重组人 CL3L1 蛋白产品说明书

一、产品基础信息

货号：REP50195

蛋白名称：C-C motif chemokine 3-like 1 (G0/G1 switch regulatory protein 19-2) (LD78-beta(1-70)) (PAT 464.2) (Small-inducible cytokine A3-like 1) (Tonsillar lymphocyte LD78 beta protein) [Cleaved into: LD78-beta(3-70); LD78-beta(5-70)]

别名：CCL3L1, D17S1718, G0S19-2, SCYA3L1;, CCL3L3

UniProt 编号：P16619

UniProt 链接：www.uniprot.org/uniprotkb/P16619/entry

种属来源：人

表达系统：HEK293T 真核细胞表达系统

序列长度：93 AA

分子量：10 KD

蛋白标签：C 端/His6

二、氨基酸序列

MQVSTAALAVLLCTMALCNQVLSAPLAADTPTACCFSYTSRQIPQNFIADYFETSSQCSKPSVIFLTK RGRQVCADPSEEWVQKYVSDLELSA

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 3-like 1 (G0/G1 switch

regulatory protein 19-2) (LD78-beta(1-70)) (PAT 464.2) (Small-inducible cytokine A3-like 1) (Tonsillar lymphocyte LD78 beta protein) [Cleaved into: LD78-beta(3-70); LD78-beta(5-70)]。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：对淋巴细胞和单核细胞具有趋化作用。是 CCR1、CCR3 和 CCR5 的配体。可抑制 HIV-1 感染。经加工形成的 LD78-beta(3-70)的趋化活性高出 20 至 30 倍，是强效的 HIV-1 感染抑制剂。LD78-beta(3-70)同样是 CCR1、CCR3 和 CCR5 的配体。

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。