

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-NOXA2/p67phox



Numéro de catalogue: 15551-1-AP

18 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue: 15551-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC001606	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 4688	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200
Hôte: Lapin	Nom complet: neutrophil cytosolic factor 2	
Isotype: IgG	MW calculé: 60 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG7909	MW observés: 67 kDa	

## Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules U-251, IHC : tissu d'amygdalite humain,
Demandes citées: IF, IHC, WB	
Spécificité de l'espèce: Humain, rat, souris	
Espèces citées: Humain, rat, souris	

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (\*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

## Informations générales

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.

## Publications notables

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

## Stockage

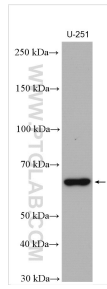
Stockage:  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
Tampon de stockage:  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquote n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

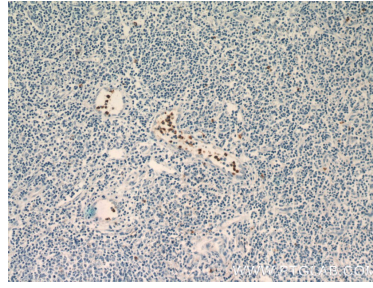
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

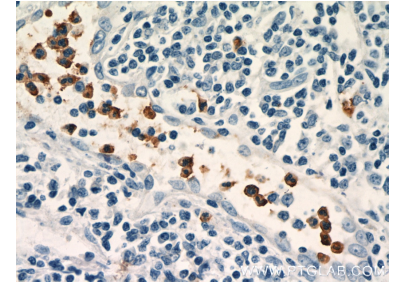
## Données de validation sélectionnées



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).