重组小鼠 CCL27 蛋白产品说明书

一、产品基础信息

货号：REP52011

蛋白名称：C-C motif chemokine 27 (CC chemokine ILC) (Cutaneous T-cell-attracting chemokine) (CTACK) (ESkine) (IL-11 R-alpha-locus chemokine) (ALP) (mILC) (Skinkine) (Small-inducible cytokine A27)

别名：Ccl27, Ilc, Scya27

UniProt 编号：Q9Z1X0

UniProt 链接：www.uniprot.org/uniprotkb/Q9Z1X0/entry

种属来源：小鼠

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

MMEGLSPASSLPLLLLLLSPAPEAALPLPSSTSCCTQLYRQPLPSRLLRRIVHMELQEADGDCHLQA
VVLHLARRSVCVHPQNRSLARWLERQGKRLQGTVPSLNLVLQKKMYSHPQQQN

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 27 (CC chemokine ILC)

(Cutaneous T-cell-attracting chemokine) (CTACK) (ESkine) (IL-11 R-alpha-locus chemokine) (ALP) (mILC) (Skinkine) (Small-inducible cytokine A27)。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，可吸引皮肤相关记忆 T 淋巴细胞。可能在介导淋巴细胞归巢至皮肤部位的过程中发挥作用。可能在胚胎发生过程中的细胞迁移中发挥作用。核内形式可通过诱导细胞骨架松弛促进细胞迁移。可与 CCR10 结合。

亚细胞定位：[亚型 1]：分泌型。细胞核。注：在受体（CCR10）介导的内化后也可能定位于细胞核。；[亚型 2]：细胞核。

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。