

Recombinant Centromere Protein H (CENPH)

Cat No. :KF-P1578

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Met1~Met247

蛋白编号: Q9H3R5

产品别称: Centromere protein H.

分子量: 38kDa

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. 20mM Tris-HCl buffer (pH8.0) containing 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: CENPA-NAC (与核小体相关)复合物的成分,该复合物在动粒蛋白组装、有丝进程和染色体分离中起着核心作用。CENPA-NAC 复合物招募 CENPA-CAD (核小体远端)物,并可能参与将新合成的 CENPA 结合到着丝粒中。对于染色体的集中和在中期板上有效地排列染色是必需的。

仅供科研或生产使用,不可直接应用于人体。