

Fe₃O₄ Magnetic Particle-Citric

DESCRIPTION

柠檬酸修饰四氧化三铁磁性微球（Fe₃O₄ Magnetic Particle-Citric）是一种高性能功能化纳米材料，通过柠檬酸分子对 Fe₃O₄ 磁性微球表面进行化学修饰，赋予其优异的分散性、水溶性和生物相容性。该产品结合了四氧化三铁的超顺磁特性与柠檬酸表面丰富的羧酸基团特点，能够在磁场作用下实现快速磁分离，同时为后续功能化（如蛋白偶联、抗体修饰或药物负载）提供活性位点。柠檬酸修饰四氧化三铁磁性微球粒径均一、磁响应性强、稳定性高，可应用于靶向药物递送、磁共振成像、核酸/蛋白磁性提取、环境污染物吸附等方面，是科研与工业应用中理想的磁性载体材料。

百欧泰生物可以提供高质量柠檬酸修饰四氧化三铁磁性微球，该产品粒径均一、生物相容性良好，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	Fe ₃ O ₄ Magnetic Particle
直径	150 nm
规格	10 ml
表面修饰	Citric
浓度	10 mg/ml
保存温度	Stored at 2 - 8°C. Do not freeze

Advantage

粒径大小均一

良好分散性

良好顺磁性

化学性能稳定

Applications

细胞捕获

抗体修饰

Storage

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

Do NOT freeze.

Contact Us

Beijing Biotyscience Co. Ltd.

QQ: 499854788

82458988

WeChat: 13681256816; 17731100244

Email: info@biotyscience.com

Tel: 400-669-8850

17731100244; 13681256816