

# Anti-CTLA4 兔多克隆抗体

K1335631 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	细胞毒性 T 淋巴细胞蛋白 4
别名	Cytotoxic T-lymphocyte-associated antigen 4, CTLA-4, CD152, CTLA4, ALPS5, CELIAC3, GRD4, GSE, ICOS, IDDM12
免疫原	KLH 偶联的人 CTLA4 合成肽
Uniprot ID	P16410
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	25 kDa / 25 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种：小鼠，大鼠

稀释比：1: 500-1: 1000

阳性样品：肺，脾

## 背景

CTLA4 (Cytotoxic T-Lymphocyte Antigen 4) is a CD28-family receptor expressed on mainly CD4+ T cells. It binds the same ligands as CD28 (CD80 and CD86 on B cells and dendritic cells), but with higher affinity than CD28. However, in contrast to CD28 which enhances cell function when bound at the same time as the T cell receptor, CTLA4 inhibits the T cell and prevents it from functioning. Intracellular CTLA4 is also found in regulatory T cells and may be important to their function.

## 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 CTLA4 蛋白(货号 K1335631).  
 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: 500 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