

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

13648-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 133 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG4600

GenBank-Zugangsnummer:

BC033815

GeneID (NCBI):

51449

Vollständiger Name:

prenylcysteine oxidase 1

Berechnete Masse:

505 aa, 57 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

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.

