

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-ZRANB3



Numéro de catalogue: 23111-1-AP

Phare

15 Publications

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 23111-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC064616	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul, Concentration: 700 µg/ml by Nanodrop and 353 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 84083	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500 IF 1:20-1:200
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> zinc finger, RAN-binding domain containing 3	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé:</b> 1079 aa, 123 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG19407	<b>MW observés:</b> 150 kDa	

## Applications

<b>Applications testées:</b> IF, IHC, WB, ELISA	<b>Contrôles positifs:</b> WB : cellules HEK-293, IHC : tissu rénal humain, IF : cellules HEK-293,
<b>Demandes citées:</b> WB	
<b>Spécificité de l'espèce:</b> Humain	
<b>Espèces citées:</b> Humain	
<b>Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.</b>	

## Informations générales

ZRANB3, also named Annealing helicase 2 or DNA annealing helicase and endonuclease ZRANB3, is a 1079 amino acid protein, which contains one RanBP2-type zinc finger, one helicase C-terminal domain, one HNH domain and one helicase ATP-binding domain. ZRANB3 localizes in the nucleus and belongs to the SNF2/RAD54 helicase family. ZRANB3 as a DNA annealing helicase and endonuclease is required to maintain genome stability at stalled or collapsed replication forks by facilitating fork restart and limiting inappropriate recombination that could occur during template switching events.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Sofija Mijic	29038466	Nat Commun	WB
Yitian Guo	34645785	Cell Death Dis	WB
Zhihua Kang	34645815	Nat Commun	WB

## Stockage

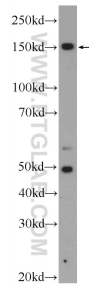
**Stockage:**  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

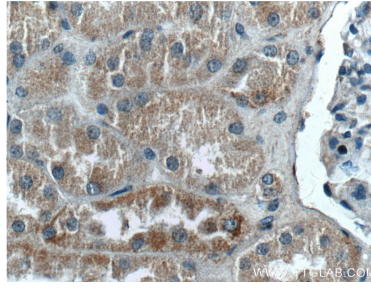
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

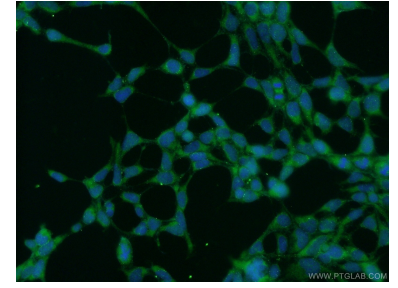
## Données de validation sélectionnées



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 23111-1-AP (ZRANB3 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 23111-1-AP (ZRANB3 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HEK-293 cells using 23111-1-AP (ZRANB3 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).