

# Anti-C-MYC 兔多克隆抗体

**K1341244** -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	Myc 原癌基因蛋白
别名	bHLHe39, c Myc, c-Myc, MRTL, MYC, Myc proto oncogene protein, Proto oncogene c Myc, Transcription factor p64
免疫原	KLH 偶联的小鼠 C-MYC 合成肽
Uniprot ID	P01108
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	49 kDa / 53-55 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: 大脑皮层

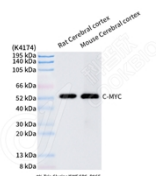
## 背景

MYC contains one basic helix-loop-helix (bHLH) domain. This protein is a multifunctional, nuclear phosphoprotein that plays a role in cell cycle progression, apoptosis and cellular transformation. It functions as a transcription factor that regulates transcription of specific target genes. It seems to activate the transcription of growth-related genes. It binds DNA in a non-specific manner, yet also specifically recognizes the core sequence 5'-CAC[GA]TG-3'.

## 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 c-Myc 蛋白(货号 K1341244).  
 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**