

Recombinant Human HSP90B1 (GRP94) Protein

Cat No. :KF-P2528

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 22-803aa

蛋白编号: P14625

产品别称: 94 kDa glucose-regulated protein, HSP90B1, GP96, TRA1, Tumor rejection antigen 1

分子量: 94.4 kDa (819aa)

纯度: >90% as determined by SDS-PAGE.

内毒素: ≤ 10 EU/mg as determined by LAL test.

标签:

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 (pH 8.0) containing 1 mM DTT, 1 mM EDTA, 0.1 M NaCl, 10% glycerol

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: 参与内质网中蛋白质加工的 ATP 依赖性分子伴侣, 调节其运输 (PubMed:23572575 PubMed:39509507)。与 MESD 一起, 通过促进 LRP6 (典型 Wnt 途径的共受体) 的, 作为 Wnt 途径的调节剂 (PubMed:23572575, PubMed:39509507)。与 PY3 结合时, 对于 Toll 样受体的正确折叠是必需的 (PubMed:11584270)。促进 TLR4 的折叠向细胞表面的转运 (PubMed:11584270)。可能参与细胞质中无导肽货物 (缺乏分泌信号序列) 如白介素 1/IL-1





广州科梵生物技术有限公司
Guangzhou KEFAN Biotechnology Co., Ltd.

的展开,以促进它们转移到 ERGIC(内质网-高尔基体中间体)和分泌;转运过程由货物体 TMED10 介导 (PubMed:32272059)。

仅供科研或生产使用,不可直接应用于人体。

