

Recombinant Mouse Ephb4 Protein

Cat No. :KF-P2032

表达系统: Baculovirus-Insect Cells

蛋白结构序列: 16-539aa

蛋白编号: P54761

产品别称: Ephrin type-B receptor 4 isoform b, Eph receptor B4, AI042935, Htk, MDK2, Myk1, Tyro11, Ephb4, EPHB4

分子量: 58.7kDa (532aa), 50-70KDa (SDS-PAGE under reducing conditions)

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 Phosphate Buffered Saline (pH 7.4) 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: 受体酪氨酸激酶, 可以与相邻细胞表面的跨膜 Ephrin B 家族配体非特异性结合, 接触依赖的双向信号传递到邻近细胞。受体下游的信号通路称为前向信号, 而 Ephrin 配体下游的信号路称为反向信号。与它的同源配体/功能配体 EFNB2 一起, 它参与调节细胞粘附和迁移, 并在心脏发生、血管生成和血管重塑及通透性方面发挥核心作用。由 EPHB4 介导的前向信号控制细胞与表达 EFNB2 细胞的排斥和分离。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。