

版本 2024/09/25 (01)

PEG 化四氧化三铁磁性纳米颗粒(羧基末端)说明书

【产品名称】PEG 化四氧化三铁磁性纳米颗粒

【英文名称】PEG Functionalized Fe₃O₄ Nanoparticles

【订货信息】

| 货号 | 产品名称 | 表面基团 | 粒径 | 规格 | 溶剂 | 浓度 |
|------------|------------------------|-------|---------|-------------|----|---------|
| Mag3200-01 | PEG 化四氧化三铁磁性纳米颗粒(羧基末端) | -СООН | 20±5 nm | 2.5/5/10 mL | 纯水 | 1 mg/mL |

注:可根据需要提供其他尺寸(5-50 nm)。

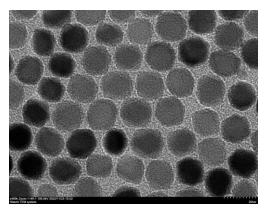
【成 分】

PEG 化四氧化三铁磁性纳米颗粒

【简介】

东纳生物科技有限公司提供高质量 PEG 修饰的超顺磁性四氧化三铁磁性纳米颗粒,具有尺寸均一、悬浮稳定性好、饱和磁化强度高、抗非特异性吸附强等特点。纳米颗粒表面采用生物相容性的 PEG 进行高密度修饰,PEG 末端具有羧基官能团,可通过偶联特异性的抗体、SA 或其他配体,可用于细胞分选、蛋白纯化、磁免检测等领域。

【产品参数】



20 nm PEG 化四氧化三铁磁性纳米颗粒 TEM 图

【贮藏条件】

2-8℃密封保存。

【注意事项】

磁性纳米颗粒在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

邮 政 编 码 210000

电话号码 025 8347 5811

电子邮箱 <u>maglab@163.com</u> 公司网站 <u>www.nanoeast.net</u>