

## Anti-Rat Gold Nanorods

### DESCRIPTION

**Anti-Rat 金纳米棒 (Anti-Rat Gold Nanorods)** 是一种通过将抗大鼠抗体修饰在金纳米棒表面制成的纳米材料，具有优异的光学性能和良好生物相容性。**Anti-Rat 金纳米棒**的表面等离子共振效应使其在紫外-可见光及近红外光范围内具有强烈的光学吸收和散射特性，可应用于分子成像、免疫检测、光热治疗等领域。由于表面修饰了特异性抗大鼠抗体，**Anti-Rat 金纳米棒**能够靶向识别并结合大鼠源性抗原，提供精准的靶向能力。**Anti-Rat 金纳米棒**在近红外光照射下具有良好的光热效应，适合用于肿瘤等病变区域的光热治疗。此外，**Anti-Rat 金纳米棒**的尺寸可调，且具有低毒性和良好的生物相容性，适用于体内外实验。

百欧泰生物可以提供多种粒径大小的高质量 **Anti-Rat 金纳米棒**，该产品粒径均一、具有良好的高表面电场强度增强效应。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。

### Our Available Antibody labeled Gold Nanoroc

Anti-Rabbit Gold Nanorods

Anti-Mouse Gold Nanorods

Anti-Goat Gold Nanorods

Anti-Rat Gold Nanorods

Anti-Human Nanorods

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

## Product Information

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 类型   | Gold Nanorods                    |
| 规格   | 10 ml                            |
| 表面修饰 | Anti-Rat Antibody/Proteins       |
| 浓度   | 0.05 mg/ml                       |
| 保质期  | 3 months                         |
| 保存温度 | Stored at 2 - 8°C. Do not freeze |

## Advantage

粒径大小均一  
化学稳定性好  
良好光热转化能力  
低非特异性亲和力

## Applications

药物递送  
生物成像  
免疫点印迹分析  
生物传感器

## Storage

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

Do NOT freeze.

When stored as specified the product is stable for at least three months.

## Contact Us

**Beijing Biotyscience Co. Ltd.**

**QQ:** 499854788

82458988

**WeChat:** 13681256816; 17731100244

**Email:** info@biotyscience.com

**Tel:** 400-669-8850

17731100244; 13681256816