

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-CD46



Numéro de catalogue: 12494-1-AP

Phare

3 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:  
12494-1-AP

Taille:  
150ul, Concentration: 650 µg/ml by  
Nanodrop;

Hôte:  
Lapin

Isotype:  
IgG

Immunogen Catalog Number:  
AG3131

Numéro d'acquisition GenBank:  
BC030594

Identification du gène (NCBI):  
4179

Nom complet:  
CD46 molecule, complement  
regulatory protein

MW calculé  
384 aa, 43 kDa

MW observés:  
50-56 kDa

Méthode de purification:  
Purification par affinité contre  
l'antigène

Dilutions recommandées:  
WB 1:2000-1:14000  
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:2000  
for WB  
IHC 1:500-1:2000

## Applications

Applications testées:  
IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:  
FC, WB

Spécificité de l'espèce:  
Humain, souris

Espèces citées:  
Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules A549, cellules HeLa, cellules Jurkat,  
cellules MOLT-4

IP : cellules A549,

IHC : tissu de tumeur ovarienne humain, tissu de  
cancer du col de l'utérus humain, tissu de cancer du  
côlon humain, tissu de cancer du sein 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

### Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yingchun Zhang	31091357	Clin Exp Immunol	WB
Frida C Mohlin	25733390	Mol Immunol	WB, FC
Zejun Lu	24297460	Oncol Rep	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.

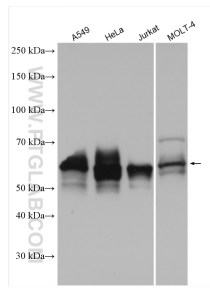
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

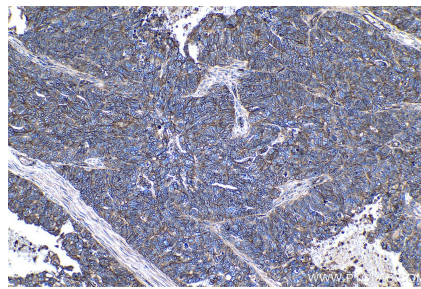
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

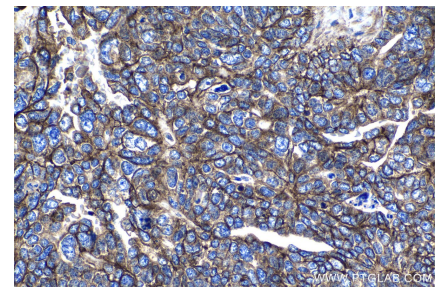
## Données de validation sélectionnées



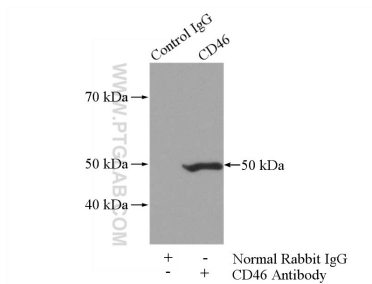
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12494-1-AP (CD46 antibody) at dilution of 1:7000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor tissue slide using 12494-1-AP (CD46 antibody) at dilution of 1:1000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor tissue slide using 12494-1-AP (CD46 antibody) at dilution of 1:1000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-CD46 (IP:12494-1-AP, 4ug; Detection:12494-1-AP 1:1000) with A549 cells lysate 1800ug.