重组人 CCL26 蛋白产品说明书

一、产品基础信息

货号：REP50134

蛋白名称：C-C motif chemokine 26 (CC chemokine IMAC) (Eotaxin-3) (Macrophage inflammatory protein 4-alpha) (MIP-4-alpha) (Small-inducible cytokine A26) (Thymic stroma chemokine-1) (TSC-1)

别名：CCL26, SCYA26, UNQ216/PRO242

UniProt 编号：Q9Y258

UniProt 链接：www.uniprot.org/uniprotkb/Q9Y258/entry

种属来源：人

表达系统：HEK293T 真核细胞表达系统

序列长度：94 AA

分子量：11 KD

蛋白标签：C 端/His6

二、氨基酸序列

MMGLSLASAVLLASLLSLHLGTATRGSDISKTCCFQYSHKPLPWTWVRSYEFTSNSCSQRAVIFTTK RGKKVCTHPRKKWVQKYISLLKTPKQL

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 26 (CC chemokine IMAC) (Eotaxin-3) (Macrophage inflammatory protein 4-alpha) (MIP-4-alpha) (Small-inducible cytokine A26)

(Thymic stroma chemokine-1) (TSC-1)。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：嗜酸性粒细胞和嗜碱性粒细胞的趋化因子（PubMed:10415065, PubMed:10488147）。作为 C-C 趋化因子受体 CCR3 的配体，可触发嗜酸性粒细胞内的 Ca(2+)动员（PubMed:10415065, PubMed:10488147, PubMed:11425309）。也可作为 CX3C 趋化因子受体 CX3CR1 的配体，诱导细胞趋化（PubMed:20974991）。

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。