

Recombinant Human EFNBI Protein

Cat No. :KF-P1979

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 28-237aa

蛋白编号: P98172

产品别称: Ephrin-B1, CFND, CFNS, EFL3, Elk-L, EPLG2, LERK2

分子量: 25.3 kDa (231aa)

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, 5% 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: Eph 受体（一类在神经元、血管和上皮发育过程中对迁移、排斥和粘附至关重要的受体氨酸激酶）的细胞表面跨膜配体 (PubMed:7973638, PubMed:8070404) 与相邻细胞上的 Eph 受体结合, 导致接触依赖的双向信号进入邻近细胞 (PubMed:7973638, PubMed:8070404)。对受体酪氨酸激酶 EPHB1/ELK 具有高亲和力 (PubMed:797638, PubMed:8070404)。也可以结合 EPHB2 和 EPHB3 (PubMed:807044)。在体外结合并诱导轴突/生长锥的崩溃 (根据相似性)。可能在限制纵向投射轴突的取发挥作用 (根据相似性)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。