

#### **Gold Cube Nanocage**

## **DESCRIPTION**

北京百欧泰生物科技有限公司可以提供高质量的金立方体纳米笼。金立方纳米笼是一种新型的中空多孔高级贵金属纳米材料。由于其优良的表面等离子体共振(SPR)特性,在生物和化学传感、表面增强拉曼散射等领域得到了广泛的研究。在生物医学领域,金立方体纳米笼可以作为一种基于局部 SPR 峰变化的生物分子检测平台。需要特别指出的是,由于金立方体纳米笼具有中空多孔特性,可以与温度敏感分子复合,与近红外激光等外场结合,成为高效纳米药物载体和缓释纳米平台。与以二氧化硅固体球为核心的金纳米壳等固体纳米材料相比,金立方体纳米笼在高效载药方面具有更大的优势。

#### PRODUCT INFORMATION

**Type** Gold Cube Nanocage

Core size 60 nm

**Concentration** 0.05 mg/ml (or others)

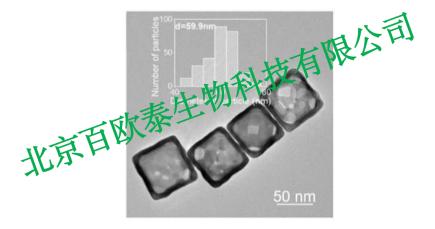
Size 20 ml

**Storage** Stored at 2 - 8°C. Do not freeze. Protect from light.

Shelf life 6 months



## Transmission electron microscopy (TEM)



Transmission electron microscopy (TEM) of Biotyscience gold cube nanocages

# **Applications**

光热疗法

生物免疫测定

暗场光学成像

药物或基因载体

## **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