

# 油酸修饰的四氧化三铁磁性纳米颗粒（共沉淀法）

中文名称：油酸修饰的四氧化三铁磁性纳米颗粒（共沉淀法）

英文名称：OA Coated Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> Nanoparticles

货号：ML1386

CAS号：12227-89-3

包装：2.5mL / 5mL / 10mL / 100mg

保质期：6月 4℃冷藏避光

性质

形态：固体或液体

参数

制备方法：共沉淀法

颗粒直径：<10 nm

饱和磁化强度：~60 emu/g Fe

溶解性：油溶性，分散在（正己烷，氯仿）溶剂中

铁浓度：1mg/mL

应用：用于掺杂水包油纳米乳、修饰纳米脂质体、构建磁性纳米药物等。

其他信息

保存方法：密封避光，溶液需 4℃冰箱冷藏保存



有效期： 6 个月

购买时请明确粉末还是溶液，溶液的溶剂（正己烷，氯仿）、浓度等信息。

