

# Anti-Angiotensin II Type 1 Receptor 兔多克隆抗体

**K1336012** -20°C


## 产品信息

蛋白质全称	1A 型血管紧张素 II 受体
别名	Angiotensin II type-1A receptor, AT1A, Agtr1a, Agtr1, AG2S, AGTR1B, AT1BR, HAT1R
免疫原	KLH 偶联的小鼠 Angiotensin II Type 1 Receptor 合成肽
Uniprot ID	P29754
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	41 kDa / 41 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种：小鼠，大鼠

稀释比：1: 500-1: 1000

阳性样品：骨骼肌

## 背景

Angiotensin II is a potent vasopressor hormone and a primary regulator of aldosterone secretion. It is an important effector controlling blood pressure and volume in the cardiovascular system. It acts through at least two types of receptors. This gene encodes the type 1 receptor which is thought to mediate the major cardiovascular effects of angiotensin II. This gene may play a role in the generation of reperfusion arrhythmias following restoration of blood flow to ischemic or infarcted myocardium.

## 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 Angiotensin II Type 1 Receptor 蛋白(货号 K1336012).  
 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: 500 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。

**For Research Use Only!**
**Ver. No.: V1-202603**