

Recombinant Anti-IkB alpha antibody (小鼠单克隆抗体)

K5454527 -20°C



产品信息

蛋白质全称	NF-κB 抑制蛋白α
别名	I kappa B alpha, IκappaBalpha, IκB alpha, IκBA, Iκβ-α, MAD 3, MAD3, NF kappa B inhibitor alpha, NFKBI, NFKBIA
免疫原	KLH 偶联的人 IκBα合成肽
Uniprot ID	P25963
抗体亚型	IgG1, κ
克隆号	SB90
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	36 kDa / 36 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种：人，小鼠，大鼠

稀释比：1: 1000-1: 2000

阳性样品：NIH/3T3 细胞, HeLa 细胞

背景

Inhibits the activity of dimeric NF-κappa-B/REL complexes by trapping REL dimers in the cytoplasm through masking of their nuclear localization signals. On cellular stimulation by immune and proinflammatory responses, becomes phosphorylated promoting ubiquitination and degradation, enabling the dimeric RELα to translocate to the nucleus and activate transcription.

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 IκB alpha 蛋白(货号 K5454527).
 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 标记山羊抗小鼠 IgG (H+L) (货号 KB69903),
 1: 5000 稀释, 室温孵育 1 小时.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603