

Recombinant Human CNOT8 Protein

Cat No. :KF-P1665

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 1-292aa

蛋白编号: Q9UFF9

产品别称: CCR4-NOT transcription complex subunit 8, CAF1, CALIF, hCAF1, POP2

分子量: 35.9 kDa (315aa), (SDS-PAGE under reducing conditions)

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 0.15M NaCl, 10% glycerol, 1mM DTT

运输条件: 2-8°C

保存条件: Aliquot and store at -20°C to -80°C for up to 6 months, buffer containing 50% glycerol is recommen

生物活性: 待查。

功能: 对合成的多聚(A) RNA 底物具有 3'-5' 多聚(A) 外切核糖核酸酶活性。功能似乎与 CNOT7 部分重叠。CCR4-NOT 复合物的催化成分,与多种细胞过程有关,包括整体 mRNA 降解 miRNA 介导的抑制、翻译起始时的翻译抑制以及一般的转录调节。在 miRNA 介导的抑制过程中,该复合物在翻译起始时也作为翻译抑制子。复合物的其他功能可能是其对 mRNA 表达影响的结果。与 TOB1 和 BTG2BTG 家族成员结合,并且对其抗增殖活性是必需的。

仅供科研或生产使用,不可直接应用于人体。