

Recombinant Human EFNB3 Protein

Cat No. :KF-P1981

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 28-226aa

蛋白编号: Q15768

产品别称: Ephrin-B3, EFL6, EPLG8, LERK8.

分子量: 24.6 kDa (224aa)

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. 20mM Tris-HCl buffer (pH8.0) containing 20% glycerol, 0.1M NaCl, 2M urea

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 受体的细胞表面跨膜配体, Eph 受体是一类在神经元、血管和上皮发育对迁移、排斥和粘附至关重要的受体酪氨酸激酶。与相邻细胞上的 Eph 受体非特异性结合, 导致依赖接触双向信号进入邻近细胞。受体下游的信号通路称为前向信号, 而 Ephrin 配体下游的信号通路称为反信号。可能在前脑功能中起关键作用。在体外与胼胝体轴突/生长锥结合并使其塌陷。可能在纵向投射轴突的取向上发挥作用(根据相似性)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。