

Recombinant Human 14-3-3 ϵ /YWHAE Protein

Cat No. :KF-P1007

表 达 系 统: E. coli

蛋白结构序列: 1-255aa

蛋 白 编 号: P62258

产 品 别 称: Tyrosine 3-monooxygenase/ tryptophan 5-monooxygenase activation protein, epsilon polypeptide; YWHAE;

分 子 量 : 29 kDa (255 aa)

纯 度 : >95% as determined by SDS-PAGE.

内 毒 素 : ≤ 10 EU/mg as determined by LAL test.

标 签 : His

冻干 Buffer: Phosphate buffered saline (pH7.4) containing 0.01% sarcosyl, 5%Trehalose

复 溶 方 式: Liquid in 20 mM Tris pH 7.5

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 : 衔接蛋白涉及调节大范围的一般和专门的信号通路。通常通过识别磷酸丝氨酸或磷酸苏氨酸基序 (PubMed: 35343654) 与大量伴侣结合。约束通常导致约束伙伴活动的调节 (通过相似性)。正向调节磷酸化蛋白 HSF1 核输出至细胞质 (PubMed: 12917326)。通过与 RIGI 的相互作用, 在 TBK1 上游的抗病毒信号通路中发挥积极作用 (PubMed: 37555661)。机制上, 指导 RIGI 从胞质溶胶到线粒体相关膜的重新分布, 在病毒感染期间介导 MAVS 依赖的先天性免疫信号传导 (PubMed: 22607805)。通过从细胞核向细胞质输出被泛素化降解的 HNRNPC, 在增

殖抑制和细胞周期停滞中发挥作用 (PubMed: 37599448)。

仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。