

Bitte beachten Sie: Dieses Dokument wurde automatisch erstellt und ist kein Ersatz für das Originaldokument des Herstellers.

## Product Datasheet

### **NanoXact Silver Nanoplates - PVP - Peak1064 nm 150 nm diameter NCP-SPPN1064-500M**

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelname              | NanoXact Silver Nanoplates - PVP - Peak1064 nm 150 nm diameter                                                                                                                                                                                                |
| Artikelnummer            | NCP-SPPN1064-500M                                                                                                                                                                                                                                             |
| Hersteller Artikelnummer | SPPN1064-500M                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Alternativnummer         | NCP-SPPN1064-500M                                                                                                                                                                                                                                             |
| Hersteller               | nanoComposix                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kategorie                | Humandiagnostik                                                                                                                                                                                                                                               |
| Applikation              | Plasmonics                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Produktbeschreibung      | Platelet silver nanoparticles (a.k.a. silver nanoplates or silver nanodisks). Surface plasmon resonances (SPR) with peak absorbance wavelength of 1064 nm. Provided at 0.02 mg/mL. PVP surface provides strong steric stability (40 kD PVP). Precisely eng... |
| Konzentration            | 0.02 mg/mL in 5 mM sodium borate                                                                                                                                                                                                                              |