

Recombinant Human GRPEL1 Protein

Cat No.:KF-P2340

表 达 系 统: E. coli

蛋白结构序列: 28-217aa

蛋 白 编 号: Q9HAV7

产 品 别 称: grpE protein homolog 1, mitochondrial, FLJ25609, HMGE

分 子 量 : 23.6 kDa (211aa) (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 20 mM Tris-HCl buffer (pH8.0) containing 0.2M NaCl, 1mM DTT, 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 : PAM 复合体的基本成分, 该复合体对于转运肽-含蛋白从内膜转移到线粒体基质所需的 ATP 依赖性方式 (相似性)。 似乎控制线粒体 HSP70 对底物蛋白的核苷酸依赖性结合 (PubMed:1131156)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。

