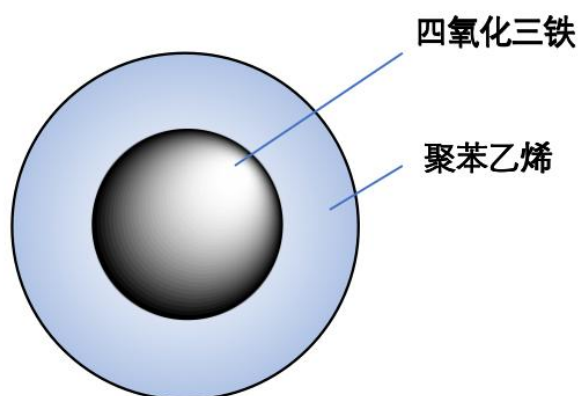


PS-coated Fe₃O₄ Particles

DESCRIPTION

聚苯乙烯包裹四氧化三铁（PS-coated Fe₃O₄ Particles）是一种核-壳结构复合纳米材料，其核心为具有超顺磁性的四氧化三铁纳米，外壳为聚苯乙烯聚合物层。该材料结合了四氧化三铁的磁响应特性与聚苯乙烯的良好机械强度、化学稳定性及生物相容性优势。聚苯乙烯壳层可有效防止四氧化三铁内核氧化、腐蚀，能有效提升其分散性，同时降低在生物体内的非特异性吸附，降低免疫原性，可应用于药物递送、工业催化、环境修复等方面。



百欧泰生物可以提供多种粒径大小的高质量聚苯乙烯包裹四氧化三铁。该产品粒径均一、分散性良好，可以满足各类客户研发，试验及生产消费等不同个性化材料需求。

Product Information

类型	PS-coated Fe ₃ O ₄ Particles
直径	100 nm - 100 um
规格	10 ml
表面修饰	N/A
浓度	10 mg/ml

北京百欧泰生物科技有限公司

Tel: 400-669-8850 Email: info@biotyscience.com

Address: 北京市房山区良乡凯旋大街建设路 18 号

缓冲溶液	DI water
保存温度	Stored at 2 - 8°C. Do not freeze

Advantage

粒径大小均一
表面可修饰
超顺磁性
化学稳定性好
良好生物相容性
表面活性良好

Applications

催化反应载体
磁性分离
靶向药物递送
重金属吸附
磁共振成像

Storage

Store product away from direct sunlight at 2-8° C.

Do NOT freeze.

Contact Us

Beijing Biotyscience Co. Ltd.

QQ: 499854788

北京百欧泰生物科技有限公司

Tel: 400-669-8850 Email: info@biotyscience.com

Address: 北京市房山区良乡凯旋大街建设路 18 号

82458988

WeChat: 13681256816; 17731100244

Email: info@biotyscience.com

Tel: 400-669-8850

17731100244; 13681256816