

# Anti-AKT1 兔多克隆抗体

K135067 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	RAC- $\alpha$ 丝氨酸/苏氨酸蛋白激酶
别名	AKT1 kinase, Protein kinase B, PKB, Protein kinase B alpha, PKB alpha, Proto-oncogene c-Akt, RAC-PK-alpha, Akt1, Thymoma viral proto-oncogene, Akt, AKT, PKB, PKB-ALPHA, PRKBA, RAC, AKT serine/threonine kinase 1
免疫原	小鼠 AKT1 重组蛋白
Uniprot ID	P31750
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	56 kDa / 60 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种：人，小鼠，大鼠

稀释比：1: 1000-1: 1500

阳性样品：脾，肺

## 背景

AKT1 is one of 3 closely related serine/threonine-protein kinases (AKT1, AKT2 and AKT3) called the AKT kinase, and which regulate many processes including metabolism, proliferation, cell survival, growth and angiogenesis.

## 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  $\mu$ g/mL 牛血清白蛋白和 50%甘油的磷酸盐缓冲液。

## 图像



WB 检测 AKT1 蛋白(货号 K135067).  
 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