

# Anti-TCF7 兔多克隆抗体

K1334134 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	转录因子 7
别名	TCF-7, T-cell-specific transcription factor 1, T-cell factor 1, TCF-1, Tcf7, Tcf-1, Tcf1
免疫原	小鼠 TCF7 重组蛋白
Uniprot ID	Q00417
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞核

## 应用

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 600-1: 1200

阳性样品: 胸腺

## 背景

TCF7 (transcriptional factor 7) is a transcriptional activator involved in T-cell lymphocyte differentiation. Necessary for the survival of CD4+ and CD8+ immature thymocytes. Isoforms for TCF7 lacking the N-terminal CTNNB1 binding domain cannot fulfill this role. TCF7 binds to the T-lymphocyte-specific enhancer element (5'-WWCAAAG-3') found in the promoter of the CD3E gene. It may also act as feedback transcriptional repressor of CTNNB1 and TCF7L2 target genes. TLE1, TLE2, TLE3, and TLE4 repress transactivation mediated by TCF7 and CTNNB1.

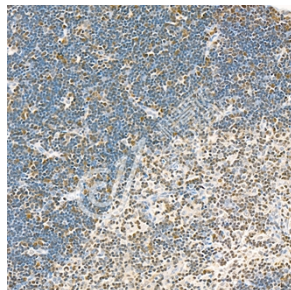
## 储存条件

**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 TCF7 蛋白(货号 K1334134).  
 样品: 小鼠胸腺, 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: 900 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 TCF7 蛋白(货号 K1334134).  
 样品: 大鼠胸腺, 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: 900 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