

Recombinant Human CAPG Protein

Cat No. :KF-P1418

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 1-348aa

蛋白编号: P40121

产品别称: Macrophage-capping protein, MCP, AFCP

分子量: 38.5 kDa (348aa)

纯度: >85% 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 (pH8.0) containing 1mM DTT, 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: 钙敏感蛋白, 可逆地阻断肌动蛋白丝的尖端, 但不切断预先形成的肌动蛋白丝。可能在噬细胞功能中起重要作用。可能通过与肌动蛋白的潜在相互作用来调节细胞质和/或核结构。可能结合 DNA。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。