

Recombinant G Protein Beta 3 (GNb3)

Cat No. :KF-P2291

表 达 系 统: E. coli

蛋白结构序列: Met1~Ala257

蛋 白 编 号: P16520

产 品 别 称: Guanine nucleotide-binding protein subunit beta-3, Guanine nucleotide binding protein (G protein), b

分 子 量 : 32kDa

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 0.4M 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 : 鸟苷酸结合蛋白 (G 蛋白) 作为调节器或转换器参与各种跨膜信号系统。β 和 γ 链对于 GTP 酶活性、被 GTP 取代以及 G 蛋白-效应器相互作用是必需的。

仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。

