

Mouse IL-4

Catalog

CTK402

#Version 26.01



Immuno-X™

Eynos Lifescience co., Ltd
Make Research Easier

产品简介

白细胞介素-4（IL-4）是一种多效性细胞因子，可调节T细胞、B细胞和单核细胞等的功能，包括细胞增殖、存活和细胞极化等。IL-4由肥大细胞、T细胞和骨髓基质细胞产生。IL-4能够调控naïve CD4 T细胞（Th0细胞）分化为辅助性Th2细胞；IL4能够调控B细胞增殖，并且实现B细胞由IgM向IgG的类别转换；IL-4还能将巨噬细胞（M0）激活为在炎症反应和伤口修复中发挥主要作用的M2细胞。

产品信息

产品名称	Mouse IL-4
蛋白信息	IL-4 (His21-Ser140), Accession # P07750
活性单位	活性蛋白大于> 5.0 × 10^5 IU/mg.
纯度	> 95% as analyzed by SDS-PAGE > 95% as analyzed by HPLC
内毒素	< 0.2 EU/μg of protein by gel clotting method
表达宿主	CHO
蛋白分子量	≈15 kDa
溶解缓冲液	1xPBS
储存条件	本产品在4℃运输。干粉状态在-70℃以下至少保持稳定12个月。在PBS溶解后，产品在4℃下稳定1周或在-20℃下稳定3个月。为长期储存建议添加载体蛋白（例如0.1% BSA），避免反复冻融循环。