

## Anti-Goat Gold Nanorods

### DESCRIPTION

**Anti-Goat 金纳米棒 (Anti-Goat Gold Nanorods)** 是一种通过将抗山羊抗体偶联到金纳米棒表面而制成的纳米材料，具有优异的光学性能和生物相容性。它能够特异性识别山羊来源的抗原，通常应用于分子成像、免疫检测、光热治疗和药物递送等领域。同时凭借良好的表面等离子共振效应，**Anti-Goat 金纳米棒**能够在近红外光照射下高效将光能转化为热能，在光热治疗中用于精确加热并杀死特定的靶向细胞。该产品在生物医学研究中展现出高灵敏度、多功能性和较好的生物相容性，为免疫学研究和临床治疗提供了有效的工具。

百欧泰生物可以提供多种粒径大小的高质量 **Anti-Goat 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](mailto: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-Goat 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