

Recombinant Human BATF3 Protein

Cat No. :KF-P1298

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 1-127aa

蛋白编号: Q9NR55

产品别称: Basic leucine zipper transcriptional factor ATF-like 3, JDP1, JUNDM1, SNFT

分子量: 16.9 kDa (150aa), (SDS-PAGE under reducing conditions)

纯度: >95% 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, 30% 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: AP-1 家族转录因子控制免疫系统中 CD8⁺ 胸腺常规树突状细胞的分化。CD8⁺ + 经典树突状细胞 (cDC) 和相关 CD103⁺ 树突状细胞的发育所需的, 所述 CD8⁺ + 经典树突状细胞 (cDC) 和相关 CD103⁺ 树突状细胞交叉呈递抗原至 CD8T 细胞并产生响应于病原体的白细胞介素 -12 (IL12) (通过相似性)。通过与 JUN 家族蛋白形成异二聚体来识别和结合 DNA 序列 5' -TGA [CG] TCA-3' 并调节靶基因的表达

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。