

Carboxyl Gold Nanoparticles

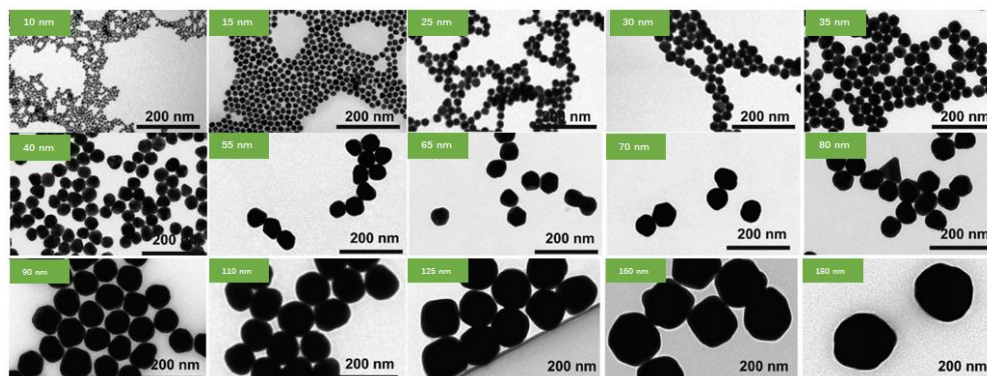
DESCRIPTION

北京百欧泰生物科技有限公司可以提供高质量的不同尺寸的球形金纳米颗粒。金纳米颗粒的水溶液根据颗粒的大小呈现出橙色、红色、紫色和其他颜色。金纳米颗粒由于其独特的光学和物理特性，在生物学和医学上具有许多应用前景。聚乙二醇-羧基共价结合在金属表面，这种酸提供了带高负电荷的表面和进一步功能化的化学处理。羧基表面可以用来将分子与游离胺（如抗体）共价结合到粒子的表面。利用 EDC/NHS 化学方法在酸表面和游离胺之间形成酰胺键。通过设计金纳米颗粒表面，公司还提供蛋白质/抗体金偶联物和具有官能团的颗粒，如生物素、羧基、胺，可以用于许多应用。

PRODUCT INFORMATION

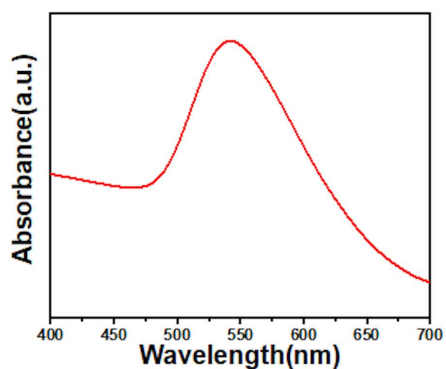
Type	Gold Nanoparticles
Diameter	1.8 nm - 1500 nm
Functional group	Carboxyl
Concentration	0.05 mg/ml (or others)
Buffer	Supplied in DI Water.
Size	10 ml
Storage	Stored at 2 - 8°C. Do not freeze. Protect from light.
Shelf life	6 months

Transmission electron microscopy (TEM)

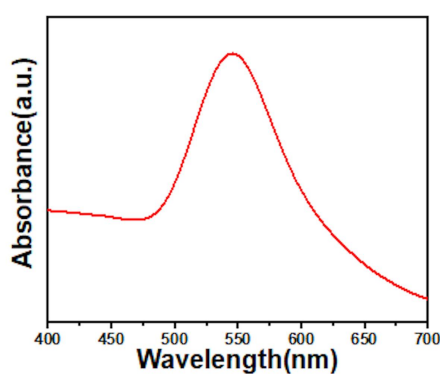


Transmission electron microscopy (TEM) of Biotyscience gold nanoparticles of different sizes

UV-Vis spectrum



Gold Nanoparticles, 60 nm



Gold Nanoparticles, 80 nm

Applications

共轭发展

横向流动分析

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.

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



北京百欧泰生物科技有限公司

Contact Us

QQ: 499854788

3494243873

WeChat: 13681256816; 15511114213

Email: info@biotyscience.com

Tel: 400-669-8850

15511114213; 13681256816

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