

Nur für Forschungszwecke

PCSK5 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16470-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 16470-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC012064	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 240 µg/ml von Nanodrop und 180 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 5125	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: proprotein convertase subtilisin/kexin type 5	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 102 kDa, 207 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG9552	Beobachtete Masse: 210 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, ELISA	Positivkontrollen: IHC : humanes Nierengewebe, humanes Hautgewebe, humanes Herzgewebe, humanes Hirngewebe, humanes Hodengewebe, humanes Milzgewebe, Maushirngewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Zitierte Arten: Human, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

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).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yuki Tachida	28955916	Biochem Biophys Rep	WB
Jie Tong	33313955	Mol Med Rep	WB

Lagerung

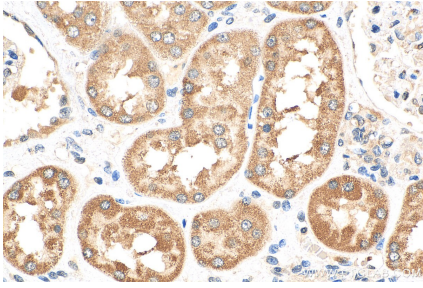
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

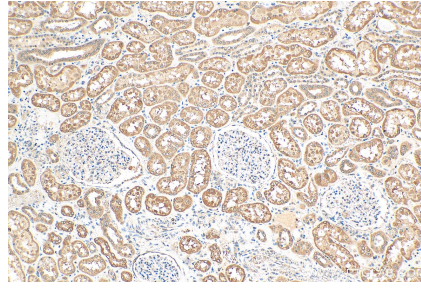
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



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).