

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

K5450456 -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	IgG2a, κ
克隆号	SB577
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞质, 细胞核
预测分子量 / 观测分子量	47 kDa / 47 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 500-1: 2000
 阳性样品:

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 2000-1: 3000
 阳性样品: 脾, 胸腺, 扁桃体

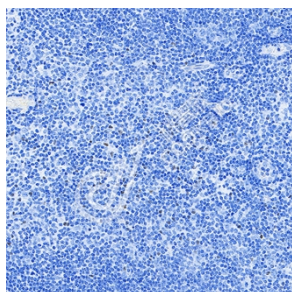
背景

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.

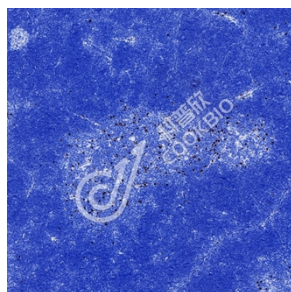
储存条件

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。

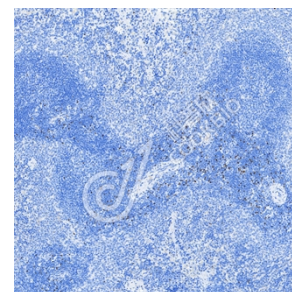
图像



IHC 检测 FOXP3 蛋白(货号 K5450456).
 样品: 人扁桃体, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (货号 KSG1203), 水浴 100°C, 25 分钟.
 一抗: 1: 2000 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 K5450456).
 样品: 小鼠胸腺, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (货号 KSG1203), 水浴 100°C, 25 分钟.
 一抗: 1: 2000 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 K5450456).
 样品: 大鼠脾, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (货号 KSG1203), 水浴 100°C, 25 分钟.
 一抗: 1: 2000 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