

## Recombinant Human EHF Protein

Cat No. :KF-P1987

**表达系统:** E. coli

**蛋白结构序列:** 1-300aa

**蛋白编号:** Q9NZC4

**产品别称:** ETS homologous factor isoform 2, ESE3, ESE3B, ESEJ

**分子量:** 37.3 kDa (323aa)

**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 0.4M 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:** 转录激活因子, 可能在调节上皮细胞分化和增殖方面发挥作用。可能对特定的 ETS/AP-1 反应基因抑制作用, 并且作为调节核对丝裂原激活的蛋白激酶信号级联的反应。结合含有共识核苷酸序列 GGAA 的序列。通过结合 TNFRSF10B/DR5 启动子上的 Ets 结合序列来调节 TNFRSF10B/DR5 的。可能通过作为抑癌基因或抗原癌基因来促进发育和致癌。

**仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。**