

## Recombinant Dickkopf Related Protein 3 (DKK3)

Cat No. :KF-P1887

**表 达 系 统:** E. coli

**蛋白结构序列:** Ala22~Ile350

**蛋 白 编 号:** Q9UBP4

**产 品 别 称:** Dickkopf-related protein 3 precursor, REIC, RIG.

**分 子 量 :** 46kDa

**纯 度 :** >95% as determined by SDS-PAGE.

**内 毒 素 :** ≤10EU/mg as determined by LAL test.

**标 签 :** N-6His

**冻干 Buffer:** Phosphate buffered saline (pH7.4) containing 0.01% sarcosyl, 5%Trehalose

**复 溶 方 式:** Liquid. In 20mM Tris-HCl buffer (pH 8.0) containing 1M Urea, 10% glycerol, 1mM DTT

**运 输 条 件:** 2-8℃

**保 存 条 件:** Aliquot and store at -20℃ to -80℃ for up to 6 months, buffer containing 50% glycerol is recommen

**生 物 活 性:** 待查。

**功 能 :** 通过抑制 LRP5/6 与 Wnt 的相互作用以及与跨膜蛋白 KREMEN 形成三元复合物促进 LRP5/6 的内吞,从而拮抗经典的 Wnt 信号。DKKs 在脊椎动物发育中起着重要作用,它们局部抑制 Wnt 调控的过程,如前后轴模式形成、肢体发育、体节形成和眼睛形成。在成年人中,DKKs 与骨形成和骨病、癌症和阿尔茨海默病有关(根据相似性)。

仅供科研或生产使用,不可直接应用于人体。