

Recombinant Human Calnexin Protein

Cat No. :KF-P1408

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 21-481aa

蛋白编号: P27824

产品别称: CNX, IP90, P90, CANX.

分子量: 52.5 kDa (462aa)

纯度: >90% as determined by SDS-PAGE.

内毒素: ≤10EU/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 (pH8.0) containing 1mM DTT and 20% 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: 钙结合蛋白, 与内质网中新合成的单糖基化糖蛋白相互作用。它可能在协助蛋白质组装和或保留未组装的蛋白质亚单位在 ER 内起作用。它似乎在 ER 的质量控制装置中起主要作用, 通过保留错误折叠的蛋白质与不成熟的胸腺细胞 ER 逃逸的部分 T 细胞抗原受体复合物相关, 它可能作为调节胸腺细胞成熟的信号复合物发挥作用。., 它可能在突触处的受体介导的内吞作用中起作用。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。