

Nur für Forschungszwecke

TNFAIP3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 23456-1-AP

16 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 23456-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC114480	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 307 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 7128	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: tumor necrosis factor, alpha-induced protein 3	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 790 aa, 90 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG18150	Beobachtete Masse: 80-90 kDa, 37-40 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: Jurkat-Zellen, HeLa-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Hausschwein, Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

TNFAIP3, also named A20, is a cytoplasmic zinc finger protein that inhibits nuclear factor kappa-B (NFkB) activity and tumor necrosis factor (TNF)-mediated programmed cell death. A20 is a ubiquitin-editing enzyme that contains both ubiquitin ligase and deubiquitinase activities, and involved in immune and inflammatory responses signaled by cytokines, such as TNF-alpha and IL-1 beta, or pathogens via Toll-like receptors (TLRs) through terminating NF-kappa-B activity. Upon T- or B-cell receptor engagement human (h) A20 is cleaved by MALT1 after arginine 439, yielding an N-terminal fragment and a C-terminal one (~37-40 kDa). This antibody, which is a rabbit polyclonal antibody raised against 350 aa of C-terminus of human TNFAIP3, can recognize full-length A20 (~90 kDa) and cleaved form (~37-40 kDa).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Zhengjiang Qian	34572339	Biomedicines	WB
Yifan Wang	34481142	Int Immunopharmacol	WB
Liqing Cheng	27588072	Exp Ther Med	WB

Lagerung

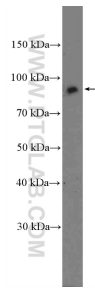
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 23456-1-AP (TNFAIP3 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.