

Recombinant Human EEF1D Protein

Cat No. :KF-P1971

表 达 系 统: E. coli

蛋白结构序列: 1-281aa

蛋 白 编 号: P29692

产 品 别 称: Eukaryotic translation elongation factor 1 delta, EF-1D, EF1D

分 子 量 : 33.2 kDa (301aa) (SDS-PAGE under reducing conditions)

纯 度 : >95% as determined by SDS-PAGE.

内 毒 素 : ≤ 10 EU/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 1mM DTT, 10% glycerol

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 : 异构体 1, EF-1- β 和 EF-1- δ 促进与 EF-1- α 结合的 GDP 交换为 GTP, 使 EF1- α 再生, 以便再次将氨酰-tRNA 转移到核糖体上。异构体 2, 通过与热休克转录因子结合和直接与热休克启动子元件 (HSE) 结合来调节热休克反应的诱导。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。