

# Anti-ADAMTS4 兔多克隆抗体

K135421 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	具有血小板反应蛋白结构域的解聚素和金属蛋白酶 4
别名	Adamts4, ADAMTS4, ADAMTS-2, ADAMTS-4, ADMP-1, ADAM metalloproteinase with thrombospondin type 1 motif 4, ATS4, ADAM-TS 4, ADAM-TS4, ADAMTS-4
免疫原	KLH 偶联的小鼠 ADAMTS4 合成肽
Uniprot ID	Q8BNJ2
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, 大鼠

稀释比: 1: 500-1: 3000

阳性样品: 脑

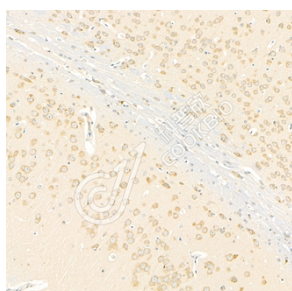
## 背景

A disintegrin and metalloproteinase with thrombospondin motifs 4 is an enzyme encoded by the ADAMTS4 gene. ADAMTS4 is the shortest known ADAMTS, lacking the C-terminal domain and is the only non-glycosylated ADAMTS. This protein cleaves aggrecan, a cartilage proteoglycan, and may be involved in its turnover. The protein may play an important role in the destruction of aggrecan in arthritic diseases. It could also be a critical factor in the exacerbation of neurodegeneration in Alzheimer disease.

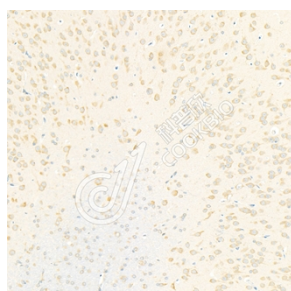
## 储存条件

**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 ADAMTS4 蛋白(货号 K135421).  
 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: 1800 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 ADAMTS4 蛋白(货号 K135421).  
 样品: 大鼠脑, 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: 1800 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