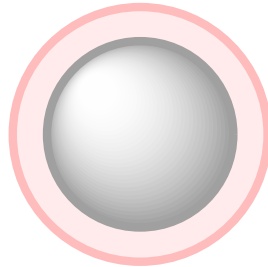


**Gold Nanoshell****DESCRIPTION**

金纳米壳由被金壳包围的二氧化硅核组成。通过改变核的大小与壳的厚度的比值，可以在可见光和红外光范围内调节等离子体共振。增加二氧化硅核的尺寸并减小金壳的厚度会导致等离子体共振向 NIR 移动。北京百欧泰生物科技有限公司可以提供不同尺寸的高质量金纳米壳。可根据要求提供具有其他光学特性、核/壳尺寸或不同表面封端剂的金纳米壳。

**PRODUCT INFORMATION**

<b>Type</b>	Gold Nanoshells
<b>Diameter</b>	120 nm - 240 nm
<b>Surface</b>	PEG ( or others)
<b>Concentration</b>	0.05 mg/ml (or others)
<b>Size</b>	10 ml
<b>Storage</b>	Stored at 2 - 8°C. Do not freeze. Protect from light.

## Applications

金纳米壳是用于分子诊断的超亮报告粒子。蛋白质可以使用 EDC/NHS 化学共价结合到羧基金纳米壳的表面。

金纳米壳具有羧基、PEG 和 PVP 表面功能化作用。

光学滤波器

传感与癌症治疗

药物装载与药物释放

## 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 six months.

## Contact Us

**QQ:** 499854788

3494243873

**WeChat:** 13681256816; 15511114213

**Email:** info@biotyscience.com

**Tel:** 400-669-8850

15511114213; 13681256816