

# 氨基修饰上转换纳米颗粒 SiO<sub>2</sub>-NH<sub>2</sub> (黄绿光)

中文名称： 氨基修饰上转换纳米颗粒 SiO<sub>2</sub>-NH<sub>2</sub> (黄绿光)

英文名称： SiO<sub>2</sub>-NH<sub>2</sub> modified upconverting nanoparticles (yellow-green light)

货 号： ML1251

包 装： 10 mg / 20mg

参 数： 粒径 35nm 发射波长 545/660nm 溶剂水

保质期： 6 月 4-8℃冷藏密封避光

性 质

发射波长： 545/660 nm

激发波长： 980nm

**颗粒直径:** 35 nm

**主要成分:** NaYREF4 (RE:Yb, Er, Tm, Gd, Mn, Lu)

**溶 剂:** 水

**浓 度:** 每批次浓度有差异

**应 用:** 上转换纳米颗粒具有优越的光稳定性，已经在生物医学领域获得广泛的应用，包括离体生物成像、活体生物成像、生物检测、免疫组织化学、微阵列检测、光动力疗法以及光控药物激活。

**其他信息**

**贮 藏:** 密封，4-8℃保存

**有效期:** 6个月