Produktname: **Phospho-NF-KB p65 (Ser536) Kaninchen-polyklonaler Antikörper**
Katalog-Nr.: **APRab00827**
Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

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

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 60 kDa; Observed MW: 60 kDa

Antigen-Informationen

Genname	RELA
Alternative Namen	NFKB3; RELA; TF65; Transcription factor p65; p65; NFkB
Gen-ID	5970
SwissProt ID	Q04206
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen NF-κB p65 im Bereich der Phosphorylierungsstelle Ser536 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 502–551

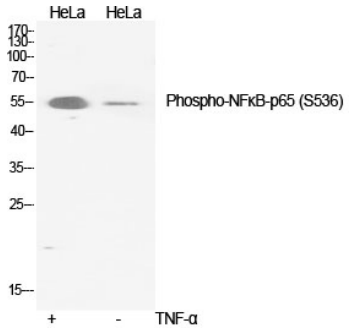
Hintergrund

NFKB1 (MIM 164011) oder NFKB2 (MIM 164012) bindet an REL (MIM 164910), RELA oder RELB (MIM 604758) und bildet so den NFKB-Komplex. Das p50 (NFKB1)/p65 (RELA)-Heterodimer ist die häufigste Form von NFKB. Der NFKB-Komplex wird durch I-κB-Proteine (NFKBIA, MIM 164008 oder NFKBIB, MIM 604495) gehemmt, welche NFKB durch Bindung im Zytoplasma inaktivieren.

Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Phospho-NF-KB p65 (Ser536) in verschiedenen Lysaten unter Verwendung eines Phospho-NF-KB p65 (Ser536)-Antikörpers.