

Recombinant Human FBP2 Protein

Cat No. :KF-P2099

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Met1~Pro296

蛋白编号: Q9UK22

产品别称: F-box only protein 2, FBG1, Fbs1, FBX2, NFB42, OCP1

分子量: 68kDa

纯度: >85% as determined by SDS-PAGE.

内毒素: ≤10EU/mg as determined by LAL test.

标签: N-6His+GST

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, 30% 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: 底物识别组分, 与 SKP1-CUL1-F-box 蛋白 E3 泛素-蛋白连接酶复合体结合介导靶蛋白的泛素化和随后的蛋白酶体降解。参与内质网相关降解途径 (ERAD), 通过识别和错误折叠的腔内蛋白上的糖链, 这些蛋白被逆向运输到细胞质中, 促进它们的泛素化和随后的降解防止逆向运输到细胞质中的错误折叠的糖蛋白形成细胞质聚集。能够识别和结合变性的糖蛋白, 特别是高甘露糖类型的蛋白 (根据相似性)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。