

**Produktname: NF-KB p105 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab00373**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<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>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 105 kDa; Observed MW: 105,50 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	NFKB1
<b>Alternative Namen</b>	NFKB1; Nuclear factor NF-kappa-B p105 subunit; DNA-binding factor KBF1; EBP-1; Nuclear factor of kappa light polypeptide gene enhancer in B-cells 1
<b>Gen-ID</b>	4790
<b>SwissProt ID</b>	P19838
<b>Immunogen</b>	-

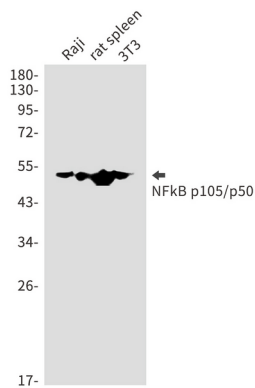
**Hintergrund**

NFκB-p105 ist ein Transkriptionsfaktor der NFκB-Familie (Nuclear Factor-kappaB). Es wird cotranslational durch das 26S-Proteasom prozessiert, wodurch ein 50 kDa großes Protein entsteht. Das 105 kDa große Protein ist ein Rel-Protein-spezifischer Transkriptionsinhibitor, während das 50 kDa große Protein eine DNA-bindende Untereinheit von NFκB darstellt. NFκB ist ein Transkriptionsregulator, der durch verschiedene intra- und extrazelluläre Stimuli wie Zytokine, freie Radikale, UV-Strahlung und bakterielle oder virale Produkte aktiviert wird.

## Forschungsbereich

Zellbiologie

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von NF-κB p105/p50 in Raji-, Rattenmilz- und 3T3-Lysaten unter Verwendung eines NF-κB p105-Antikörpers.