

Recombinant Human CENPM Protein

Cat No. :KF-P1579

表 达 系 统: E. coli

蛋白结构序列: 1-180aa

蛋 白 编 号: Q9NSP4

产 品 别 称: Centromere protein M isoform a, bK250D10.2, C22orf18, CENP-M, PANE1.

分 子 量 : 22 kDa (203aa), (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 0.15M NaCl, 30% glycerol, 1mM 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 : 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、有丝分裂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)复合,并可能参与将新合成的 CENPA 掺入到着丝粒中。

仅供科研或生产使用,不可直接应用于人体。