

# Recombinant Anti-NCAM1 antibody (兔单克隆抗体)

**K5450357** -20°C


## 产品信息

蛋白质全称	神经细胞粘附分子 1
别名	N-CAM-1, NCAM-1, CD56, Ncam1, Ncam, MSK39, antigen MSK39 identified by monoclonal antibody 5.1H11, NCAMC
免疫原	人 NCAM1 重组蛋白
Uniprot ID	P13591
抗体亚型	IgG
克隆号	SB529
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞膜, 分泌型
预测分子量 / 观测分子量	95 kDa / 120-250 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种: 小鼠, 大鼠  
 稀释比: 1: 1000-1: 5000  
 阳性样品:

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠, 大鼠  
 稀释比: 1: 500-1: 1000  
 阳性样品: 海马区

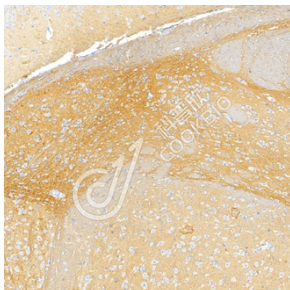
## 背景

This gene encodes a cell adhesion protein which is a member of the immunoglobulin superfamily. The encoded protein is involved in cell-to-cell interactions as well as cell-matrix interactions during development and differentiation. The encoded protein has been shown to be involved in development of the nervous system, and for cells involved in the expansion of T cells and dendritic cells which play an important role in immune surveillance. Alternative splicing results in multiple transcript variants.

## 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 NCAM1 蛋白(货号 K5450357).  
 样品: 小鼠海马区, 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) (货号 KSG1203), 水浴 100°C, 25 分钟.  
 一抗: 1: 800 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 NCAM1 蛋白(货号 K5450357).  
 样品: 大鼠海马区, 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) (货号 KSG1203), 水浴 100°C, 25 分钟.  
 一抗: 1: 800 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**