

Recombinant Human CSTF1 Protein

Cat No. :KF-P1760

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 1-431aa

蛋白编号: Q05048

产品别称: Cleavage stimulation factor subunit 1, CstF-50, CstFp50.

分子量: 49.4 kDa (439aa)

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 (pH8.0) containing 20% glycerol, 0.1M NaCl, 2M urea

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: 多聚腺苷酸化和哺乳动物 pre-mRNA 3' 末端切割所需的多种因素之一

(PubMed:1066729)。可能负责 CSTF 与其他因素的相互作用, 在 pre-mRNA 上形成稳定的复合物(PubMed:1066729)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。