

Recombinant Human BTF3 Protein

Cat No. :KF-P1374

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 1-209aa

蛋白编号: P20290

产品别称: Transcription factor BTF3, BETA-NAC, BTF3a, BTF3b, NACB

分子量: 24.6 kDa (229aa), (SDS-PAGE under reducing conditions)

纯度: >90% 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 0.2M NaCl, 50% glycerol, 2mM 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: 当与 NACA 相关联时, 防止非分泌性多肽不恰当地靶向内质网 (ER)。在多肽从核糖体中出来时与其结合, 并阻止其与信号识别颗粒 (SRP) 相互作用, SRP 通常将新生的分泌性多靶向 ER。BTF3 也是一种能与 RNA 聚合酶 II 形成稳定复合物的通用转录因子。转录起始所必需。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。