

製品名: NF-KB p65 (5A10) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM03576**

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	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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
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 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 60 kDa; Observed MW: 65 kDa

抗原情報

遺伝子名	RELA
別名	NFKB3; RELA; TF65; Transcription factor p65; p65; NFkB
遺伝子 ID	5970
SwissProt ID	Q04206
免疫原	標的タンパク質に対応する合成ペプチド

背景

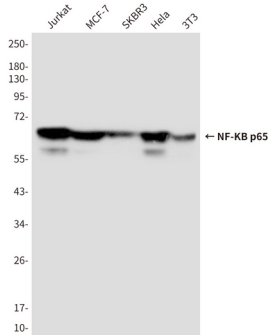
NFKB1 (MIM 164011) または NFKB2 (MIM 164012) は、REL (MIM 164910)、RELA、または RELB (MIM 604758) と結合して NFKB 複合体を形成します。p50 (NFKB1) /p65 (RELA) ヘテロダイマーは、NFKB の中で最も豊富な形態です。NFKB 複合体

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。

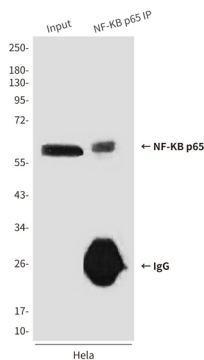
研究分野

細胞生物学

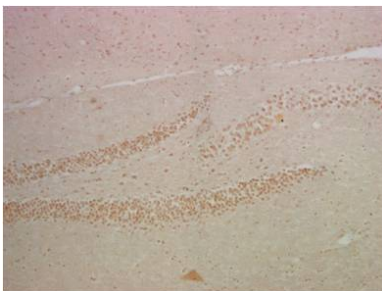
画像データ



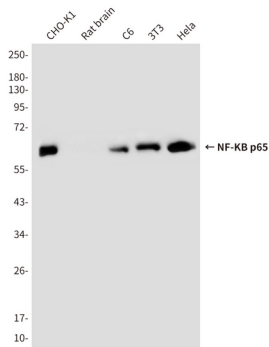
NFkB p65 抗体を使用した、Jurkat、MCF-7、SKBR3、HeLa、および 3T3 溶解物中の NFkB p65 のウエスタン ブロット分析。



NFkB p65 (5A10) 抗体を用いた HeLa ライセート中の NF-KB p65 の免疫沈降分析



NFkB 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。



NF-KB p65 (5A10)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 (5A10)のウェスタンブロット解析