

製品名: NF-KB p65 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM85016**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB,IHC,IP
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12 ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	0.05% アジ化ナトリウム、0.5% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20
分子量	Calculated MW: 60 kDa; Observed MW: 65 kDa

抗原情報

遺伝子名	NF-KB p65
別名	NFKB3; RELA; TF65; Transcription factor p65; p65; NFkB
遺伝子 ID	5970.0
SwissProt ID	Q04206
免疫原	NFkB p65 の合成ペプチド

背景

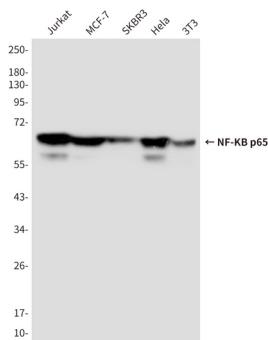
NFKB1 (MIM 164011) または NFKB2 (MIM 164012) は、REL (MIM 164910)、RELA、または RELB (MIM 604758) と結合し

て NFkB 複合体を形成します。p50 (NFkB1) /p65 (RELA) ヘテロダイマーは、NFkB の中でも最も豊富な形態です。NFkB 複合体は、I- κ B タンパク質 (NFkBIA、MIM 164008 または NFkBIB、MIM 604495) によって阻害され、NFkB を細胞質内に捕捉することで不活性化します。

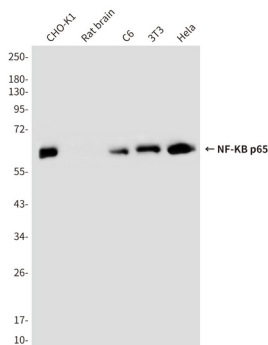
研究分野

PI3K-Akt シグナル伝達経路、MAPK シグナル伝達経路

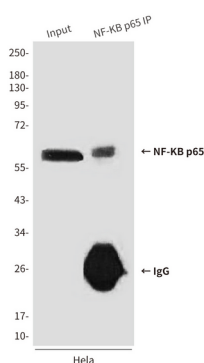
画像データ



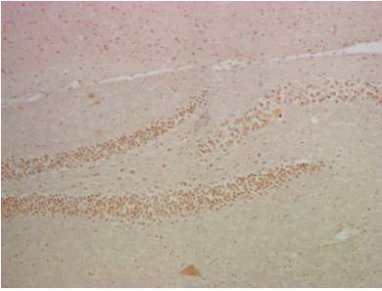
NFkB p65 抗体を使用した、Jurkat、MCF-7、SKBR3、HeLa、および 3T3 溶解物中の NFkB p65 のウエスタンブロット分析。



NF-KB p65 抗体を用いた CHO-K1、ラット脳、C6、3T3、HeLa ライセート中の NF-KB p65 のウエスタンブロット解析



NF-KB p65 抗体を用いた HeLa ライセート中の NF-KB p65 の免疫沈降分析



NFκB p65 抗体を用いたパラフィン包埋マウス海馬の免疫組織化学分析。抗原賦活化には、高圧高温クエン酸ナトリウム (pH 6.0) を使用した。