
Recombinant Cell Division Cycle Protein 123 (CDC123)

Cat No. :KF-P1543

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Met1~Asp336

蛋白编号: 075794

产品别称: Cell division cycle protein 123 homolog, C10orf7, D123

分子量: 43kDa

纯度: >90% 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. 20mM Tris-HCl buffer (pH8.0) containing 20% glycerol 0.1M NaCl, 2mM DTT

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: ATP 依赖性蛋白质折叠伴侣, 作用于 eIF2 复合体 (PubMed:35031321, PubMed:7507029)。与 eIF2 复合体的 gamma 亚基结合, 使该亚基能够与 alpha 和 beta 亚基 (根据相似性)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。