

Nur für Forschungszwecke

PCYOX1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18868-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 18868-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC033815	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 147 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 51449	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: prenylcysteine oxidase 1	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 505 aa, 57 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG4316		

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

PCYOX1(Prenylcysteine oxidase 1) is also named as KIAA0908, PCL1, prenylcysteine lyase and belongs to the prenylcysteine oxidase family. The deduced 505-amino acid protein contains a predicted signal sequence, several transmembrane regions, and four potential N-glycosylation sites. It is a glycosylated enzyme involved in prenylated protein catabolism, releasing a free cysteine and a hydrophobic isoprenoid product. Immunofluorescence studies of PCYOX1 showed a nonnuclear punctate pattern, and PCYOX1 colocalized with lysosomal marker LAMP1 in HEK293 cells(PMID:10585463). The enzyme is isolated from bovine brain membranes and exhibits an apparent molecular mass of 63 kDa(PMID:9287348).

Lagerung

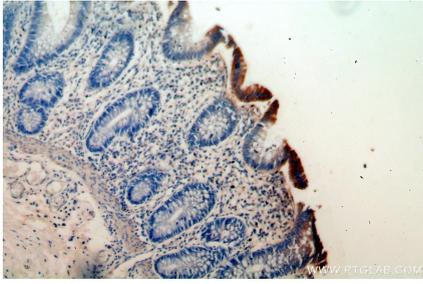
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

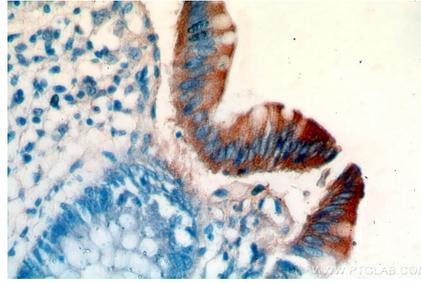
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 colon using 18868-1-AP (PCYOX1 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon using 18868-1-AP (PCYOX1 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).