

Recombinant Human CDCA8 Protein

Cat No. :KF-P1549

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 19-280aa

蛋白编号: Q53HL2

产品别称: Cell division cycle-associated protein 8, Borealin, Dasra-B, PESCRG3

分子量: 31.6 kDa (283aa) (SDS-PAGE under reducing conditions)

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. In 20mM Tris-HCl buffer (pH 8.0) containing 1mM DTT, 50% glycerol, 1mM EDTA, 0.2M 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: 染色体乘客复合体(CPC)的成分,该复合体作为有丝分裂的关键调节器。CPC复合体在丝粒处具有重要功能,确保正确的染色体排列和分离,并且对于染色质诱导的微管稳定和纺锤体组装是的。在控制连接错误校正和染色体排列方面,是 TTK 激酶的主要效应器。

仅供科研或生产使用,不可直接应用于人体。