

Recombinant Ephrin A3 (EFNA3)

Cat No. :KF-P1977

表 达 系 统: E. coli

蛋白结构序列: Gly30~Ser238

蛋 白 编 号: P52797

产 品 别 称: Ephrin-A3, ephrin-A3, EFL2, Ehk1-L, EPLG3, LERK3

分 子 量 : 27kDa

纯 度 : >95% 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 : 细胞表面 GPI 锚定的 Eph 受体配体, Eph 受体是一类对神经元、血管和上皮过程中的迁移、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, 导致依赖的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向信号(根据相似性)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。