

**Produktname: Phospho-IKB alpha (Ser32/Ser36) Kaninchen-polyklonaler Antikörper**  
**Katalog-Nr.: APRab03833**

Nur für Forschungszwecke.

## Zusammenfassung

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte, Affe
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Phosphoryliert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Polyklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

## Anwendung

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000

**tnis**

**Molekulargewicht** Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 36 kDa

## Antigen-Informationen

<b>Genname</b>	NFKBIA
<b>Alternative Namen</b>	NFKBIA; IKBA; MAD3; NFKBI; NF-kappa-B inhibitor alpha; I-kappa-B-alpha; Ikb-alpha; IkkappaBalpha; Major histocompatibility complex enhancer-binding protein MAD3
<b>Gen-ID</b>	4792
<b>SwissProt ID</b>	P25963
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches phosphoryliertes Peptid, das den Resten des Zielproteins entspricht

## Hintergrund

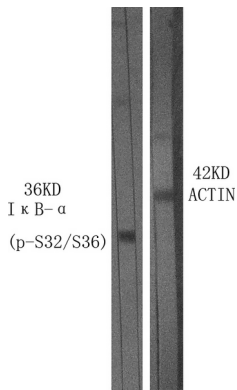
NFKB1 (MIM 164011) oder NFKB2 (MIM 164012) bindet an REL (MIM 164910), RELA (MIM 164014) oder RELB (MIM 604758)

und bildet so den NF- $\kappa$ B-Komplex. Dieser Komplex wird durch I- $\kappa$ B-Proteine (NFKBIA oder NFKBIB, MIM 604495) gehemmt, welche NF- $\kappa$ B durch Bindung im Zytoplasma inaktivieren.

## Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Phospho-IKB alpha (Ser32/Ser36) in verschiedenen Lysaten unter Verwendung eines Phospho-IKB alpha (Ser32/Ser36)-Antikörpers.