

# Anti-Smac/Diablo 兔多克隆抗体

**K135688** -20°C


## 产品信息

蛋白质全称	线粒体 Diablo 同源物
别名	Diablo, DIABLO, DFNA64, SMAC, Diablo, Diablo homolog, diablo IAP-binding mitochondrial protein, Smac, diablo homolog (Drosophila), mitochondrial, DIABLO S, SMAC3
免疫原	小鼠 Smac 重组蛋白
Uniprot ID	Q9JIQ3
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	线粒体
预测分子量 / 观测分子量	27 kDa / 21 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: 心

### ICC/IF 免疫细胞化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠  
 稀释比: 1: 100-1: 400  
 阳性样品:

## 背景

Diablo homolog (DIABLO) is a mitochondrial protein encoded by the DIABLO gene. SMAC is a mitochondrial protein that promotes cytochrome c- and TNF receptor-dependent activation of apoptosis by inhibiting the effect of IAP—a protein that negatively regulates apoptosis, or programmed cell death. SMAC is normally a mitochondrial protein localized to the mitochondrial intermembrane space, but it enters the cytosol when cells undergo apoptosis.

## 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 Smac/Diablo 蛋白(货号 K135688).  
 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