

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-PCSK1



Numéro de catalogue: 28219-1-AP

## Informations de base

Numéro de catalogue: 28219-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC130295	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 680 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 5122	Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:4000 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: proprotein convertase subtilisin/kexin type 1	
Isotype: IgG	MW calculé 753 aa, 84 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG28203	MW observés: 66 kDa	

## Applications

Applications testées:  
IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:  
Humain, souris

**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.**

Contrôles positifs:

WB : cellules HeLa,

IHC : tissu pancréatique humain, tissu cérébral de souris, tissu pancréatique de souris

## Informations générales

PC1/3, encoded by the gene PCSK1, is synthesized in the endoplasmic reticulum (ER) as an inactive 94 kDa zymogen, where it is rapidly cleaved into a partially active 87-kDa precursor. When this protein reaches the secretory granules, the maturation process continues to generate a 74 kDa species and ends with further cleavage to a fully active, although enzymatically unstable, 66 kDa protein.

## 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.

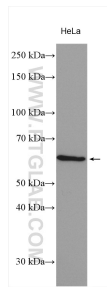
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

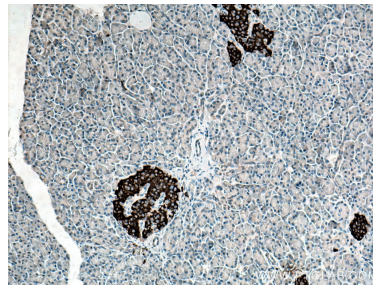
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

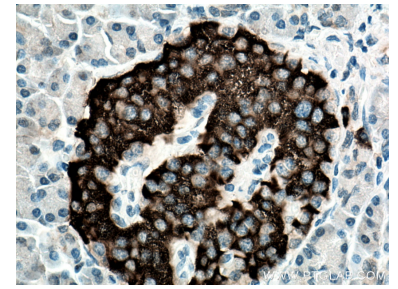
## Données de validation sélectionnées



HeLa lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 28219-1-AP (PCSK1 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas tissue slide using 28219-1-AP (PCSK1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas tissue slide using 28219-1-AP (PCSK1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).