

製品名: NF-KB p65 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03785**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,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	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.54mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
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

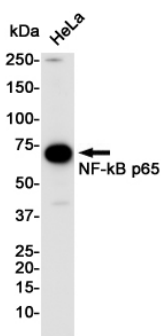
NFKB1 (MIM 164011) または NFKB2 (MIM 164012) は、REL (MIM 164910)、RELA、または RELB (MIM 604758) と結合し

で NF- κ B 複合体を形成します。p50 (NF- κ B1) /p65 (RELA) ヘテロダイマーは、NF- κ B の中で最も豊富な形態です。NF- κ B 複合体は、I- κ B タンパク質 (NF- κ BIA、MIM 164008 または NF- κ BIB、MIM 604495) によって阻害され、NF- κ B を細胞質内に捕捉することで不活性化します。

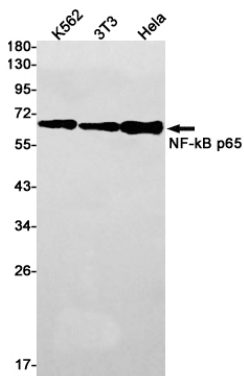
研究分野

細胞生物学

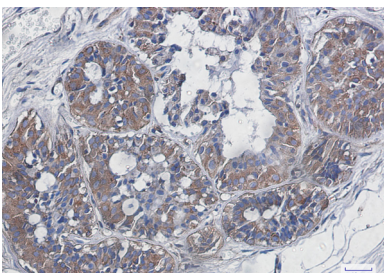
画像データ



NF- κ B p65 抗体を使用した HeLa 溶解物中の NF- κ B p65 のウェスタン ブロット分析。



NF- κ B p65 抗体を使用した K562、3T3、HeLa 溶解物中の NF- κ B p65 のウェスタン ブロット分析。



NF- κ B p65 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト乳がん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。