

PEG 化四氧化三铁纳米颗粒(甲氧基 末端)

中文名称： PEG 化四氧化三铁纳米颗粒(甲氧基末端)

英文名称： PEG2000@ Fe₃O₄ Methoxy group end

货 号： ML1391

CAS 号： 1317-61-9

包 装： 2.5mL / 5mL / 10mL

保质期： 6 月 4℃冷藏避光

性 质

形 态： 溶液

参 数

主要成分： 聚乙二醇 2000 修饰的 Fe₃O₄ 磁性纳米颗粒、超纯水

颗粒直径： ~10 nm

饱和磁化强度： ~80 emu/g Fe

应用： PEG 化四氧化三铁纳米颗粒，极好的水溶性，抗巨噬细胞吞噬，可体内长循环，具有肿瘤被动靶向性；

用于 MRI 靶向造影及分子影像研究；

磁感应肿瘤热疗研究；

其他信息

保存方法： 密封，4℃冰箱冷藏避光保存

有效期： 6 个月