

# Anti-Ube2N/Ubc13 兔多克隆抗体

K135958 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	泛素结合酶 E2N
别名	Ube2n, Bendless like ubiquitin conjugating enzyme, BLU, UBC 13, Ube2n, Ubiquitin carrier protein N, Ubiquitin conjugating enzyme E2N
免疫原	小鼠 UBE2N 重组蛋白
Uniprot ID	P61089
抗体亚型	IgG
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	17 kDa / 17 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠  
 稀释比: 1: 500-1: 1000  
 阳性样品: 睾丸

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠  
 稀释比: 1: 250-1: 1000  
 阳性样品: 脑, 胃癌, 小肠

## 背景

UBC13 is a member of the E2 ubiquitin-conjugating enzyme family. Ubiquitination is an important mechanism through which three classes of enzymes act in concert to target short-lived or abnormal proteins for destruction. Existing as a heterodimer with UBE2V2, UBC13 catalyzes the ATP-dependent synthesis of non-canonical polyubiquitin chains, a process that does not lead to proteasomal degradation. Additionally, UBC13 mediates the transcription of several target genes and is thought to play a role in cell cycle progression, cellular differentiation and DNA repair mechanisms that ensure cell survival after DNA damage.

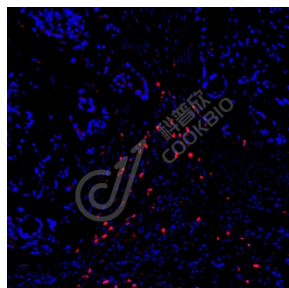
## 储存条件

**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。

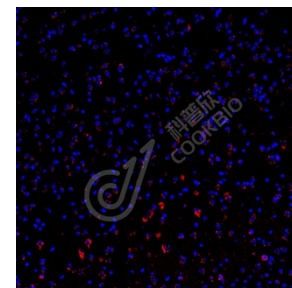
## 图像



WB 检测 Ube2N/Ubc13 蛋白(货号 K135958).  
 样品: 经 RIPA 裂解液(货号 KSG2002)处理的蛋白质.  
 封闭: 3%脱脂牛奶(货号 KSGC310001)溶于 TBST 溶液, 室温孵育 1 小时.  
 一抗: 1: 1000 稀释, 4°C 孵育过夜.  
 二抗: HRP 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB69909), 1: 5000 稀释, 室温孵育 1 小时.



IF 检测 Ube2N/Ubc13 蛋白(货号 K135958)(红色).  
 样品: 人胃癌, 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) (KSG1203), 98°C, 20 分钟.  
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟.  
 一抗: 1: 600 稀释, 4°C 孵育过夜.  
 二抗: Cy3 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB63909), 1: 300 稀释, 室温孵育 1 小时.



IF 检测 Ube2N/Ubc13 蛋白(货号 K135958)(红色).  
 样品: 小鼠脑, 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) (KSG1203), 98°C, 20 分钟.  
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟.  
 一抗: 1: 600 稀释, 4°C 孵育过夜.  
 二抗: Cy3 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB63909), 1: 300 稀释, 室温孵育 1 小时.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603