

## AJG06-水溶性银纳米颗粒

### 1 产品型号和参数

名称	水溶性银纳米颗粒
直径	5nm, 10nm, 15nm, 20nm, 30nm, 40nm 50nm, 60nm, 70nm, 80nm, 90nm, 100nm
溶剂	水
表面基团	柠檬酸
浓度	0.1mg/ml

### 2 表征测试图

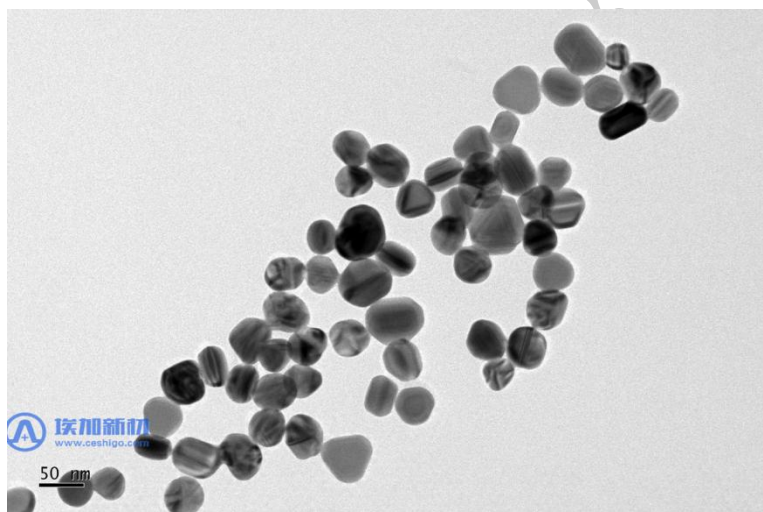


图 1 水溶性银纳米颗粒 (50nm) 的透射电镜图

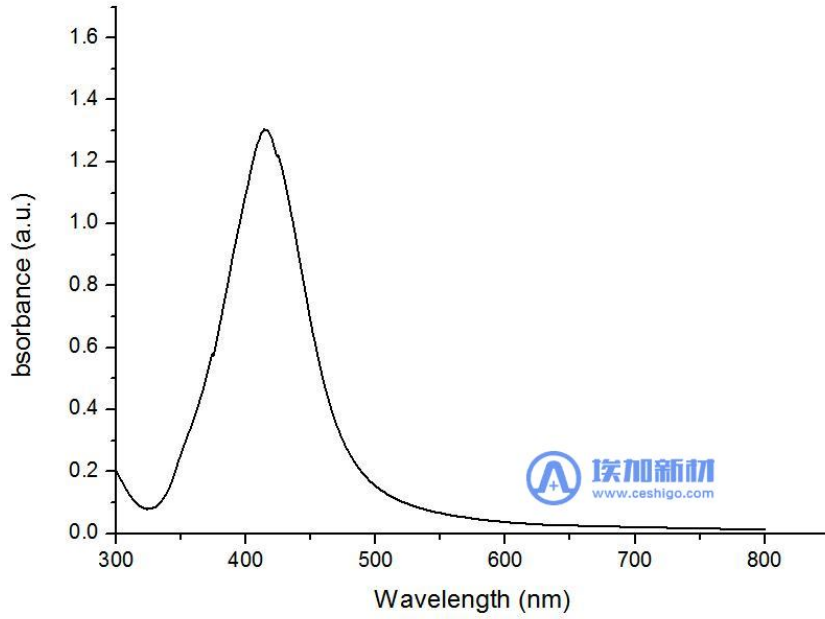


图 2 水溶性银纳米颗粒 (40nm) 的紫外-可见光吸收谱图

### 3 储存条件

4°C避光密封保存，最长保存期限 6 个月。

### 4 应用领域和实例

应用于催化、生物和化学传感、非线性光学、表面增强拉曼散射、细胞毒性、抗菌试验、暗场成像、电子学等多个领域。