

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-Kininogen 1

Numéro de catalogue: 27477-1-AP



## Informations de base

Numéro de catalogue:	BC060039	Méthode de purification:
27477-1-AP	Identification du gène (NCBI):	Purification par affinité contre l'antigène
Taille:	3827	Dilutions recommandées:
150ul , Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Nom complet:	WB 1:1000-1:6000 IHC 1:50-1:500
Hôte:	kininogen 1	
Lapin	MW calculé	
Isotype:	644 aa, 72 kDa	
IgG	MW observés:	
Immunogen Catalog Number:	70-72 kDa	
AG26467		

## Applications

Applications testées:	Contrôles positifs:
IHC, WB, ELISA	WB : cellules A2780, cellules HeLa, cellules HepG2
Spécificité de l'espèce:	IHC : tissu rénal humain,
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

Kininogens are inhibitors of thiol proteases. Kininogen 1 plays important role in Kinin-kallikrein system. This gene is translated into High-molecular weight kininogen (HMWK) and low-molecular weight kininogen (LMWK) after alternative splicing. HMWK is produced by the liver together with prekallikrein. It acts mainly as a cofactor on coagulation and inflammation, and has no intrinsic catalytic activity. LMWK is produced locally by numerous tissues, and secreted together with tissue kallikrein.

## 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

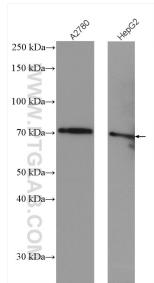
\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

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)

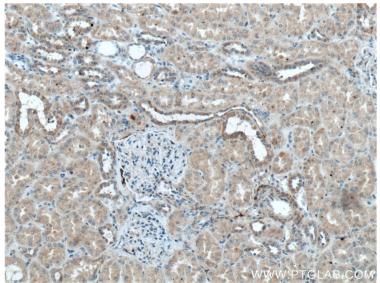
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

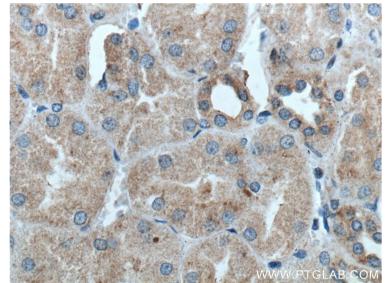
## Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 27477-1-AP (Kininogen 1 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 27477-1-AP (Kininogen 1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 27477-1-AP (Kininogen 1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).