

羧基化三氧化二铁纳米颗粒

中文名称：羧基化三氧化二铁纳米颗粒

英文名称：DMSA Coated Fe₂O₃ Nanoparticles

货号：ML1389

CAS号：1309-37-1

包装：2.5mL / 5mL / 10mL

保质期：6月 4℃冷藏避光

性质

形态：棕色澄清水胶体

参数

颗粒直径：~10 nm

zeta 电位: -70 mV

浓 度: 4 mg/mL

应 用

- 1、 用于生物分子偶联、固定，纳米探针构建等
- 2、 用于肝、脾等网状内皮系统被动靶向 MRI 造影的动物实验研究
- 3、 用于磁感应肿瘤热疗的细胞及动物实验研究

其他信息

表面修饰羧基

高比表面积，高表面负电荷，高负载量

安全环保无污染

磁共振成像对比增强效果佳

分散性、稳定性佳

发热效率高 (SAR 值 > 100W/g Fe)

低毒、安全环保无污染

保存方法: 密封，4℃冰箱冷藏避光保存

有效期: 6 个月