

# Anti-DDIT3/CHOP 兔多克隆抗体

**K133612** -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	DNA 损伤诱导转录因子 3
别名	C/EBP homologous protein, C/EBP homologous protein 10, CEBPZ, CHOP 10, CHOP, GADD153, CHOP10, DDIT 3, DDIT3, Chop10, Gadd153, CHOP-10, DNA damage-inducible transcript 3, DNA damage inducible transcript 3
免疫原	KLH 偶联的小鼠 CHOP 合成肽
Uniprot ID	P35639
抗体亚型	IgG
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, 大鼠

稀释比: 1: 500-1: 1000

阳性样品: 脑, 结肠, 肾

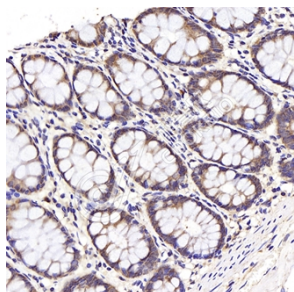
## 背景

This gene encodes a member of the CCAAT/enhancer-binding protein (C/EBP) family of transcription factors. The protein functions as a dominant-negative inhibitor by forming heterodimers with other C/EBP members, such as C/EBP and LAP (liver activator protein), and preventing their DNA binding activity. The protein is implicated in adipogenesis and erythropoiesis, is activated by endoplasmic reticulum stress, and promotes apoptosis.

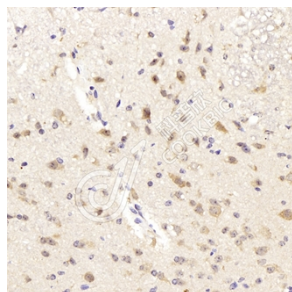
## 储存条件

**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。

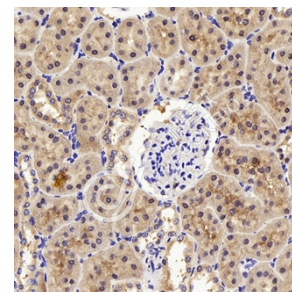
## 图像



IHC 检测 DDIT3/CHOP 蛋白(货号 K133612).  
 样品: 人结肠, 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: 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 DDIT3/CHOP 蛋白(货号 K133612).  
 样品: 小鼠脑, 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: 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 DDIT3/CHOP 蛋白(货号 K133612).  
 样品: 大鼠肾, 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: 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