

Nur für Forschungszwecke

PCSK1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 28219-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 28219-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC130295	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 680 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 5122	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:4000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: proprotein convertase subtilisin/kexin type 1	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 753 aa, 84 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG28203		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: HeLa-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human, Maus	IHC: humanes Pankreasgewebe, Maushirngewebe, Maus-Pankreasgewebe
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

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.

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

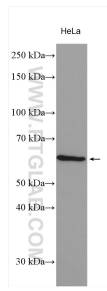
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

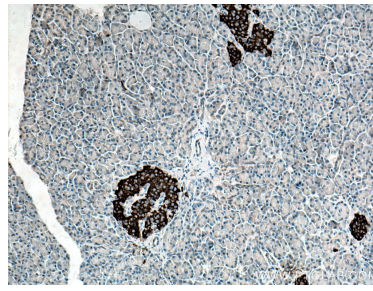
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

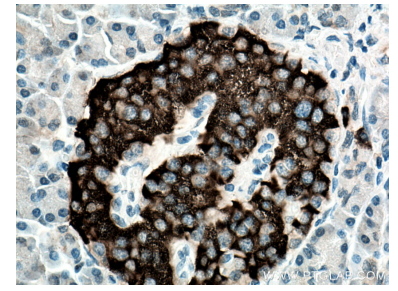
Ausgewählte Validierungsdaten



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).