

Gold Nanoparticles-OA

DESCRIPTION

油酸修饰金纳米球（Gold Nanoparticles-OA）是一种表面功能化的纳米材料，通过油酸两亲性配体对金纳米颗粒表面进行包覆，赋予其优异的稳定性和分散性。该产品可均匀分散于正己烷、氯仿等有机溶剂中，同时油酸分子末端的羧酸基团提供活性位点，可通过进一步功能化修饰，实现在水相中的稳定分散与应用。产品粒径均一，兼具金纳米材料独特的光学、电学特性与油酸修饰带来的界面相容性，适用于生物传感、表面增强拉曼散射、催化反应、纳米光学器件及生物医学成像等领域。产品兼具良好化学稳定性、易于功能化拓展及跨溶剂相转移的灵活性，是基础研究与技术开发的理想纳米平台材料。

百欧泰生物可以提供高质量油酸修饰金纳米球，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	Gold Nanoparticles
直径	10-12 nm
规格	10 ml
表面修饰	Oleic Acid
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
表面活性位点丰富

Applications

生物传感
表面增强拉曼散射
催化反应
纳米光学器件

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