

羧基化四氧化三铁纳米颗粒

中文名称： 羧基化四氧化三铁纳米颗粒

英文名称： DMSA Coated Fe₃O₄ Nanoparticles

货 号： ML1388

CAS 号： 12227-89-3

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： ~7 nm

zeta 电位: -42.7mV

Fe 浓度: 约 4 mg/mL, 批次不同会有少许波动

应用: 用于生物分子偶联、固定, 纳米探针构建等。

其他信息

表面修饰羧基

高比表面积, 高表面负电荷, 高磁性

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

保存方法: 密封, 4°C 冰箱冷藏避光保存

制备方法: 共沉淀法

有效期: 6 个月