

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
19566-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 450 µg/ml von
Nanodrop und 267 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

GenBank-Zugangsnummer:
NM_017712

GeneID (NCBI):
54858

Vollständiger Name:
pyroglutamyl-peptidase I

Berechnete Masse:
23 kDa

Beobachtete Masse:
20-23 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB : humanes Hirngewebe,

IF : HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

PGPEP1, also named as PGPI, belongs to the peptidase C15 family. PGPEP1 removes 5-oxoproline from various penultimate amino acid residues except L-proline.

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**

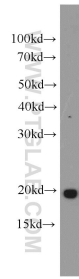
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

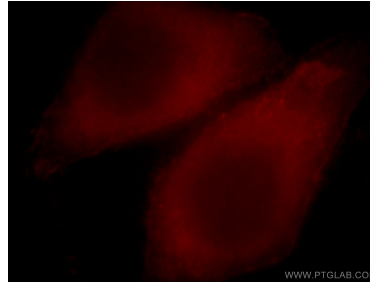
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 19566-1-AP (PGPEP1 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using PGPEP1 antibody 19566-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).