

# Anti-BNIP3 兔多克隆抗体

K1333612 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	BCL2/腺病毒 E1B 19 kDa 蛋白互作蛋白 3
别名	Bnip3, Nip3
免疫原	小鼠 BNIP3 重组蛋白
Uniprot ID	O55003
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞质

## 应用

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种：人，小鼠

稀释比：1: 1000-1: 2000

阳性样品：肝，睾丸

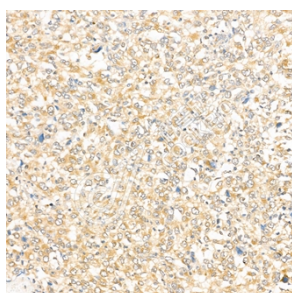
## 背景

The BNIP3 is an apoptosis-inducing protein that can overcome BCL2 suppression. May play a role in repartitioning calcium between the two major intracellular calcium stores in association with BCL2. Involved in mitochondrial quality control via its interaction with SPATA18/MIEAP: in response to mitochondrial damage, participates to mitochondrial protein catabolic process (also named MALM) leading to the degradation of damaged proteins inside mitochondria.

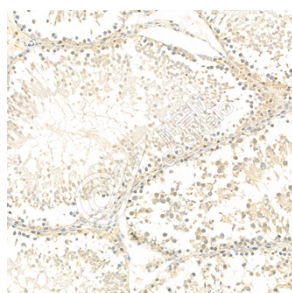
## 储存条件

**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 BNIP3 蛋白(货号 K1333612).  
 样品：人肝, 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: 1500 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 BNIP3 蛋白(货号 K1333612).  
 样品：小鼠睾丸, 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: 1500 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