重组人 CCL23 蛋白产品说明书

一、产品基础信息

货号：REP50131

蛋白名称：C-C motif chemokine 23 (CK-beta-8) (CKB-8) (Macrophage inflammatory protein 3) (MIP-3) (Myeloid progenitor inhibitory factor 1) (MPIF-1) (Small-inducible cytokine A23) [Cleaved into: CCL23(19-99); CCL23(22-99); CCL23(27-99); CCL23(30-99)]

别名：CCL23, MIP3, MPIF1, SCYA23

UniProt 编号：P55773

UniProt 链接：www.uniprot.org/uniprotkb/P55773/entry

种属来源：人

表达系统：HEK293T 真核细胞表达系统

序列长度：120 AA

分子量：13 KD

蛋白标签：C 端/His6

二、氨基酸序列

MKVSVAALSCLMLVTALGSQARVTKDAETEFMMSKLPLENPVLLDRFHATSADCCISYTPRSIPCSLL
ESYFETNSECSKPGVIFLTKKGRRFCANPSDKQVQVCMRMLKLDTRIKTRKN

三、缓冲液体系

液体剂型：基于 PBS 缓冲体系，含 50%甘油。可根据客户需求定制甘油含量，下单时可备注特殊要求。

冻干粉剂型：冻干前缓冲液为含 6%海藻糖的 PBS 缓冲体系。

四、储存条件

产品收到后可置于-20℃或-80℃环境保存。为保障蛋白活性、避免反复冻融导致蛋白变性失活，建议分装保存，按需取用。

五、产品简介

本产品为 HEK293T 真核细胞表达系统制备的重组 C-C motif chemokine 23 (CK-beta-8) (CKB-8)

(Macrophage inflammatory protein 3) (MIP-3) (Myeloid progenitor inhibitory factor 1) (MPIF-1) (Small-inducible cytokine A23) [Cleaved into: CCL23(19-99); CCL23(22-99); CCL23(27-99); CCL23(30-99)]。蛋白产品适用于体外功能实验、蛋白互作研究、抗体制备及各类生物医学等科研场景。

蛋白功能：对单核细胞、静息 T 淋巴细胞和中性粒细胞具有趋化活性，但对活化淋巴细胞无此活性。在集落形成实验中抑制髓系祖细胞的增殖。该蛋白可结合肝素。可结合 CCR1。CCL23(19-99)、CCL23(22-99)、CCL23(27-99)、CCL23(30-99)是比 CCL23 更强效的趋化因子。

亚细胞定位：分泌型。

六、注意事项

- 严禁反复冻融产品，最大程度保证蛋白稳定性与生物活性。
- 若对缓冲液组分有特殊要求，请在下单时备注说明。
- 本产品仅用于科学研究，不可用于临床诊断、治疗及商业生产等用途。