

Recombinant Human ECSIT Protein

Cat No. :KF-P1961

表 达 系 统: E. coli

蛋白结构序列: 19-217aa

蛋 白 编 号: Q9BQ95

产 品 别 称: Evolutionarily conserved signaling intermediate in Toll pathway, mitochondrial , SITPEC.

分 子 量 : 24.6 kDa (222aa) (SDS-PAGE under reducing conditions)

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 0.1M NaCl, 10% glycerol, 1mM DTT

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 : 适配器蛋白, 在包括 TLR 和 IL-1 通路或先天性抗病毒诱导信号在内的多种信号通路中。通过与 TRAF6 和 TAK1/MAP3K7 形成信号复合体, 激活 TAK1/MAP3K7, 从而激活 Ks, 参与 NF-kappa-B 的激活 (PubMed:25355951, PubMed:31281713。一旦被泛素化, 与分离的 RELA 和 NFKB1 蛋白相互作用, 并转移到核内, 诱导 NF-kappa-B 依赖的表达 (PubMed:25355951)。在先天性抗病毒免疫反应中发挥作用, 通过在细胞质中连接模式识别受 RIGI 和 MDA5/IFIT1 到 MAVS 复合体, 实现信号传递 (PubMed:25228397) 促进 MAP3K1 的蛋白酶激活。参与 BMP 信号通

路。对于正常的胚胎发育是必需的（根据相似性推测）

仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。