

Anti-IL-10 小鼠单克隆抗体

K236324 -20°C



产品信息

蛋白质全称	白细胞介素-10
别名	IL10, CSIF, GVHDS, IL-10, IL10A, TGIF, interleukin 10, Cytokine Synthesis Inhibitory Factor, Interleukin-10 precursor
免疫原	KLH 偶联的小鼠 IL-10 合成肽
Uniprot ID	P22301, P29456, P18893
抗体亚型	IgG1, κ
克隆号	3A12H12
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	分泌型

应用

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种：大鼠

稀释比：1: 500-1: 2000

阳性样品：LPS 诱导的脓毒症模型肺

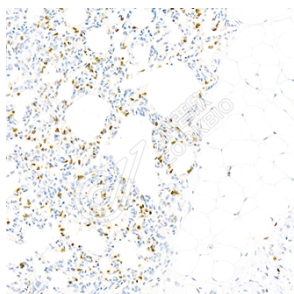
背景

IL-10 is a cytokine with multiple, pleiotropic, effects in immunoregulation and inflammation. It downregulates the expression of Th1 cytokines, MHC class II antigens, and co-stimulatory molecules on macrophages. It also enhances B cell survival, proliferation, and antibody production. IL-10 can block NF-κB activity, and is involved in the regulation of the JAK-STAT signaling pathway.

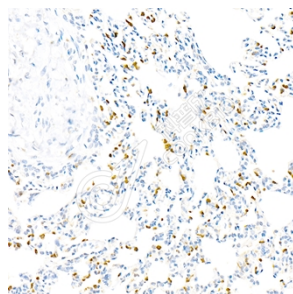
储存条件

储存条件：自收到之日起 -20°C 下储存一年，避免反复冻融。
储存缓冲液：含 0.15% ProClin300 防腐剂, 100 μg/mL 牛血清白蛋白和 50% 甘油的磷酸盐缓冲液。

图像



IHC 检测 IL-10 蛋白(货号 K236324).
 样品: 大鼠 LPS 诱导的脓毒症模型肺, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: 柠檬酸抗原修复液(干粉, pH 6.0) (KSG1201), 98°C, 20 分钟.
 一抗: 1: 1300 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗小鼠), 即用型 (货号 KB3903), 室温孵育 20 分钟.



IHC 检测 IL-10 蛋白(货号 K236324).
 样品: 大鼠 LPS 诱导的脓毒症模型肺, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: 柠檬酸抗原修复液(干粉, pH 6.0) (KSG1201), 98°C, 20 分钟.
 一抗: 1: 1300 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗小鼠), 即用型 (货号 KB3903), 室温孵育 20 分钟.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603