

Recombinant Macrophage Inflammatory Protein 3 Beta (MIP3b)

Cat No. :KF-P1456

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Gly22~Ser98

蛋白编号: 070460

产品别称: C-C motif chemokine 19, CKb11, ELC, MIP-3b, MIP3B, SCYA19

分子量: 14kDa

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 Phosphate Buffered Saline pH7.4 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: 对初始 (L-选择素高) CD4 T 细胞和 CD8 T 细胞有很强的趋化作用, 对息 B 细胞和记忆 (L-选择素低) CD4 T 细胞有弱的吸引力。可能在促进循环 T 细胞与树状细胞的接触以及活化 B 细胞迁移到次级淋巴组织的 T 区方面发挥作用。与趋化因子受体 CCR7 结合。与非典型趋化因子受体 ACKR4 结合, 并介导 β-抑制蛋白 (ARRB1/2) 向 ACKR4 的。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。