

Recombinant Human Proepiregulin (EREG)

Cat No. :KF-P2042

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Val63-Tyr108

蛋白编号: O14944

产品别称: Proepiregulin, ER

分子量: 7.7 kDa(69aa)

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. 20mM Tris-HCl buffer (pH8.0) 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: EGF受体/EGFR和ERBB4的配体。刺激EGFR和ERBB4酪氨酸磷酸化(PubMed:419975)。通过调节血管生成和血管重塑以及刺激细胞增殖,参与炎症、伤口愈合、组织修复和卵细胞成熟(PubMed:24631357)。

仅供科研或生产使用,不可直接应用于人体。