重组人 CC4L 蛋白产品说明书

一、产品基础信息

货号：REP50115

蛋白名称：C-C motif chemokine 4-like (Lymphocyte activation gene 1 protein) (LAG-1) (Macrophage inflammatory protein 1-beta) (MIP-1-beta) (Monocyte adherence-induced protein 5-alpha) (Small-inducible cytokine A4-like)

别名：CCL4L1, CCL4L, LAG1, SCYA4L1;, CCL4L2, CCL4L, SCYA4L2

UniProt 编号：Q8NHW4

UniProt 链接：www.uniprot.org/uniprotkb/Q8NHW4/entry

种属来源：人

表达系统：HEK293T 真核细胞表达系统

序列长度：92 AA

分子量：10 KD

蛋白标签：C 端/His6

二、氨基酸序列

MKLCVTVLSLLVLVAAFCSLALSAPMGSDPPTACCFSYTARKLPRNFVVDYYETSSLCSQPAVVFQT
KRGKQVCADPSESWVQEYVYDLELN

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 4-like (Lymphocyte activation

gene 1 protein) (LAG-1) (Macrophage inflammatory protein 1-beta) (MIP-1-beta) (Monocyte adherence-induced protein 5-alpha) (Small-inducible cytokine A4-like)。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：一种趋化因子，可诱导表达 CCR5 或 CCR1 的细胞发生趋化作用。可抑制表达 CCR5 的外周血单核细胞中的 HIV 复制。

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。