

# Anti-AACT 兔多克隆抗体

**K135613** -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	α1-抗胰糜蛋白酶
别名	ACT, Cell growth-inhibiting gene 24/25 protein, Serpin A3, Alpha-1-antichymotrypsin His-Pro-less, SERPINA3, AACT
免疫原	人 AACT 重组蛋白
Uniprot ID	P01011
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	48 kDa / 48 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 500-1: 1000

阳性样品: 脾

## 背景

The protein encoded by this gene is a plasma protease inhibitor and member of the serine protease inhibitor class. It is a plasma alpha globulin glycoprotein which increases in the blood during the inflammatory process. SerpinA3, is also an inhibitor of neutrophil cathepsin G, mast cell chymases and pancreatic chymotrypsin. SerpinA3 is produced primarily in the liver, and is identified as an acute-phase inflammatory protein.

## 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 AACT 蛋白(货号 K135613).  
 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.

**For Research Use Only!**

**Ver. No.: V1-202603**