
Recombinant Human Cleavage and polyadenylation specificity
factor subunit 4 (CPSF4)

Cat No. :KF-P1701

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Met1-Thr244

蛋白编号: O95639

产品别称: cleavage and polyadenylation specific factor 4, 30kDa, CPSF30, NAR, NEB1

分子量: 29.9 kDa (267aa)

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 0.4M UREA, 10% glycerol

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: 剪切和多聚腺苷酸化特异性因子 (CPSF) 复合物的成分, CPSF 在 pre-mRNA3' 端形成中起关键作用, 识别 AAUAAA 信号序列, 并与多聚腺苷酸聚合酶和其他因子相互作用, 以实现剪和多聚腺苷酸的添加。CPSF4 优先结合多聚 (U) 的 RNA 聚合物。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。