

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-PCSK5



Numéro de catalogue: 16470-1-AP

Phare

2 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue: 16470-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC012064	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 240 µg/ml by Nanodrop and 180 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 5125	Dilutions recommandées: IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: proprotein convertase subtilisin/kexin type 5	
Isotype: IgG	MW calculé 102 kDa, 207 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG9552	MW observés: 210 kDa	

## Applications

Applications testées:

IHC, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain, rat

Contrôles positifs:

IHC : tissu rénal humain, tissu cardiaque humain, tissu cérébral de souris, tissu cérébral humain, tissu cutané humain, tissu splénique humain, tissu testiculaire 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

PC5, a mammalian kex2-like processing endoprotease, mediates posttranslational endoproteolytic processing for several integrin alpha subunits. It has been identified in rat and mouse endocrine and neuroendocrine tissues, and is encoded by multiple mRNAs that generate two splice variant isoforms referred to as PC5A (102kDa) and PC5B (207kDa). PC5A is smaller than PC5B and it can be processed into two forms (117 kDa and 65 kDa) in neuronal cells (PMID:11457520).

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yuki Tachida	28955916	Biochem Biophys Rep	WB
Jie Tong	33313955	Mol. Med 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.

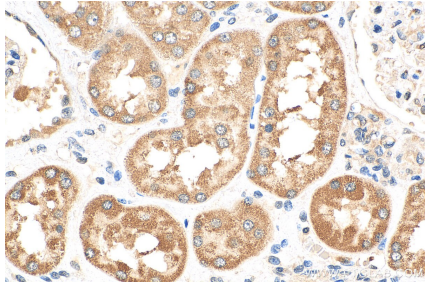
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

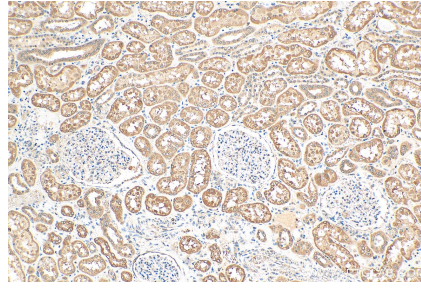
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 16470-1-AP (PCSK5 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 16470-1-AP (PCSK5 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).