

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-PCYOX1



Numéro de catalogue:18868-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:
18868-1-AP

Taille:
150ul , Concentration: 300 µg/ml by
Nanodrop and 147 µg/ml by Bradford
method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG4316

Numéro d'acquisition GenBank:
BC033815

Identification du gène (NCBI):
51449

Nom complet:
prenylcysteine oxidase 1

MW calculé
505 aa, 57 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre
l'antigène

Dilutions recommandées:
IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:
IHC,ELISA

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, 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:

IHC : tissu de côlon humain,

Informations générales

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).

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.

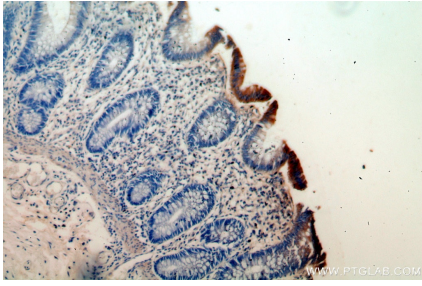
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

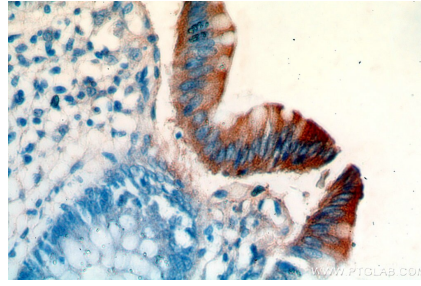
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 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).