

Recombinant Chemokine C-C-Motif Ligand 14 (CCL14)

Cat No. :KF-P1452

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Thr20~Asn93

蛋白编号: Q16627

产品别称: C-C motif chemokine 14, CC-1, CC-3, CKb1, FLJ16015, HCC-1, HCC-3, MCIF, NCC-2, NCC2, SCYA14, SCYL2,

分子量: 10.9 kDa (95aa), (SDS-PAGE under reducing conditions)

纯度: >95% 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: 对人单核细胞有弱活性, 并通过识别 MIP-1 α 的受体发挥作用。它在 100-1000 nM 的浓度下诱导细胞内 Ca²⁺ 变化和酶释放, 但不引起趋化作用, 对 T 淋巴细胞、中粒细胞和嗜酸性粒细胞无活性。促进 CD34 髓系祖细胞的增殖。加工后的形式 HCC-1 (9-4) 是一种趋化因子, 吸引单核细胞、嗜酸性粒细胞和 T 细胞, 是 CCR1、CCR3 和 CCR5 的配。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。