



Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Proszki nanodiamentowe HPHT z azotowymi centrami barwnymi:

1. Nanodiamentowy czerwony proszek fluorescencyjny, azotowe centra barwne ~ 3,5 ppm NV, **masa 1g**, rozmiar 1 mikron, amfoteryczne grupy powierzchniowe.
2. Nanodiamentowy czerwony fluorescencyjny, karboksylowany, rozmiar 140 nm, zawieszony w wodzie dejonizowanej, azotowe centra barwne ~ 3 ppm NV, **ilość 2 x 10 ml** (koncentracja 1 mg / ml).
3. Nanodiamentowy czerwony fluorescencyjny, karboksylowany, rozmiar 30 nm, zawieszony w wodzie dejonizowanej, azotowe centra barwne ≤ 2 ppm NV, **ilość 3 x 10 ml** (koncentracja 1 mg / ml).
4. Nanodiamentowy czerwony fluorescencyjny, rozmiar 140 nm, modyfikowany poliglicerolem, azotowe centra barwne ~ 3 ppm NV, **ilość 2 x 2 ml** (koncentracja 1 mg / ml).