

## Nano arany / ezüst ötvözet (Goldver)

### A nanodiszperzió jellemzői:

Rozsdabarna színű, vizes alapú folyadék

### Fizikai - kémiai jellemzők:

⇒ **Koncentráció**

1-100 ppm igény szerint

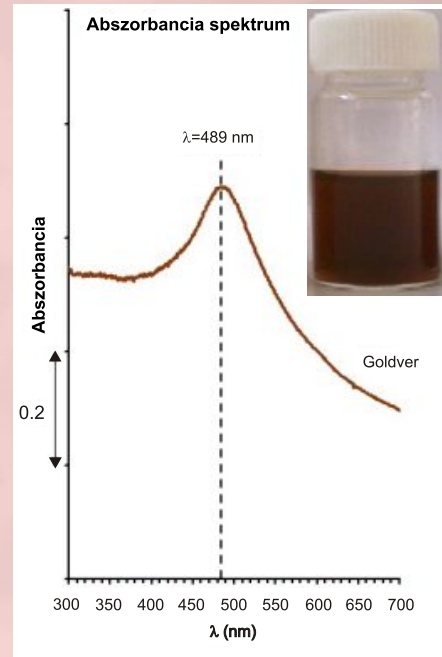
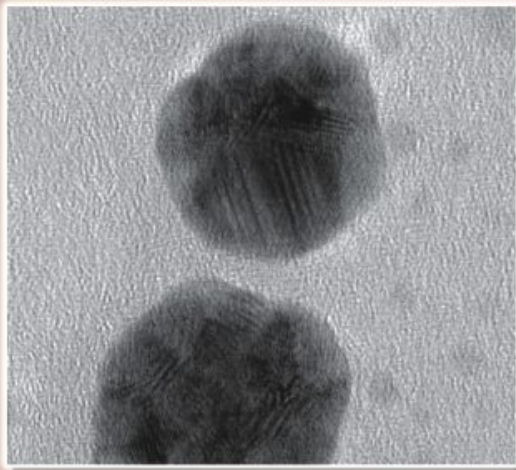
⇒ **Abszorpciós maximum**

489 nm (rozsdabarna színű diszperzió)

⇒ **Átlagos részecskeméret**

10 nm (fényszórásmérés alapján meghatározott)

*A termék nátrium - citrát, vagy poli(vinil - piroldon) (PVP) stabilizálással készül, legalább 6 hónapig stabil.*



## Alkalmazási területei

Egyedülálló tulajdonságaiknak köszönhetően a nano-méretű arany / ezüst ötvözet széleskörűen használható a kémia, a fizika, a biológia, az anyagtudomány, a gyógyszer tudomány, valamint a katalízis különböző területein. Felhasználható a gyógykezelésben, optikai szenzorok gyártásában, funkcionálisával pedig biológiai szenzorok jelölőanyagaként.