

# Anti-NF- $\kappa$ B p65 小鼠单克隆抗体

**K238991** -20°C


## 产品信息

蛋白质全称	转录因子 p65
别名	RELA, NFKB3, p65, RELA proto-oncogene, NF- $\kappa$ B subunit
免疫原	小鼠 Nuclear factor NF- $\kappa$ B p65 subunit 重组蛋白
Uniprot ID	Q04207
抗体亚型	IgG2b, $\kappa$
克隆号	7B9B4
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞质, 细胞核
预测分子量 / 观测分子量	65 kDa / 65 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:

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠, 大鼠  
 稀释比: 1: 500-1: 1000  
 阳性样品: lps (6h) 诱导的结肠炎症模型

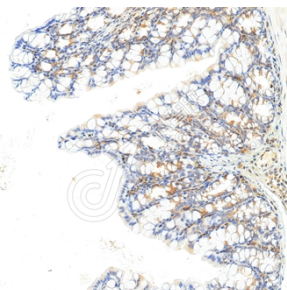
## 背景

NF- $\kappa$ B is a pleiotropic transcription factor present in almost all cell types and is the endpoint of a series of signal transduction events that are initiated by a vast array of stimuli related to many biological processes such as inflammation, immunity, differentiation, cell growth, tumorigenesis and apoptosis. NF- $\kappa$ B is a homo- or heterodimeric complex formed by the Rel-like domain-containing proteins RELA/p65, RELB, NFKB1/p105, NFKB1/p50, REL and NFKB2/p52 and the heterodimeric p65-p50 complex appears to be most abundant one.

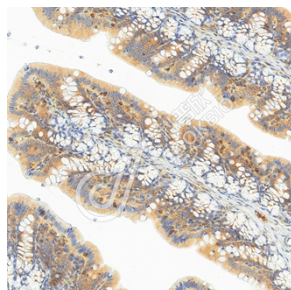
## 储存条件

**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



IHC 检测 NF- $\kappa$ B p65 蛋白(货号 K238991), 样品: 小鼠 lps (6h) 诱导的结肠炎症模型, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时. 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (KSG1203), 95°C, 20 分钟. 一抗: 1: 800 稀释, 4°C 孵育过夜. 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗小鼠), 即用型(货号 KB3903), 室温孵育 20 分钟.



IHC 检测 NF- $\kappa$ B p65 蛋白(货号 K238991), 样品: 大鼠 lps (6h) 诱导的结肠炎症模型, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时. 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (KSG1203), 95°C, 20 分钟. 一抗: 1: 800 稀释, 4°C 孵育过夜. 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗小鼠), 即用型(货号 KB3903), 室温孵育 20 分钟.

**For Research Use Only!**
**Ver. No.: V1-202603**