

## Recombinant Human GTF2F2 Protein

Cat No. :KF-P2370

**表达系统:** E. coli

**蛋白结构序列:** 1-249aa

**蛋白编号:** P29084

**产品别称:** General transcription factor IIF subunit 2, BTF4; RAP30; TF2F2; TFIIF.

**分子量:** 30.5 kDa(269aa), (SDS-PAGE under reducing conditions)

**纯度:** >85% 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. 20mM Tris-HCl buffer (pH 8.0) containing 20% glycerol 0.2M NaCl,  
1mM 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:** 招募 TFIIF 进入启动复合体, 并刺激 RNA 聚合酶 II 的 C 端域激酶和 TFIIF 的依赖 DNA 的 ATP 酶活性 RNA 聚合酶进行启动子清除时需要 TFIIF 和 TFIIE。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。

