

## AJG04-水溶性金纳米三角片

### 1 产品型号和参数

名称	水溶性金纳米三角片
边长	140±25nm
厚度	8±2nm
OD	0.8-1
溶剂	水
表面基团	CTAB
颜色	绿色液体

### 2 表征测试图

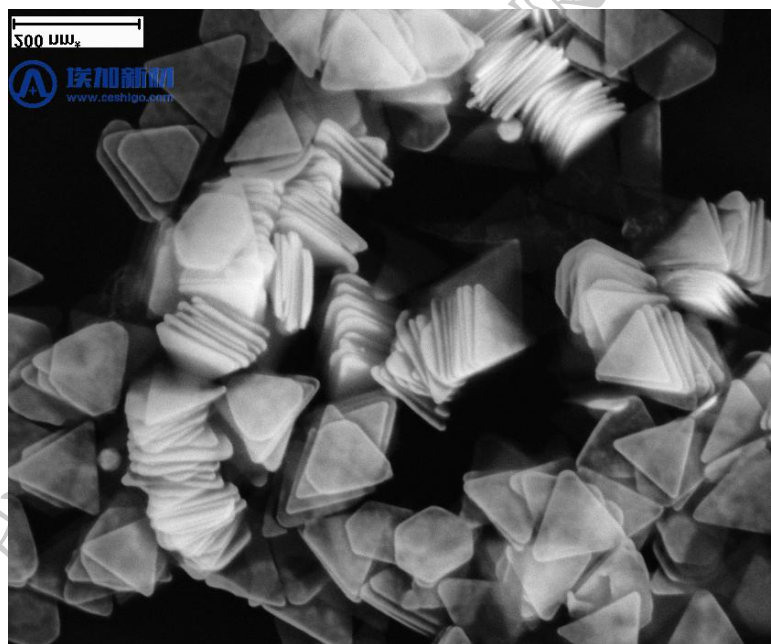


图 1 水溶性金纳米三角片的扫描电镜图

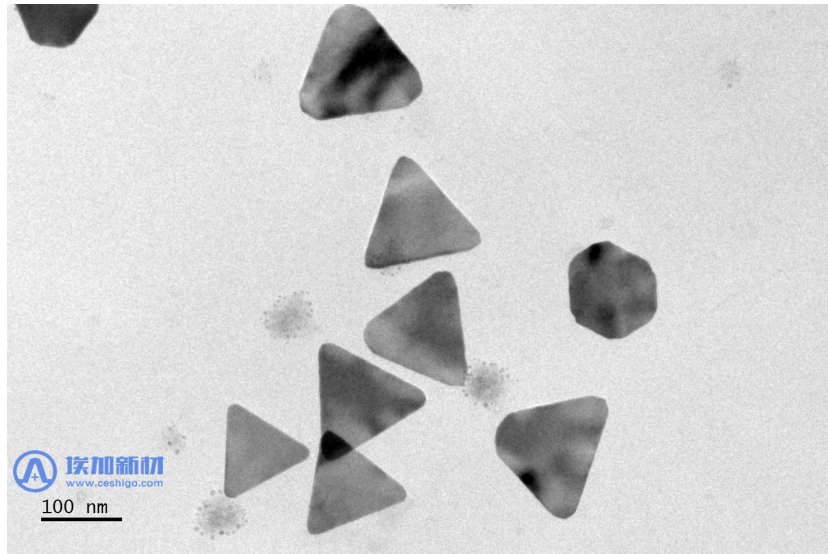


图 2 水溶性金纳米三角片的透射电镜图

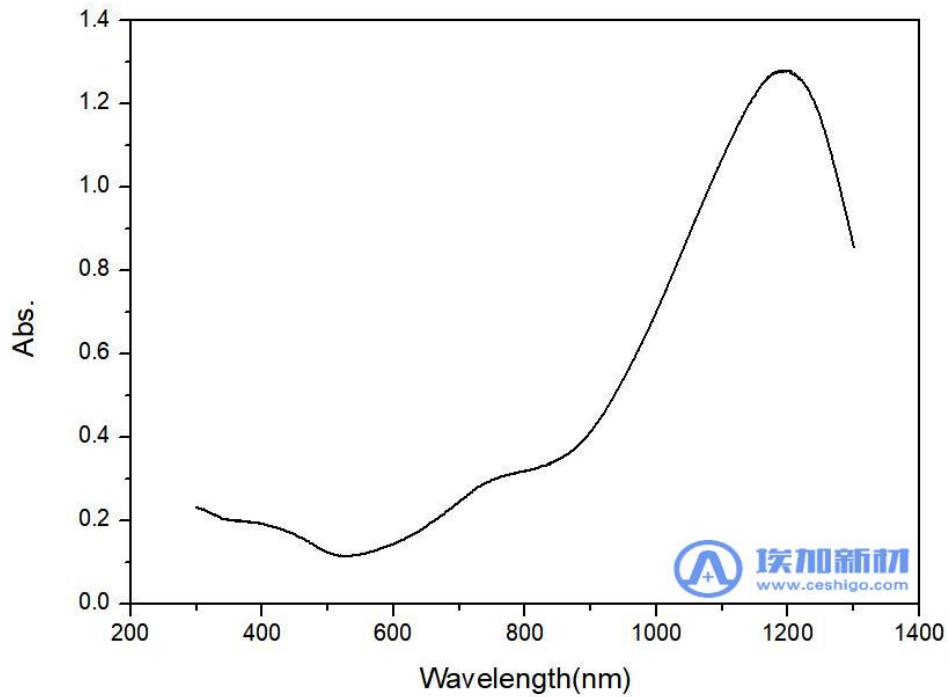


图 3 水溶性金纳米三角片的紫外-可见光吸收谱图

### 3 储存条件

常温避光保存，最长保存期限 6 个月。

### 4 应用领域和实例

应用于生物免疫检测、蛋白标记、暗场光学成像、荧光增强、表面增强拉曼基底、药物载体等。