

**製品名: NF-KB p65 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab03715**

研究使用のみ

**概要**

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
反応性	ヒト、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 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	抗血清は、Lys310のアセチル化部位周辺のヒト NF-κB p65 由来の合成ペプチドに対して産生された。アミノ酸範囲: 275-324

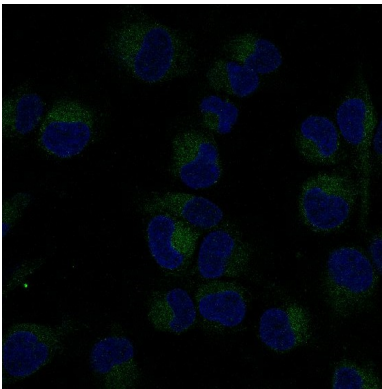
**背景**

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。

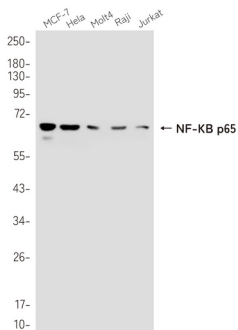
## 研究分野

細胞生物学

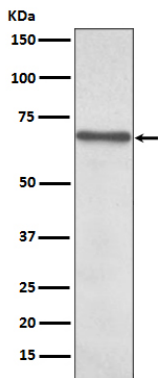
## 画像データ



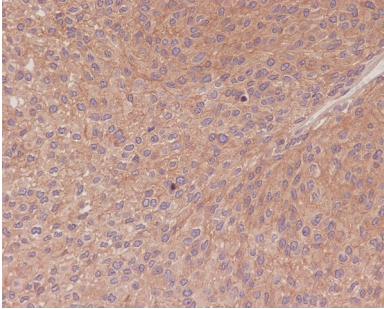
NFκB p65 抗体を用いた HT-1080 における NF-κB p65 の免疫蛍光分析。



NF-κB p65 抗体を使用した、MCF-7、HeLa、Molt4、Raji、および Jurkat 溶解物中の NF-κB p65 のウェスタンブロット分析。



NF-κB p65R 抗体を用いた HeLa 細胞溶解液中の NFκB p65 発現のウェスタンブロット解析



NFκB p65 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト膀胱移行癌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。