

Phospho-NF-KB p65 (Ser536) Rabbit pAb

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Phospho-NF-KB p65 (Ser536) Rabbit pAb	31013ES50	50 μ L
	31013ES60	100 μ L

产品描述

核因子 kB (NF-kB) 是一种序列特异性 DNA 结合蛋白复合体，调节包括人类免疫缺陷病毒在内的病毒基因组和各种细胞基因的表达，特别是参与免疫和炎症反应的基因。在哺乳动物细胞中，NF-kB 家族成员包括原癌基因 c-Rel、p50/p105 (NFkB1)、p65 (RelA)、p52/p100 (NFkB2) 和 RelB。所有这些蛋白都有一个保守的 300 个氨基酸区域，称为 Rel 同源结构域，该区域负责与 DNA 结合、二聚和 NF-kB 的核易位。

产品性质

别名	NFKB3; RELA; TF65; Transcription factor p65; p65; NFkB
SwissProt ID	Q04206
基因 ID	5970
免疫原	Peptide sequence around phosphorylation site of serine 536 (F-S-S(p)-I-A) derived from Human NFkB-p65.
缓冲液	Liquid in PBS containing 50% glycerol, 0.5% BSA and 0.02% sodium azide, pH 7.3.
分子量	Calculated MW: 60 kDa; Observed MW: 65 kDa
克隆类型	Polyclonal Antibody
亚型	Rabbit IgG
宿主	Rabbit
物种反应	Human, Mouse, Rat
推荐应用	WB, IHC-P, ICC/IF
纯化方式	Affinity Chromatography
细胞定位	细胞质, 细胞核, 胞质
研究领域	内分泌代谢、表观遗传学与核信号、细胞生物学与发育生物学、免疫学与验证

应用

稀释比 WB: 1/500-1/1000 IHC: 1/50-1/100 IF: 1/50-1/200

运输与保存方法

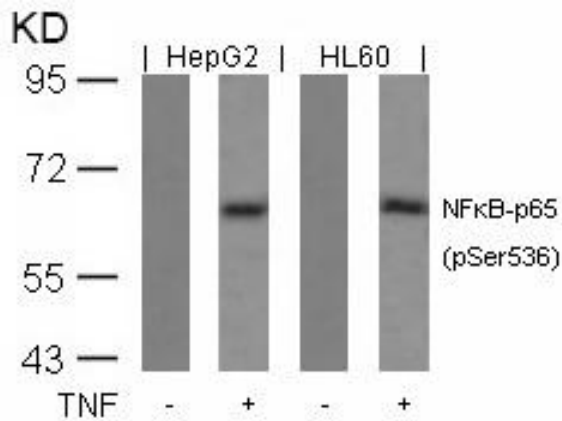
冰袋运输，-20°C 保存。

注意事项

1. 避免反复冻融。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
3. 本产品仅作科研用途！

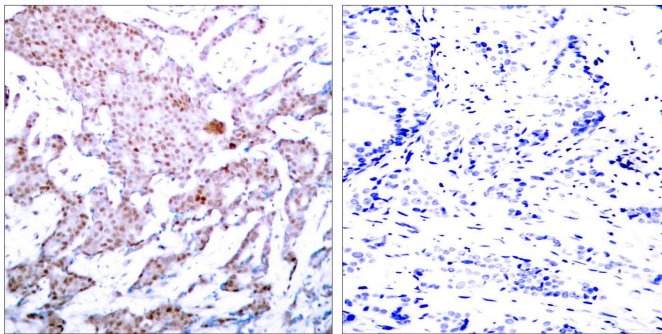
产品数据

Western blot

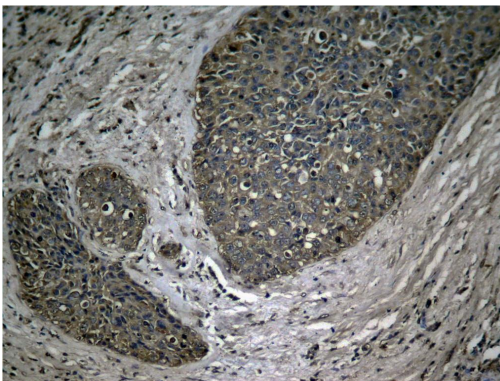


Western blot analysis of Phospho-NF-κB p65 (Ser536) in HepG2 and HL-60 lysates untreated or treated with TNF using NFκB p65 (Phospho-Ser536) antibody.

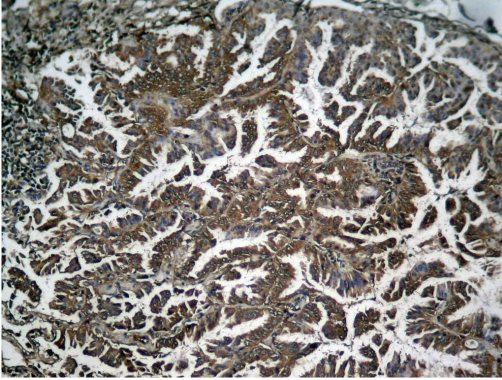
IHC



IHC analysis of paraffin-embedded Human breast carcinoma tissue using NFκB p65 (Phospho-Ser536) antibody (left) or the same antibody preincubated with blocking temperature Sodium Citrate pH 6.0 was used for antigen retrieval.



IHC analysis of paraffin-embedded Human breast carcinoma tissue using Phospho-NF-κB p65 (Ser536) antibody. High-pressure and temperature Sodium Citrate pH 6.0 was used for antigen retrieval.



IHC analysis of paraffin-embedded Human Lung carcinoma tissue using NFκB p65 (Phospho-Ser536) antibody. High-pressure and temperature Sodium Citrate pH 6.0 was used for antigen retrieval.

HB220811