

二氧化硅包四氧化三铁磁性纳米颗粒

【产品名称】 二氧化硅包四氧化三铁磁性纳米颗粒

【英文名称】 SiO_2 coated Fe_3O_4 nanoparticles

【订购信息】

货号	产品名称	规格	浓度	溶剂
Mag2210-5mL	二氧化硅包四氧化三铁磁性纳米颗粒 ($\text{SiO}_2@\text{Fe}_3\text{O}_4$)	5 mL	1 mg/mL	超纯水
Mag2210-10mL		10 mL	1 mg/mL	超纯水

【成分】 $\text{SiO}_2@\text{Fe}_3\text{O}_4$, 纯水

【性状】 棕红色水溶性液体

【特点】 良好的水溶性和分散性；表面易修饰；具有超顺磁性，生物相容性和稳定性好。

【用途】 构建磁性纳米探针以及多模态纳米探针，通过表面修饰抗体等特异性生物分子构建靶向纳米探针等实验。

【产品信息】

浓度	1 mg/mL
TEM 粒径	50±5 nm
表面电位	-35±5 mV
水合粒径	50±5 nm
保存条件	密封, 4℃/12 个月
包装	玻璃瓶

【技术参数】

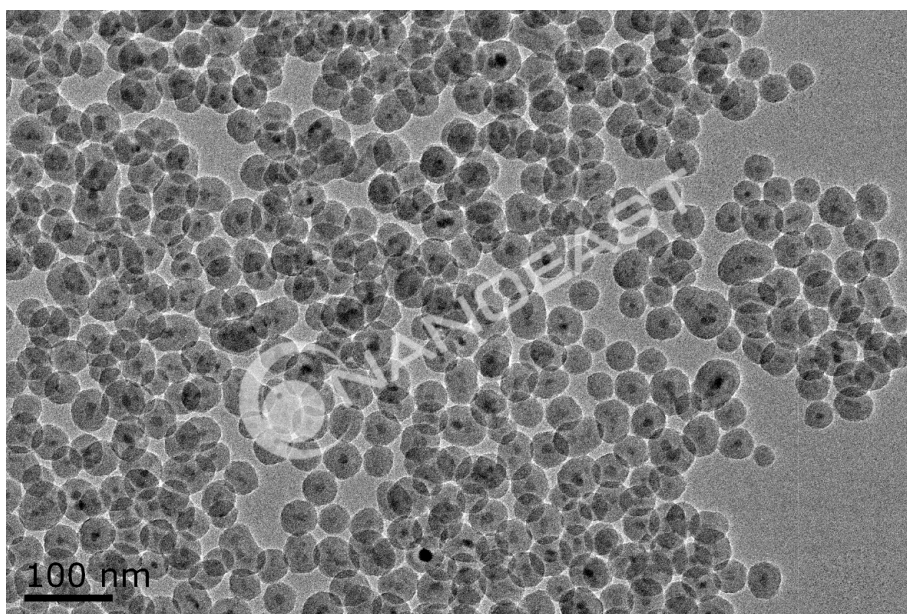


图 1 核壳结构的 $\text{SiO}_2@\text{Fe}_3\text{O}_4$ 纳米颗粒的透射电镜图

【包装】 玻璃瓶

【贮藏】 密封，4℃冰箱保存

【有效期】 6个月

【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

QQ 582653071

公司网站 www.nanocast.net