

Recombinant Human DCUN1D4 Protein

Cat No. :KF-P1847

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 1-292aa

蛋白编号: Q92564

产品别称: DCN1, defective in cullin neddylation 1, domain containing 4, DCN1-like protein 4 isoform 1

分子量: 36.5kDa (315aa) (SDS-PAGE under reducing conditions)

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. In 20mM Tris-HCl buffer (pH 8.0) containing 0.2M NaCl, 50% glycerol, 2mM DTT, 2mM EDTA

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: 通过将 NEDD8 从 N 端乙酰化的 NEDD8 连接 E2 酶转移到不同的 cullin C 端结构域 BX 复合物中, 促进所有 cullin 的 neddylation, 这对于激活 cullin-RING E3 泛素连接酶 (CRLs) 是必不可少的。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。