

# Recombinant Anti-FOXP3 antibody (兔单克隆抗体)

K5456975 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	叉头框蛋白 P3
别名	Scurfin, FOXP3, IPEX, JM2, AIID, DIETER, Immunodeficiency polyendocrinopathy enteropathy X linked, PIDX, XPID, forkhead box P3
免疫原	人 FOXP3 重组蛋白
Uniprot ID	Q9BZS1
抗体亚型	IgG, κ
克隆号	SB369
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞质, 细胞核

## 应用

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠

稀释比: 1: 500-1: 1000

阳性样品: 脾, 扁桃体

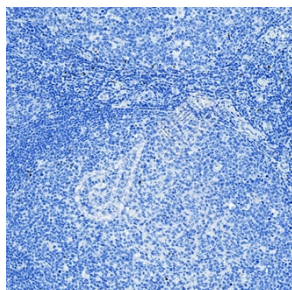
## 背景

FOXP3 (forkhead box P3), also known as scurfin, is a protein involved in immune system responses. A member of the FOX protein family, FOXP3 appears to function as a master regulator of the regulatory pathway in the development and function of regulatory T cells. Regulatory T cells generally turn the immune response down. In cancer, an excess of regulatory T cell activity can prevent the immune system from destroying cancer cells. In autoimmune disease, a deficiency of regulatory T cell activity can allow other autoimmune cells to attack the body's own tissues.

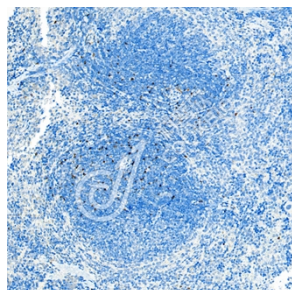
## 储存条件

**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 FOXP3 蛋白(货号 K5456975).  
 样品: 人扁桃体, 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), 高压锅均匀喷气计时 2 分钟.  
 一抗: 1: 800 稀释, 4°C 孵育过夜.  
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗兔), 即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟.



IHC 检测 FOXP3 蛋白(货号 K5456975).  
 样品: 小鼠脾, 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), 高压锅均匀喷气计时 2 分钟.  
 一抗: 1: 800 稀释, 4°C 孵育过夜.  
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗兔), 即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603