效期】

密封，2-8°C 冰箱保存，12 个月

【注意事项】

1. 使用前充分混匀；
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 5 号楼 6 楼
邮政编码 210000
电话号码 025 8347 5811
电子邮箱 maglab@163.com
公司网站 www.nanoeast.net