

**製品名: IKK アルファ/ベータウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe03967**

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,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	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/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% 保護タンパク質を含む液体。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:85,87 kDa;Observed MW: 85,87 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CHUK/IKBKB
別名	CHUK; IKKA; TCF16; Inhibitor of nuclear factor kappa-B kinase subunit alpha; I-kappa-B kinase alpha; IKK-A; IKK-alpha; IkBKA; IkappaB kinase; Conserved helix-loop-helix ubiquitous kinase; I-kappa-B kinase 1; IKK1; Nuclear factor NF-kappa-B
遺伝子 ID	3551
SwissProt ID	O14920
免疫原	ヒト IKK $\alpha$ / $\beta$ の組み換えタンパク質

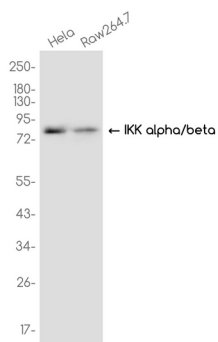
## 背景

IKK- $\beta$ はIKKファミリーに属するキナーゼです。NF- $\kappa$ B阻害薬をリン酸化することで、阻害薬/NF- $\kappa$ B複合体の解離を誘導し、最終的には阻害薬を分解します。IKK- $\alpha$ とのヘテロ二量体として好んで見られますが、ホモ二量体として存在することもあります。

## 研究分野

シグナル伝達

## 画像データ



IKK アルファ/ベータ抗体を使用した HeLa、Raw264.7 溶解物中の IKK アルファ/ベータのウェスタン プロット分析。