

Recombinant Follistatin Like Protein 1 (FSTL1)

Cat No. :KF-P2155

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Glu21~Ile308

蛋白编号: Q12841

产品别称: follistatin-related protein 1, FRP, FSL1

分子量: 36kDa

纯度: >90% 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 0.15M NaCl, 20% 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: 分泌的糖蛋白, 参与多种生理过程, 如血管生成、免疫反应调节、细胞增殖和分化 (PubMed:2265692, PubMed:29212066)。在中枢神经系统、骨骼系统、肺和输尿管的中发挥作用 (根据相似性)。促进内皮细胞的存活、迁移和分化成网络结构, 这依赖于 AKT。也促进心肌细胞存活 (根据相似性)。通过激活细胞表面的不同受体如 DIP2A、TLR4 或 BMP 受体, 启动各种信号联 (PubMed:20054002, PubMed:22265692)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。