

**製品名: NF-KB p65 (3D2) マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM03584**

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,ICC/IF,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,ICC/IF 1:50-1:200,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**

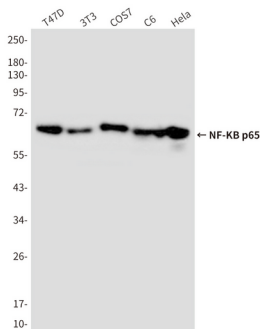
NFKB1 (MIM 164011) または NFKB2 (MIM 164012) は、REL (MIM 164910)、RELA、または RELB (MIM 604758) と結合して NFKB 複合体を形成します。p50 (NFKB1) /p65 (RELA) ヘテロダイマーは、NFKB の中で最も豊富な形態です。NFKB 複合体

は、I- $\kappa$ 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。

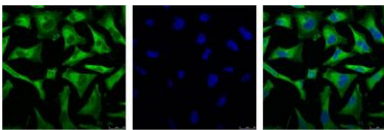
## 研究分野

細胞生物学

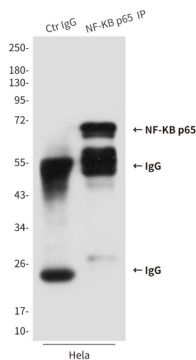
## 画像データ



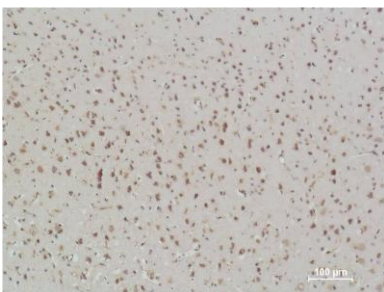
NF-KB p65 抗体を使用した、T47D、3T3、COS7、C6、および HeLa 溶解物中の NF-KB p65 のウェスタン ブロット分析。



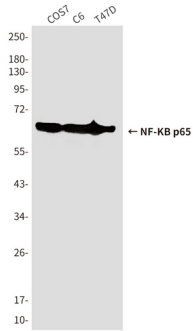
NF-KB p65 (3D2) 抗体および DAPI (青) を使用した HeLa 中の NF-KB p65 (3D2) の免疫蛍光分析。



NF $\kappa$ B p65 (3D2) 抗体を使用した HeLa 溶解物中の NF-KB p65 (3D2) の免疫沈降分析。



NF-KB p65 抗体を使用したパラフィン包埋ラット脳組織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 を使用しました。



NF-KB p65 (3D2) 抗体を使用した COS7、C6、T47D 溶解物中の NF-KB p65 (3D2) のウエスタン ブロット分析。