

製品名: IKK アルファウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe85699**

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
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	-
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、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む TBS 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
分子量	Calculated MW: 85 kDa; Observed MW: 85 kDa

抗原情報

遺伝子名	IKK alpha CHUK; IKKA; TCF16; Inhibitor of nuclear factor kappa-B kinase subunit alpha; I-kappa-B
別名	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	1147.0
SwissProt ID	O15111
免疫原	ヒト IKK アルファの合成ペプチド

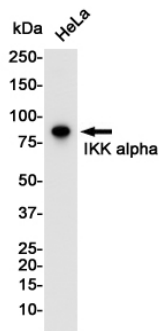
背景

炎症性サイトカイン、細菌またはウイルス産物、DNA 損傷、その他の細胞ストレスなど、様々な刺激によって活性化される NF- κ B シグナル伝達経路において重要な役割を果たします。IKK の活性化は、IKK β の活性化ループにおける Ser177 と Ser181 (IKK α では Ser176 と Ser180) のリン酸化に依存しており、これにより構造変化が引き起こされ、結果としてキナーゼが活性化されます。

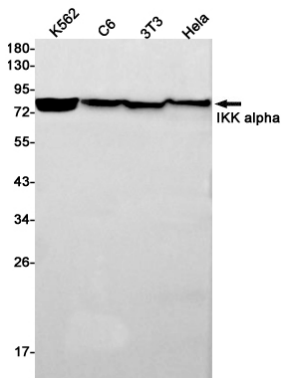
研究分野

PI3K-Akt シグナル伝達経路、MAPK シグナル伝達経路

画像データ



IKK アルファ抗体を使用した HeLa 溶解物中の IKK アルファのウェスタン プロット分析。



IKK アルファ抗体を使用した K562、C6、3T3、HeLa 溶解物中の IKK アルファのウェスタン プロット分析。