

Recombinant Human GNAI2 Protein

Cat No.:KF-P2285

表 达 系 统: E. coli

蛋白结构序列: 1-355aa

蛋 白 编 号: P04899

产 品 别 称: Guanine nucleotide-binding protein G(i) subunit alpha-2, GIP, GNAI2B, H_LUCA15.1, H_LUCA16.1.

分 子 量 : 42 kDa (375aa) (SDS-PAGE under reducing conditions)

纯 度 : >85% as determined by SDS-PAGE.

内 毒 素 : ≤ 10 EU/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 0.15M NaCl, 10% glycerol

运 输 条 件: 2-8°C

保 存 条 件: Aliquot and store at -20°C to -80°C 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) 作为调节剂或转换器参与各种跨膜信号系统。G(i) 蛋白参与腺苷酸环酶的激素调节: 它们在 β -肾上腺素能刺激下抑制环化酶。可能在细胞分裂中发挥作用。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。

