Recombinant Human DOK4 Protein

Cat No.:KF-P1913

表 达 系 统：E.coli

蛋白结构序列：1-326aa

蛋 白 编 号：Q8TEW6

产 品 别 称：docking protein 4, Downstream of tyrosine kinase 4, FLJ10488, IRS-5, IRS5

分 子 量 ：39.4kDa (349aa)

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. 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 ：DOK 蛋白是酶活性惰性的适配器或支架蛋白。它们为多分子信号复合物的组装提供了一个对接平台 DOK4 在 RET 介导的神经突生长中发挥作用，并在 MAP 激酶途径的激活中起正向作用（根据相似性）。 RET 在神经元分化中的下游效应物可能存在联系。可能参与调节由 T 细胞诱导的免疫反应。

仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。