

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-F2R



Numéro de catalogue: 26366-1-AP

Phare

1 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:	BC051909	Méthode de purification:
26366-1-AP	Identification du gène (NCBI):	Purification par affinité contre l'antigène
Taille:	2149	Dilutions recommandées:
150ul , Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop and 367 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Nom complet:	WB 1:500-1:3000
Hôte:	coagulation factor II (thrombin) receptor	IHC 1:50-1:500
Lapin	MW calculé	
Isotype:	47 kDa	
IgG	MW observés:	
Immunogen Catalog Number:	70 kDa	
AG24378		

## Applications

Applications testées:	Contrôles positifs:
IHC, WB, ELISA	WB : cellules Y79, cellules K-562
Demandes citées:	IHC : tissu hépatique humain,
IHC, IP, WB	
Spécificité de l'espèce:	
Humain	
Espèces citées:	
Humain, souris	
<i>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.</i>	

## Informations générales

Protease-activated receptor-1 (PAR1) is a G protein coupled receptor. PAR1 has a greater affinity for thrombin and mediates rapid Ca<sup>2+</sup> mobilization and platelet activation. PAR1 has a calculated molecular weight of 47 kDa, but can be detected as 70 kDa after posttranslational modification.(PMID: 26822533)

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yihui Zhu	35254603	Breast Cancer Res Treat	WB,IHC,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

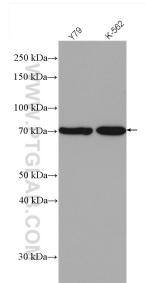
\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

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)

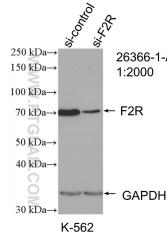
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

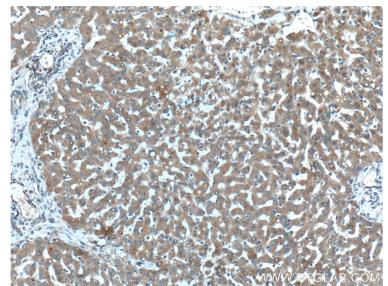
## Données de validation sélectionnées



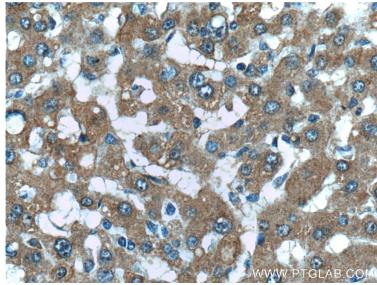
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 26366-1-AP (F2R antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



WB result of F2R antibody (26366-1-AP; 1:2000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-F2R transfected K-562 cells.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 26366-1-AP (F2R Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver tissue slide using 26366-1-AP (F2R Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).