

# 无表面基团上转换纳米颗粒（紫蓝光）

中文名称： 无表面基团上转换纳米颗粒（紫蓝光）

英文名称： upconverting nanoparticles （purple blue light）

货 号： ML1240

包 装： 10 mg / 20mg / 50mg

参 数： 粒径 25nm 发射波长 365/475nm 溶剂水

保质期： 6 月 4-8℃冷藏密封避光

性 质

发射波长： 365/475 nm

激发波长： 980nm

**颗粒直径:** 25 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°C 保存

**有效期:** 6 个月