

---

## Recombinant Activating Transcription Factor 1 (ATF1)

Cat No. :KF-P1259

**表达系统:** E. coli

**蛋白结构序列:** Asp3~Gln213

**蛋白编号:** P18846

**产品别称:** Activating transcription factor 1, EWS-ATF1, FUS/ATF-1, TREB36.

**分子量:** 25.8

**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 5mM DTT, 50% glycerol,  
0.2M NaCl, 2mM EDTA

**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:** 该蛋白结合 cAMP 应答元件(CRE) (共有: 5' -GTGACGT [ AC ] [ AG ]-3' ) , 一个存在于许多病毒和细胞启动子中的序列。绑定到 HTLV-I 的 Tax-response 元素(TRE)。介导 PKA 诱导的 CRE 报告基因刺激。抑制 FTH1 和其他抗氧化解毒基因的表达。触发细胞增殖和转化。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。