

Recombinant Human GID8 Protein

Cat No. :KF-P2239

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 1-228aa

蛋白编号: Q9NWU2

产品别称: Glucose-induced degradation protein 8 homolog , C20orf11, TWA1

分子量: 29.1kDa (251aa) (SDS-PAGE under reducing conditions)

纯度: >90% 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 Phosphate buffered saline (pH7.4) containing 20% glycerol, 1mM 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: CTLH E3 泛素蛋白连接酶复合物的核心成分，能够特异性地从 UBE2H 接受泛素，介导转录因子 HBP1 的泛素化和随后的蛋白酶体降解 (PubMed:29911972)。通过促进 β 连环蛋白 (CTNNB1) 的核积累，作为 Wnt 信号通路的正调节因子 (PubMed:2882906)。

仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。