

Ejemplo de informe de calidad

Nanopartículas sin funcionalizar (estabilizadas con citrato), esferas, 70 nm de diámetro
Nanoesferas de plata uniformes sin funcionalizar con un diámetro medio de 70 nm.

Detalles Técnicos:

[Ag] = 1 mg.mL⁻¹

Medio de dispersión: Agua Milli-Q

Estabilización: Partículas estabilizadas con citrato

Máximo UV-visible: 440 nm

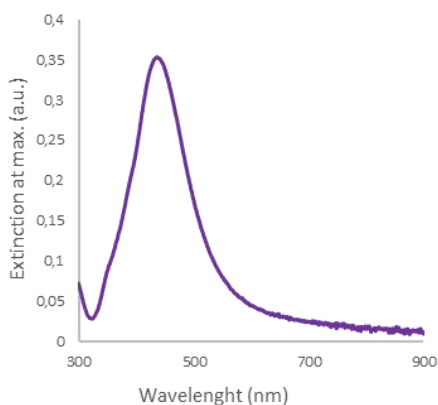
Diámetro (MET): 69.98 ± 7.47 nm

Radio hidrodinámico (Dispersión Dinámica de Luz, DDL): 92 nm (PDI = 0.123) (Agua Milli-Q)

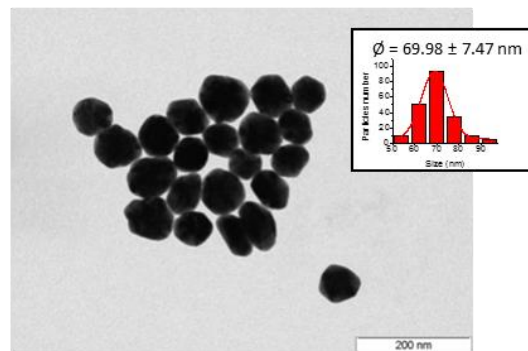
Potencial zeta: -49,4 mV

Almacenamiento: Mantenga la solución coloidal a 4°C. Evite la luz. No congele.

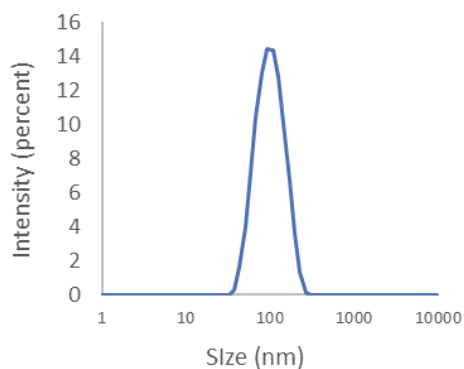
Espectroscopia UV-Visible



Microscopía Electrónica de Transmisión (MET)



Radio hidrodinámico
(Dispersión Dinámica de Luz, DDL)



Potencial zeta

