

Recombinant Human C1D Protein

Cat No. :KF-P1382

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 1-141aa

蛋白编号: Q13901

产品别称: Nuclear nucleic acid-binding protein C1D, hC1D, LRP1, SUN-CoR, SUNCOR

分子量: 18.4kDa (164aa), (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 0.2M NaCl, 50% glycerol, 2mM 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: 在招募 RNA 外切体复合物到前体 rRNA 以介导 5.8S rRNA 的 3' -5' 末端中发挥作用; 此功能可能包括 MPHOSPH6。不仅在存在线性 DNA 的情况下激活 PRKDC, 而且在存在超螺旋 DNA 的情况下激活 PRKDC。可以以 p53/TP53 依赖的方式诱导凋亡。可能调节 TRAX/TSN 复合物的形成。通过 1D1 和 THRB 增强转录抑制 (根据相似性)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。