

Fe₃O₄ Magnetic Particles-Citric

DESCRIPTION

柠檬酸修饰四氧化三铁微球（Fe₃O₄ Magnetic Particles-Citric）是一种以超顺磁性 Fe₃O₄ 为核心、表面通过柠檬酸钠改性的纳米级功能材料。材料兼具快速磁响应性、生物相容性和良好高分散性的特点。可用于细胞捕获、抗体修饰、靶向药物递送、生物分子分离、污染物吸附、催化载体等方面。

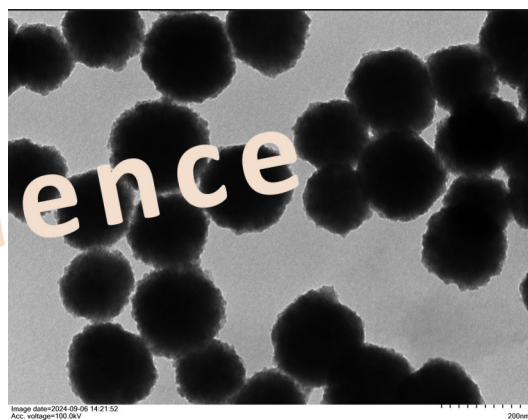
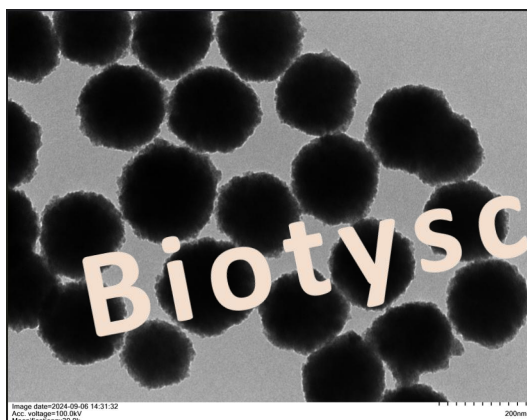
百欧泰生物可以提供高质量柠檬酸修饰四氧化三铁微球。该产品粒径均一、分散性良好，可以满足各类客户研发，试验及生产消费等不同个性化材料需求。

Product Information

类型	Fe ₃ O ₄ Magnetic Particles
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

NPS of Fe₃O₄ Magnetic Particles-Citric, 10 mg/ml

Diameter (nm)	Particle Volume (nm ³)	Volume (ml)	Wt. Conc.(mg/ml)	Particle Mass (g)	NPS/mg	NPS/ml	Conc. (nmol/ml)
150	1.77E+06	10	10	9.15E-15	1.09E+11	1.09E+12	1.81E-03



Advantage

- 粒径大小均一
- 化学稳定性好
- 良好磁响应性
- 良好水溶性
- 生物亲和性

Applications

- 药物递送
- 细胞捕获
- 抗体修饰
- 催化载体

Storage

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

Do NOT freeze.

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

Contact Us

Beijing Biotyscience Co. Ltd.

QQ: 499854788

82458988

WeChat: 13681256816; 17731100244

Email: info@biotyscience.com

Tel: 400-669-8850

17731100244; 13681256816