

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-ATXN10



Numéro de catalogue: 15693-1-AP

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
15693-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 350 µg/ml by Nanodrop and 220 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG8259

Numéro d'acquisition GenBank:
BC007508

Identification du gène (NCBI):
25814

Nom complet:
ataxin 10

MW calculé
53 kDa

MW observés:
50 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:3000
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:2000 for WB
IHC 1:20-1:200
IF 1:10-1:100

Applications

Applications testées:
IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:
WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
Humain, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral humain, cellules HEK-293, cellules HeLa, tissu de cervelet humain, tissu rénal humain

IP : cellules A431,

IHC : tissu de tumeur ovarienne humain,

IF : cellules HeLa,

Informations générales

ATXN10, also named as SCA10, is a 475 amino acid protein, which belongs to the ataxin-10 family. ATXN10 is expressed in the central nervous system. ATXN10 is necessary for the survival of cerebellar neurons. ATXN10 may play a role in the maintenance of a critical intracellular glycosylation level and homeostasis.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Robert J Andrew	30664241	J Neurochem	WB
Sang Liyun L	21565611	Cell	WB

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.

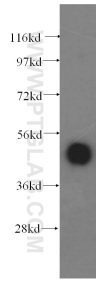
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

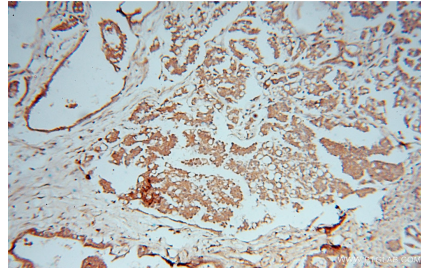
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

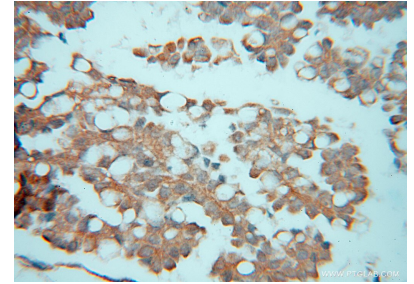
Données de validation sélectionnées



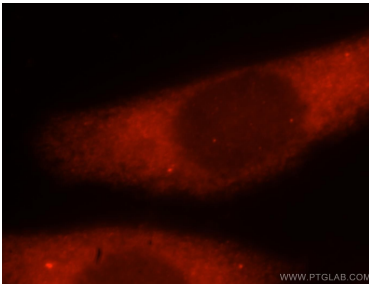
human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15693-1-AP (ATXN10 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



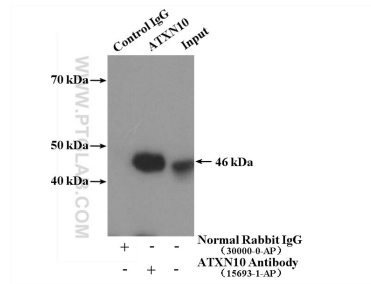
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor using 15693-1-AP (ATXN10 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor using 15693-1-AP (ATXN10 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HeLa cells, using ATXN10 antibody 15693-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).



IP Result of anti-ATXN10 (IP:15693-1-AP, 4ug; Detection:15693-1-AP 1:1000) with A431 cells lysate 1200ug.