

# Anti-beta III Tubulin 兔多克隆抗体

**K133417** -20°C


## 产品信息

蛋白质全称	微管蛋白β3 链
别名	TUBB3, CDCBM, CDCBM1, CFEOM3, CFEOM3A, FEOM3, TUBB4, beta-4, tubulin beta 3 class III, β3-tubulin, TUJ-1, TUJ 1, TUJ1, tuj1
免疫原	KLH 偶联的小鼠 Tubulin beta-3 chain 合成肽
Uniprot ID	Q9ERD7
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	55 kDa / 55 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种：小鼠，大鼠

稀释比：1: 3000-1: 5000

阳性样品：肾，肺

## 背景

Cysteine residues in class III  $\beta$ -tubulin are actively involved in regulating ligand interactions and microtubule formation. Proteomic analysis has revealed that many factors bound to these cysteine residues are involved in the oxidative stress and glucose deprivation response. This is particularly interesting in light of the fact that class III  $\beta$ -tubulin first appears in the phylogenetic tree when life emerged from the seas and cells were exposed to atmospheric oxygen.

## 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 beta III Tubulin 蛋白(货号 K133417).  
 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: 3000 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**