

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-ZC3H18



Numéro de catalogue: 25807-1-AP

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 25807-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC050463	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul, Concentration: 650 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 124245	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> zinc finger CCCH-type containing 18	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé:</b> 953 aa, 106 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG20481	<b>MW observés:</b> 150 kDa	

## Applications

**Applications testées:**  
IHC, WB, ELISA

**Spécificité de l'espèce:**  
Humain

**Contrôles positifs:**

WB : cellules HepG2,

IHC : tissu d'amygdalite humain, tissu de cancer du col de l'utérus humain

**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

ZC3H18, also named as NHN1, has two CCCH zinc finger domains. It is not essential in bloodstream forms, but in an in vitro model of differentiation. ZC3H18 recruits the TREX protein for SEP1-mediated mRNA export. The gene ZC3H18 has some isoforms with calculated MW 160 kDa and 84 kDa. With phospho modification, the MW of ZC3H18 is about 150 kDa in WB detection.

## 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

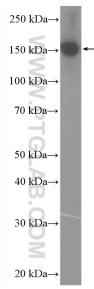
l'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

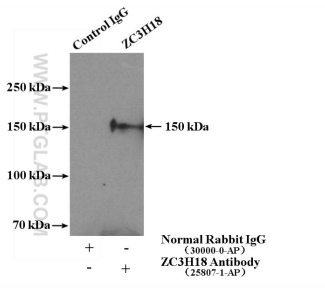
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

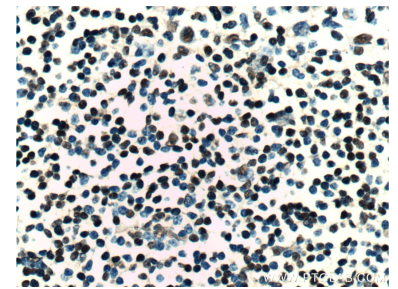
## Données de validation sélectionnées



HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25807-1-AP (ZC3H18 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP result of anti-ZC3H18 (IP:25807-1-AP, 4ug; Detection:25807-1-AP 1:600) with HeLa cells lysate 3200 ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 25807-1-AP (ZC3H18 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).