

# Anti-Urotensin II 兔多克隆抗体

**K1334155** -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	尾加压素-2
别名	Urotensin II, U-II, UII, Uts2, Ucn2, prepro U-II, U-II, Urotensin II, Urotensin-2
免疫原	小鼠 Urotensin II 重组蛋白
Uniprot ID	Q9QZQ3
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	分泌型

## 应用

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种：小鼠

稀释比：1: 1000-1: 4000

阳性样品：脑，小脑

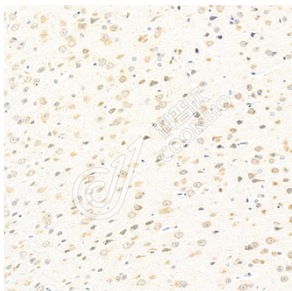
## 背景

This gene encodes a mature peptide that is an active cyclic heptapeptide absolutely conserved from lamprey to human. The active peptide acts as a vasoconstrictor and is expressed only in brain tissue. Despite the gene family name similarity, this gene is not homologous to urocortin, a member of the sauvagine/corticotropin-releasing factor/urotensin I family.

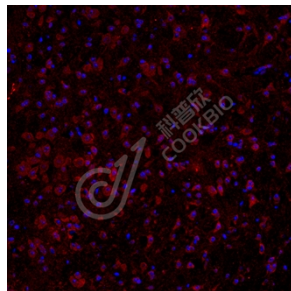
## 储存条件

**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 Urotensin II 蛋白(货号 K1334155).  
 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: 2500 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.



IF 检测 Urotensin II 蛋白(货号 K1334155)(红色).  
 样品：小鼠小脑, 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: 2500 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