

## Recombinant Human DNTTIP1 Protein

Cat No. :KF-P1912

**表达系统:** E. coli

**蛋白结构序列:** 1-329aa

**蛋白编号:** Q9H147

**产品别称:** Deoxynucleotidyltransferase terminal-interacting protein 1, C20orf167, dJ447F3.4, Tdif1

**分子量:** 39 kDa (352aa) (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 0.15M NaCl, 20% glycerol, 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:** 增加 DNTT 末端脱氧核糖核苷酸转移酶活性(体外) (PubMed:11473582)。也作为一种转录调节因子, 结合 AT-tract 后的 5'-GNTGCATG-3' 共识序列。与 RAB20 启动结合, 正向调节其转录。结合 DNA 和核小体; 可能将 HDAC1 复合物招募到核小体或裸 DNA 上。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。