

Anti-ATRAP 兔多克隆抗体

K1344472 -20°C



产品信息

蛋白质全称	1型血管紧张素II受体相关蛋白
别名	AGTRAP, ATRAP
免疫原	KLH 偶联的小鼠 ATRAP 合成肽
Uniprot ID	Q9WVK0
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	内质网膜, 高尔基体膜, 胞质囊泡膜
预测分子量 / 观测分子量	18 kDa / 18 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠
 稀释比: 1: 100-1: 300
 阳性样品:

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人
 稀释比: 1: 1000-1: 3000
 阳性样品: 心

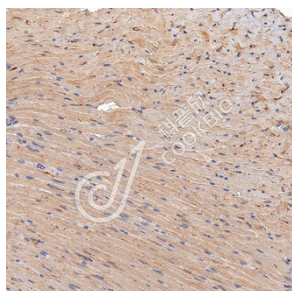
背景

Appears to be a negative regulator of type-1 angiotensin II receptor-mediated signaling by regulating receptor internalization as well as mechanism of receptor desensitization such as phosphorylation. Induces also a decrease in angiotensin II-stimulated transcriptional activity. May play a role of negative regulator in cardiomyocyte hypertrophy induced by angiotensin II through an inhibition of p38 mitogen-activated protein kinase pathway.

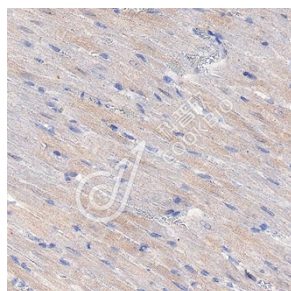
储存条件

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 ATRAP 蛋白(货号 K1344472).
 样品: 小鼠心, 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: 2000 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 ATRAP 蛋白(货号 K1344472).
 样品: 大鼠心, 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: 2000 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