

Recombinant Monocyte Chemotactic Protein 4 (MCP4)

Cat No. :KF-P1451

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Gln24~Thr98

蛋白编号: Q99616

产品别称: C-C motif chemokine 13, CKb10, MCP-4, NCC-1, NCC1, SCYA1, SCYL1, CK-beta-10, Small-inducible cytokin

分子量: 44kDa

纯度: >85% as determined by SDS-PAGE.

内毒素: ≤10EU/mg as determined by LAL test.

标签: N-6His+GST

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, 0.1M NaCl, 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: 吸引单核细胞、淋巴细胞、嗜碱性粒细胞和嗜酸性粒细胞的化学趋化因子，但不吸引性粒细胞。通过 CCR2B 和 CCR3 受体发出信号。在过敏性和非过敏性鼻炎的两侧都有白细胞积聚，可能动脉粥样硬化过程中单核细胞进入动脉壁有关，可能在组织长期暴露于外源性病原体时发挥单核细胞吸引作用。

仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。