

# Recombinant Anti-CD63 antibody (兔单克隆抗体)

**K546860** -20°C


## 产品信息

蛋白质全称	CD63 抗原
别名	CD63, LAMP-3, ME491, MLA1, OMA81H, TSPAN30, CD63 molecule, Lysosomal associated membrane protein 3, LAMP3, CD63 antigen, NGA, Tetraspanin-30
免疫原	小鼠 CD63 重组蛋白
Uniprot ID	P41731
抗体亚型	IgG
克隆号	SB404
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	分泌型, 细胞膜, 晚期内体, 溶酶体, 外泌体
预测分子量 / 观测分子量	26 kDa / 25-60 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种: 小鼠, 大鼠  
 稀释比: 1: 700-1: 2100  
 阳性样品: C6 细胞

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠, 大鼠  
 稀释比: 1: 900-1: 2700  
 阳性样品: lps (24h) 肺诱导炎症模型, lps (6h) 诱导的肺部炎症模型

### ICC/IF 免疫细胞化学/免疫荧光

物种: 小鼠, 大鼠  
 稀释比: 1: 900-1: 2700  
 阳性样品:

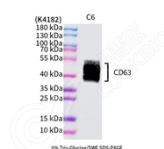
## 背景

CD63 antigen is a protein is a member of the transmembrane 4 superfamily, also known as the tetraspanin family. Most of these members are cell-surface proteins that are characterized by the presence of four hydrophobic domains. The proteins mediate signal transduction events that play a role in the regulation of cell development, activation, growth, and motility. CD63 is a cell surface glycoprotein that is known to complex with integrins. CD63 is mainly associated with membranes of intracellular vesicles, although cell surface expression may be induced.

## 储存条件

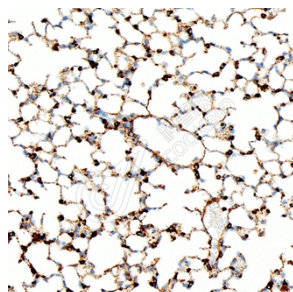
**储存条件:** 自收到之日起 -20°C下储存一年, 避免反复冻融。  
**储存缓冲液:** 含 0.15% ProClin300 防腐剂, 100 μg/mL 牛血清白蛋白和 50%甘油的磷酸盐缓冲液。

## 图像



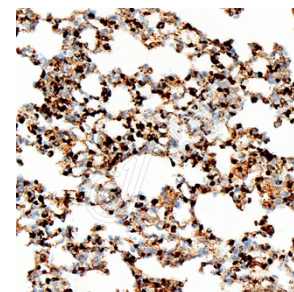
WB 检测 CD63 蛋白(货号 K546860).

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: 1000 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。



IHC 检测 CD63 蛋白(货号 K546860).

样品: 小鼠 lps (24h) 肺诱导炎症模型, 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。  
 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 CD63 蛋白(货号 K546860).

样品: 大鼠 lps (6h) 诱导的肺部炎症模型, 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。  
 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