

製品名: NF-KB p65 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM85019**

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,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,ICC 1:50-1:200,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	転写因子 p65 の組換えタンパク質

背景

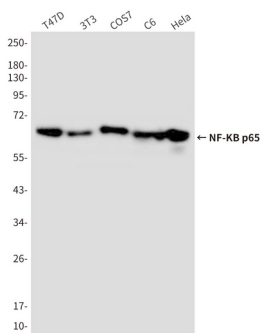
NFKB1 (MIM 164011) または NFKB2 (MIM 164012) は、REL (MIM 164910)、RELA、または RELB (MIM 604758) と結合し

て NFκB 複合体を形成します。p50 (NFκB1) /p65 (RELA) ヘテロダイマーは、NFκB の中でも最も豊富な形態です。NFκB 複合体は、I-κB タンパク質 (NFκBIA、MIM 164008 または NFκBIB、MIM 604495) によって阻害され、NFκB を細胞質内に捕捉することで不活性化します。

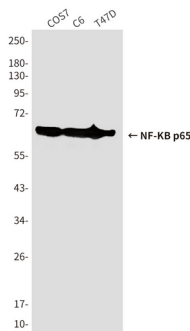
研究分野

PI3K-Akt シグナル伝達経路、MAPK シグナル伝達経路

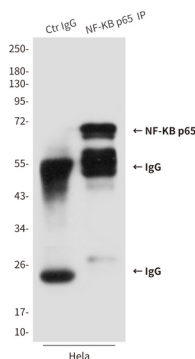
画像データ



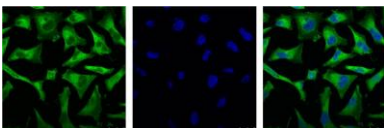
NF-κB p65 抗体を使用した、T47D、3T3、COS7、C6、および HeLa 溶解物中の NF-κB p65 のウェスタンブロット分析。



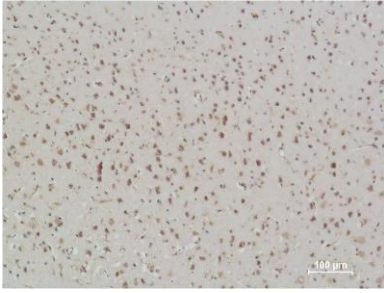
NF-κB p65 抗体を使用した COS7、C6、T47D 溶解物中の NF-κB p65 のウェスタンブロット分析。



NFκB p65 抗体を使用した HeLa 溶解物中の NF-κB p65 の免疫沈降分析。



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



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。