
Recombinant E.coli Dnak(508-638); A lid covering the substrate Protein

Cat No. :KF-P1905

表 达 系 统: E.coli

蛋白结构序列: 508-638aa

蛋 白 编 号: POA6Y8

产 品 别 称: Chaperone protein dnaK, HSP70, groP, grpF, seg

分 子 量 : 14.6kDa (132aa)

纯 度 : >95% as determined by SDS-PAGE.

内 毒 素 : ≤10EU/mg as determined by LAL test.

标 签 :

冻干 Buffer: Phosphate buffered saline (pH7.4) containing 0.01% sarcosyl, 5%Trehalose

复 溶 方 式: Liquid. In 25 mM Tris-HCl buffer (pH 7.5) containing 100 mM NaCl, 10% 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 : 在噬菌体 lambda DNA 复制的起始中起着重要作用, 在与 DnaJ 蛋白的相互作用中以 ATP 依赖的方式释放 lambda O 和 P 蛋白。DnaK 也参与染色体 DNA 的复制, 可能通过与 DnaA 蛋白的类似相互作用。还积极参与高渗休克的应答。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。