

Nur für Forschungszwecke

ATXN10 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15693-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 15693-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC007508	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 350 µg/ml von Nanodrop und 220 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 25814	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:3000 IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:2000 für WB IHC 1:20-1:200 IF 1:10-1:100
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: ataxin 10	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 53 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG8259	Beobachtete Masse: 50 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, IP, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : humanes Hirngewebe, HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, humanes Cerebellum-Gewebe, humanes Nierengewebe IP : A431-Zellen, IHC : humanes Ovarialkarzinomgewebe, IF : HeLa-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human, Maus	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Robert J Andrew	30664241	J Neurochem	WB
Sang Liyun L	21565611	Cell	WB

Lagerung

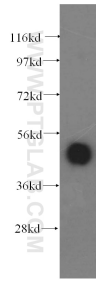
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

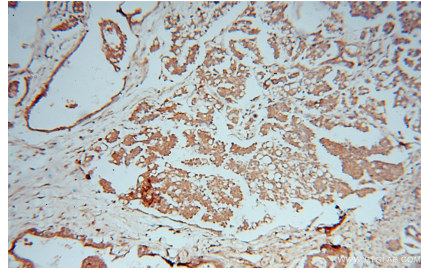
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

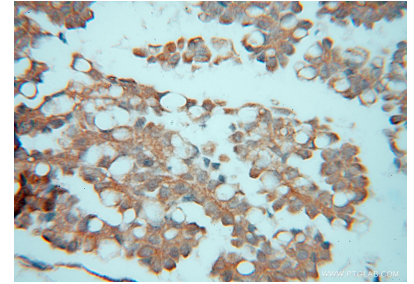
Ausgewählte Validierungsdaten



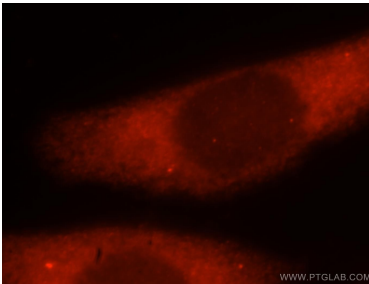
human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15693-1-AP (ATXN10 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



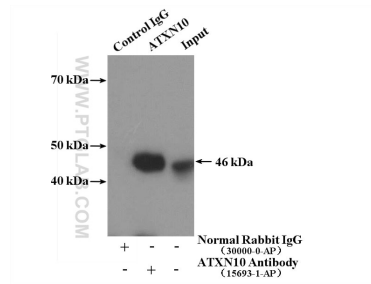
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor using 15693-1-AP (ATXN10 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



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.