
Recombinant Macrophage Derived Chemokine (MDC)

Cat No. :KF-P1460

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Gly25~Gln93

蛋白编号: O00626

产品别称: Chemokine (C-C motif) ligand 22 / Macrophage-Derived Chemokine, SCYA22, STCP-1.

分子量: 40kDa

纯度: > 95%

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

标签: N-terminal His and GST Tag

冻干Buffer: Phosphate buffered saline (pH7.4) containing 0.01% sarcosyl, 5%Trehalose

复溶方式: Liquid. In phosphate-buffered Saline (PBS) pH7.4, 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: 可能在将活化/效应 T 淋巴细胞募集到炎症部位以及活化 T 淋巴细胞的其他生理方面发挥作用。对单细胞、树突状细胞和自然杀伤细胞具有趋化作用。对原代活化 T 淋巴细胞是一种弱的趋化剂，对活化 T 淋巴细胞是一种强的趋化剂，但对中性粒细胞、嗜酸性粒细胞和静息 T 淋巴细胞没有趋作用。与 CCR4 结合。加工形式 MDC(3-69)、MDC(5-69)和 MDC(7-6)似乎没有活性。

仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。