

Recombinant Rat Gfral Protein

Cat No. :KF-P2232

表 达 系 统: Baculovirus-Insect Cells

蛋白结构序列: 25-430aa

蛋 白 编 号: Q62997

产 品 别 称: GDNF family receptor alpha-1, Gfral

分 子 量 : 72.3kDa (645aa), 70-100KDa (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 :

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 : 胶质细胞源性神经营养因子(GDNF)的共受体, GDNF 是一种神经营养因子, 可增强巴胺能神经元的存活和形态分化, 并增加其高亲和力的多巴胺摄取(PubMed:867417)。 GDNF 结合导致 RET 受体的自磷酸化和激活(PubMed:25242331, PubMed:674117)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。