

Recombinant Human DnaJ homolog subfamily B member 6 (DNAJB6)

Cat No. :KF-P1896

表 达 系 统: E.coli

蛋白结构序列: Met1-His326

蛋 白 编 号: O75190

产 品 别 称: DnaJ homolog subfamily B member 6, DJ4, DnaJ, HHDJ1, HSJ2, MRJ, MSJ-1

分 子 量 : 38.5 kDa (349aa), (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 20 mM Tris-HCl buffer (pH8.0) containing 0.2M NaCl, 5mM DTT, 30% glycerol

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 : 以剂量和时间依赖的方式刺激 HSP70 的 ATP 酶活性, 从而作为 HSP70 的共同伴侣蛋白 (:10954706, PubMed:28233300)。在角蛋白 8/角蛋白 18 (RT8/KRT18) 丝状结构的组织中起着不可或缺的作用 (PubMed:10954706)。作为神经蛋白 (包括亨廷顿蛋白) 的内源性分子伴侣 (PubMed:11896048, PubMed:2236686)。抑制含有多聚谷氨酰胺、易于聚集的蛋白质的聚集和毒性 (PubMed:20159555PubMed:22366786)。同时降低细胞毒性和半胱氨酸蛋白酶-3 的活性 (PubMed:1186048)。异构体 B, 只有 B 型同工酶抑制亨廷顿聚集。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。