

Recombinant Human DKK3 Protein

Cat No. :KF-P1888

表达系统: Baculovirus-Insect Cells

蛋白结构序列: 22-350aa

蛋白编号: Q9UBP4

产品别称: dickkopf WNT signaling pathway inhibitor 3, DKK3, RIG, REIC

分子量: 37.3kDa (338aa), 40-57KDa (SDS-PAGE under reducing conditions.)

纯度: >90% as determined by SDS-PAGE.

内毒素: ≤10EU/mg as determined by LAL test.

标签:

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

复溶方式: Liquid. In Phosphate Buffered Saline (pH 7.4) containing 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 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。