

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

12478-1-AP

Größe:

150ul , Konzentration: 187 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG3196

GenBank-Zugangsnummer:

BC013193

GeneID (NCBI):

9581

Vollständiger Name:

prolyl endopeptidase-like

Berechnete Masse:

72 kDa

Beobachtete Masse:

72 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB,ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB : humanes Hirngewebe,

Hintergrundinformationen

PREPL(Prolyl endopeptidase-like)is also named as KIAA0436 and belongs to the prolyl oligopeptidase subfamily of serine peptidases.It is probable a serine peptidase whose precise substrate specificity remains unclear. Does not cleave peptides after a arginine or lysine residue.PREPL is a novel oligopeptidase with unique structural and functional characteristics(PMID:16385448).It has 4 isoforms produced by alternative splicing and can exist as a homodimer(PMID:16143824).Defects in PREPL are a cause of hypotonia-cystinuria syndrome (HCS).

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**

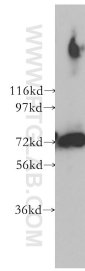
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12478-1-AP (PREPL antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.