

Nur für Forschungszwecke

NOXA2/p67phox Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:15551-1-AP

17 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 15551-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC001606	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 4688	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: neutrophil cytosolic factor 2	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 60 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG7909	Beobachtete Masse: 67 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : U-251-Zellen, IHC : humanes Tonsillitisgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

NOXA2/p67phox is also named as NCF2(Neutrophil cytosol factor 2) and belongs to the NCF2/NOXA1 family. It is a membrane bound cytochrome b558 required for activation of the latent NADPH oxidase. NCF2 is an essential component of the multi-protein NADPH oxidase enzyme in phagocytic leukocytes, as well as in certain non-phagocytic cells. This protein has 4 isoforms produced by alternative splicing.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Taotao Sun	36113503	Andrology	WB
Hang Ji	36177003	Front Immunol	IHC
Zhijie Wang	29877111	J Drug Target	WB

Lagerung

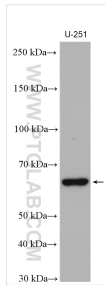
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

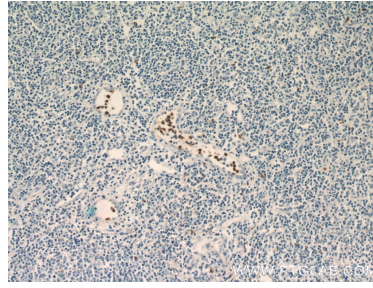
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

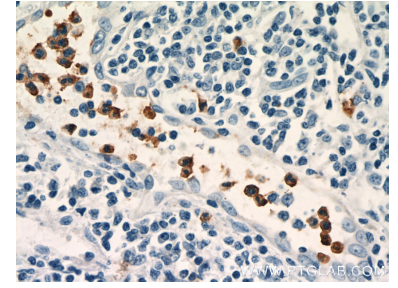
Ausgewählte Validierungsdaten



U-251 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15551-1-AP (NOXA2/p67phox antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 15551-1-AP (NOXA2/p67phox antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 15551-1-AP (NOXA2/p67phox antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).