

Nur für Forschungszwecke

# NFKBIZ Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 14014-1-AP

Vorgestelltes Produkt

6 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 14014-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC060800	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 700 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 64332	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:1000 IF 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> nuclear factor of kappa light polypeptide gene enhancer in B-cells inhibitor, zeta	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 78 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG5120	<b>Beobachtete Masse:</b> 64 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : HeLa-Zellen, THP-1-Zellen, U-251-Zellen IF : HeLa-Zellen,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Maus, Ratte	

## Hintergrundinformationen

NFKBIZ, also named as NF-kappa-B inhibitor zeta, is a 718 amino acid protein, which contains 7 ANK repeats and is expressed at high levels in peripheral blood leukocytes and lung, at moderate levels in liver, placenta, and at low levels in spleen, kidney, skeletal muscle and heart. NFKBIZ exists as three isoforms and molecular weight of isoform three is a 64 kDa. The isoform one is 78 kDa protein and isoform two is a 68 kDa protein. NFKBIZ is involved in regulation of NF-kappa-B transcription factor complexes. It inhibits NF-kappa-B activity without affecting its nuclear translocation upon stimulation.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yu Zhang	25103639	J Surg Res	WB
Duoduo Xu	27392770	Int J Biol Macromol	
Fanhua Kong	35111153	Front Immunol	WB

## Lagerung

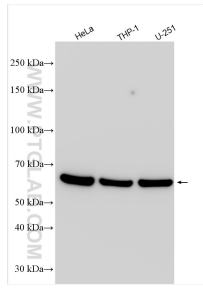
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

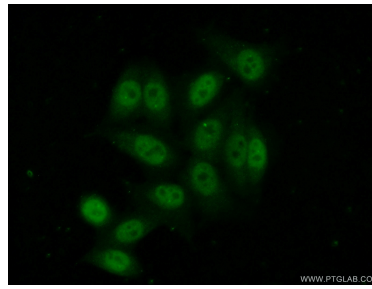
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

## Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14014-1-AP (NFKBIZ antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HeLa cells using 14014-1-AP (NFKBIZ antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).