

Recombinant Human HERPUD1 Protein

Cat No.:KF-P2435

表 达 系 统: E. coli

蛋白结构序列: 1-263a

蛋 白 编 号: Q15011

产 品 别 称: Homocysteine-responsive endoplasmic reticulum-resident ubiquitin-like domain member 1 protein, HERP,

分 子 量 : 31.6 kDa (286aa) (SDS-PAGE under reducing conditions)

纯 度 : >90% 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 Phosphate buffer 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 : 内质网质量控制系统(ERQC)的组成部分,也称为内质网相关降解(ERAD),参与错误折叠的内质网蛋白质泛素依赖性降解(PubMed:16289116, PubMed:28827405)。能够增强前体介导的淀粉样 β 蛋白40的生成。与泛素结合,这种相互作用对于通过ERAD途径高效降解CD3D是必需的(PubMed:8307982)。

仅供科研或生产使用,不可直接应用于人体。

