

Recombinant Dickkopf Related Protein 2 (DKK2)

Cat No. :KF-P1886

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Ile38~Lys258

蛋白编号: Q9UBU2

产品别称: Dickkopf-related protein 2, DKK-2.

分子量: 28kDa

纯度: >85% 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 0.4M urea, 10% glycerol

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 LR5/6 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 W 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。