

油酸修饰的四氧化三铁磁性纳米颗粒（高温热解法）

中文名称：油酸修饰的四氧化三铁磁性纳米颗粒

英文名称：OA Coated Fe₃O₄ Nanoparticles

货号：ML1387

CAS号：12227-89-3

包装：2.5mL / 5mL / 50mg / 100mg

保质期：6月 4℃冷藏避光

性质

形态：固体或溶液

参数

制备方法： 高温热解法

颗粒直径： <10 nm

饱和磁化强度： ~75 emu/g Fe

溶解性： 油溶性，可分散在（氯仿，正己烷）溶剂中

特点： 相对于共沉淀法磁性更强，尺寸更均一。

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，4℃冰箱冷藏避光保存

有效期： 6个月

购买时请明确粉末还是溶液，溶液的溶剂（氯仿，正己烷），浓度等信息。