

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-DDX5,p68



Numéro de catalogue: 10804-1-AP

Phare

9 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue: 10804-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC016027	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 550 µg/ml by Nanodrop and 307 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 1655	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200
Hôte: Lapin	Nom complet: DEAD (Asp-Glu-Ala-Asp) box polypeptide 5	
Isotype: IgG	MW calculé: 69 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG1237	MW observés: 65-68 kDa	

## Applications

### Applications testées:

IHC, WB, ELISA

### Demandes citées:

IF, IHC, IP, WB

### Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

### Espèces citées:

Humain, souris

**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.**

### Contrôles positifs:

WB : cellules NIH/3T3, cellules A431, cellules HeLa

IHC : tissu de cancer du sein humain,

## Informations générales

DDX5 or p68, a member of DEAD/H BOX, which has a characteristic DEAD box, is a proliferation-associated nuclear antigen. DDX5 involves in the alternative regulation of pre-mRNA splicing, act as a RNA helicase to increase tau exon10 inclusion in a RBM4-dependent manner. It's also a transcription coactivator for estrogen receptor ESR1 and androgen receptor AR. Once synergized with DDX17 and SRA1 RNA, DDX5 activated MYOD1 transcription activity and involved in skeletal muscle differentiation. For the reason that DDX5 can be phosphorylated and dephosphorylated at several sites, at some cases the molecular weight of DDX5 is less than 68kD, approximately 65kd

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Norihiro Okada	34082065	Gene	WB
Lingcai Zhao	35583334	Microbiol Spectr	WB,IF,IP
Ping Qiu	35672291	Cell Death Discov	WB,IF

## 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.

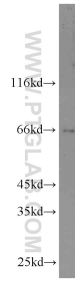
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

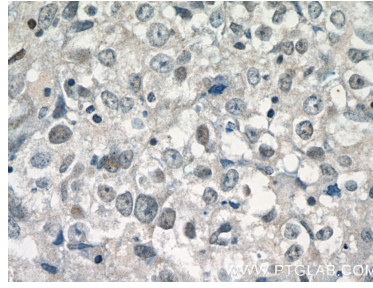
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Données de validation sélectionnées



NIH/3T3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10804-1-AP (DDX5, p68 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 10804-1-AP (DDX5, p68 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x Lens).