
Glucose Gold Nanoparticles

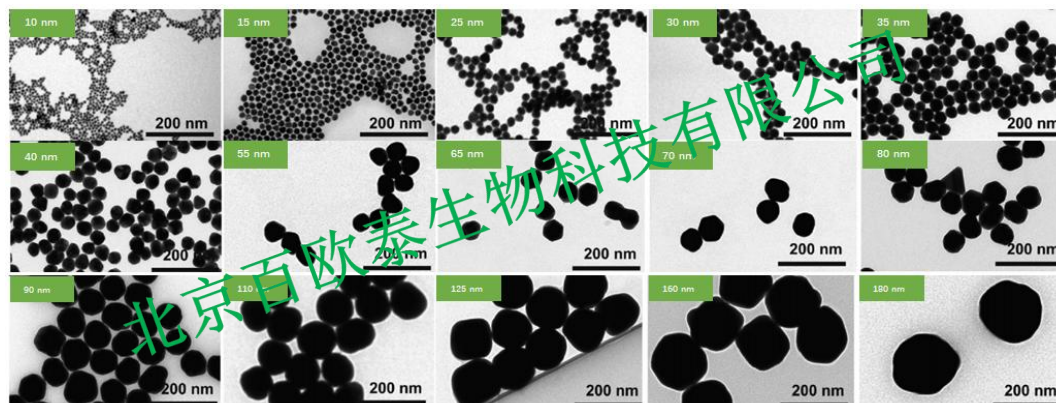
DESCRIPTION

金纳米颗粒广泛应用于葡萄糖传感器领域，具有良好的生物相容性、对生物分子、细胞和组织无毒性等特点。在温和的条件下，金与具有巯基的分子之间可以形成稳定的金-硫键，这些分子是有机小分子或生物分子，因此很容易实现金纳米颗粒的改性。金纳米颗粒的制备方法简单，其形态和尺寸易于控制。北京生物科技有限公司可以提供不同尺寸的高质量的葡萄糖金纳米颗粒。葡萄糖修饰的金纳米颗粒具有更好的生物相容性、更好的分散性和稳定性、易于体内降解和低细胞毒性等优点。

PRODUCT INFORMATION

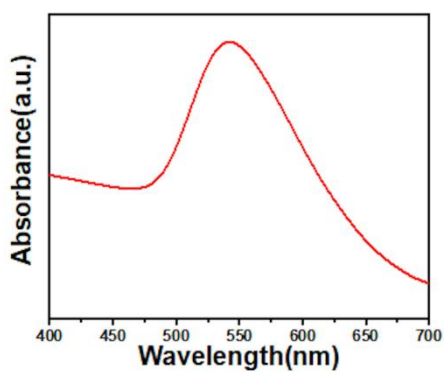
Type	Gold Nanoparticles
Core size	5 nm - 100 nm
Surface	PEG-Glucose
Concentration	0.05 mg/ml (or others)
Size	10 ml
Storage	Stored at 2 - 8°C. Do not freeze. Protect from light.
Shelf life	6 months

Transmission electron microscopy (TEM)

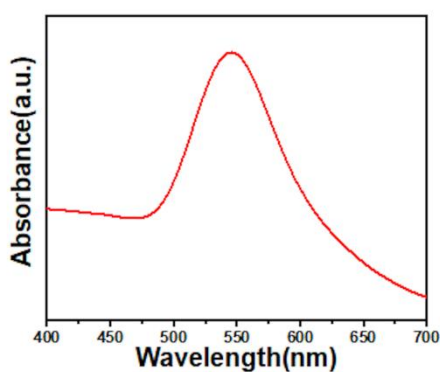


Transmission electron microscopy (TEM) of Biotyscience gold nanoparticles of different sizes

UV-Vis spectrum



Gold Nanoparticles, 60 nm



Gold Nanoparticles, 80 nm

Applications

放射治疗作为放射增敏剂

生物电化学

药物输送

癌症治疗

肿瘤靶向功能

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

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: 2736503597

499854788

3494243873

WeChat: 13681256816

15511114213

Email: info@biotyscience.com

Tel: 400-669-8850

13681256816