

PEG 化四氧化三铁纳米颗粒(羧基末端)

中文名称: PEG 化四氧化三铁纳米颗粒(羧基末端)

英文名称: PEG2000@ Fe₃O₄ Carboxyl end

货号: ML1392

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：

磁共振 T₂ 造影，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；

利用羧基末端偶联抗体构建靶向纳米探针；

用于 MRI 靶向造影及分子影像研究；

磁感应肿瘤热疗研究；

利用羧基末端偶联抗体构建靶向纳米探针，用于 MRI/光学双模态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