

Recombinant Gremlin 1 (GREM1)

Cat No. :KF-P2332

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Lys26~Asp184

蛋白编号: O60565

产品别称: Gremlin-1 isoform 1, CKTSF1B1, DAND2, DRM, GREMLIN, IHG-2, PIG2

分子量: 23kDa

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: 在癌变和后肾器官发生过程中可能发挥重要作用的细胞因子,作为维持 FGF4-SHH 反馈环路所需的早期肢体外和模式化的 BMP 拮抗剂。以剂量依赖性方式下调 BMP4 信号传导(通过相似性)。BMP2 的拮抗剂;抑制 MP2 介导的成骨细胞分化(体外)(PubMed:27036124)。作为单核细胞趋化作用的抑制剂。过表达时,可以抑制正常细胞但不是转化细胞的生长或活力(通过相似性)。

仅供科研或生产使用,不可直接应用于人体。

