

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-DDX39B



Numéro de catalogue: 14798-1-AP

Phare

10 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:  
14798-1-AP

Taille:  
150ul, Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 300 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:  
Lapin

Isotype:  
IgG

Immunogen Catalog Number:  
AG6512

Numéro d'acquisition GenBank:  
BC000361

Identification du gène (NCBI):  
7919  
Nom complet:  
HLA-B associated transcript 1

MW calculé:  
53 kDa

MW observés:  
48 kDa

Méthode de purification:  
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:  
WB 1:500-1:2000  
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB  
IHC 1:50-1:500

## Applications

Applications testées:  
IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:  
ChIP, IF, IHC, IP, WB

Spécificité de l'espèce:  
Humain, rat, souris

Espèces citées:  
Humain, porc, poulet, 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 Jurkat, tissu splénique de rat

IP: cellules Jurkat,

IHC: tissu de cancer du sein humain,

## Informations générales

DDX39B, is a 428 amino acid protein, which contains one helicase C-terminal domain, one helicase ATP-binding domain and belongs to the DEAD box helicase family. DECD subfamily. DDX39B localizes in the nucleus and cytoplasm. BAT1 is involved in nuclear export of spliced and unspliced mRNA. BAT1 as ATP dependent RNA helicase, may be a translation initiation factor and acts as a negative regulator of inflammatory cytokines. This antibody may cross-react with DDX39A.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Qiu Tu	36109793	J Exp Clin Cancer Res	WB,IF
Lingcai Zhao	36084138	PLoS Pathog	IF,WB
Ashley Boehringer	29109432	Sci Rep	WB,IF,IP

## 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.

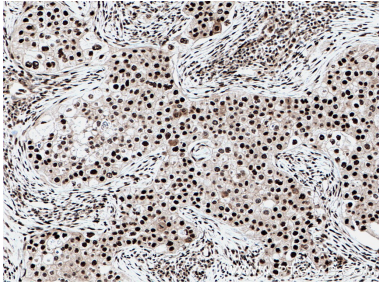
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

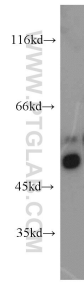
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

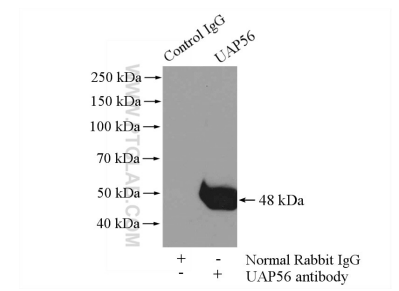
## Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 14798-1-AP (UAP56 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14798-1-AP (UAP56 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-UAP56 (IP:14798-1-AP, 4ug; Detection:14798-1-AP 1:500) with Jurkat cells lysate 1200ug.