

Recombinant Human DNAJB11 Protein

Cat No. :KF-P1893

表 达 系 统: E. coli

蛋白结构序列: 23-358aa

蛋 白 编 号: Q9UBS4

产 品 别 称: DnaJ homolog subfamily B member 11, ABBP-2, ABBP2, DJ9, EDJ, ERdj3, ERj3, hDj9, HEDJ, PRO1080, UNQ53

分 子 量 : 40.5 kDa (357aa), (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 10% glycerol, 2mM DTT, 0.1M NaCl.

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 : 作为 HSPA5 的同伴蛋白, 它对于蛋白质的正确折叠、运输或降解是必需的 (PubMed:1027079, PubMed:15525676, PubMed:29706351)。它直接结合 ERAD 的未折叠蛋白质底物和新生的未折叠肽链, 但在折叠完成前会从 HSPA5-未折叠蛋白质复合物中离 (PubMed:15525676)。它可能帮助招募 HSPA5 和其他伴侣蛋白到底物上。它能刺激 H5 的 ATP 酶活性 (PubMed:10827079)。它对于 PKD1 的成熟和正确运输是必要的 (:29706351)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。