

## 金ナノヘリックス Gold nanohelices

### 金ナノヘリックス-キラリティ・トモグラフィー・マーカー

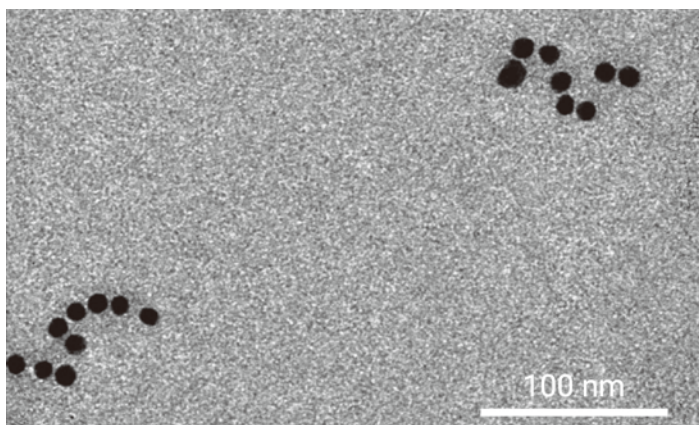
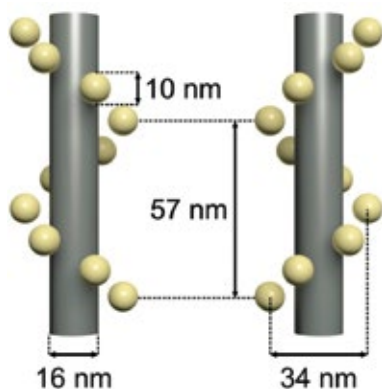
金ナノヘリックス(L,R)は、3Dトモグラフィー/電子顕微鏡(EM)/クライオEMに特に適したキラリナノスケールマーカーです。当社のキラリマーカーは純粋なキラリティ(LまたはR)を示し、高いコントラストと金ナノ粒子の正確な配置により、EMで容易に検出することができます。

#### 【TEM グリッド】

金ナノヘリックス(L,R)は、金ナノ粒子(10nm)をナノスケールのヘリックス(ヘリックスピッチ57nm、長さ110nm、直径34nm)に配列したDNA折り紙技術で作製されています。

#### 【バッファ】

ナノヘリックスは、1x TAE, 11mM MgCl<sub>2</sub> のバッファで提供される(4℃で保存)。サンプル量は30μlで、10枚以上のTEMグリッドの作製に十分です。



金ナノヘリックスの透過型電子顕微鏡(TEM)像

# 金ナノヘリックス 【ラインナップ】

タイプ	On TEM grid	In buffer
粒子サイズ	10 nm	10 nm
梱包材ユニット	1 grid	~ 30 $\mu$ L



NANOXEED

株式会社 ナノシード

〒182-0034 東京都調布市下石原3-2-7 平田ビル 2階

✉ info@nanoxeed.co.jp ☎ 03-5953-8810 📠 03-4332-2352