

## Recombinant Human EDF1 Protein

Cat No. :KF-P1965

**表达系统:** E. coli

**蛋白结构序列:** 1-148aa

**蛋白编号:** O60869

**产品别称:** Endothelial differentiation-related factor 1, EDF-1, MBF1

**分子量:** 17.4 kDa (156aa) (SDS-PAGE under reducing conditions)

**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 1mM DTT, 20% glycerol, 0.1M NaCl

**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:** 转录共激活剂, 刺激 NR5A1 以及配体依赖的 NR1H3/LXRA 和 PPARG 转录。增强 ATF1、ATF2、CREB1 和 NR5A1 的 DNA 结合活性。通过在细胞质中隔离钙调蛋白来一氧化氮合酶活性。可能在内皮细胞分化、激素诱导的心肌细胞肥大和脂质代谢中发挥作用。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。