

Anti-mouse IL-4 antibody, Functional Grade



Immuno-X™

Eynos Lifescience co., Ltd
Make Research Easier

Catalog #AB2508

#Version26.01

靶点简介

IL-4是一种由活化T细胞、肥大细胞及嗜碱性粒细胞产生的多效性细胞因子。作为强效的淋巴样细胞生长因子，IL-4可刺激特定B细胞与T细胞的增殖和活化，并在调控T辅助细胞亚群分化中发挥关键作用。本产品为识别IL-4的重组单克隆抗体（克隆号11B11），可以用于多种实验：

- ELISA 或 ELISPOT 捕获：经纯化的 11B11 抗体可用作夹心 ELISA 或 ELISPOT 检测中的捕获抗体。使用时，需配合BVD6-24G2 抗体作为检测抗体，以及重组小鼠 IL-4作为标准品。
- 中和：11B11 抗体可中和天然或重组 IL-4 的生物活性。推荐在体外及体内实验中，使用纯化抗体（内毒素 <0.1 EU/μg，无叠氮钠，经 0.2 μm 过滤）中和小鼠 IL-4 的生物活性。

产品信息

产品名称	Anti-Mouse IL-4 antibody, Functional Grade
克隆号	11B11
抗体种属	Rat IgG1,κ
浓度	> 1 mg/mL
表达宿主	CHO
应用	中和IL-4的功能;
纯化方式	Protein A
储存Buffer	PBS, PH=7.4
除菌	0.2 μm滤膜 filtered
储存条件	4℃保存