

**製品名: IKB ベータウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02145**

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,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	0.64mg/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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 38 kDa; Observed MW: 48 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	NFKB1B
別名	NFKB1B; IKBB; TRIP9; NF-kappa-B inhibitor beta; NF-kappa-B1B; I-kappa-B-beta; Ikb-B; Ikb-beta; IkappaBbeta; Thyroid receptor-interacting protein 9; TR-interacting protein 9; TRIP-9
遺伝子 ID	4793
SwissProt ID	Q15653
免疫原	ヒト IKB ベータの合成ペプチド

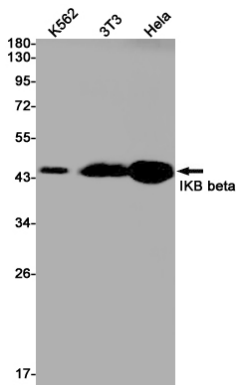
**背景**

IκB-beta は NF-κB 阻害ファミリーに属するタンパク質です。NF-κB と複合体を形成し、細胞質内に捕捉することで NF-κB を阻害します。しかし、細胞刺激後に再合成される非リン酸化型は NF-κB と結合し、核への輸送を可能にし、IκB 依存性のさらなる不活性化から保護します。

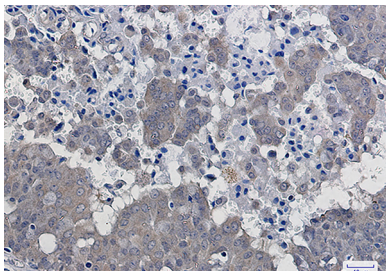
## 研究分野

シグナル伝達

## 画像データ



IκB ベータ抗体を使用した K562、3T3、Hela 溶解物中の IκB ベータのウェスタンブロット分析。



IκB ベータ抗体を使用し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 を使用しました。