

Nur für Forschungszwecke

ATX3, ATXN3 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 67057-1-Ig



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 67057-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC033711	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 2100 µg/ml von 4287 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): ataxin 3	CloneNo.: 1F7E10
Wirt: Maus	Vollständiger Name: ataxin 3	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000 IHC 1:500-1:2000
Isotyp: IgG2a	Berechnete Masse: 370 aa, 43 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG6627	Beobachtete Masse: 41-45 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Hausschwein, Human, Maus

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB: MCF-7-Zellen, Hausschwein-Hirngewebe, HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, Jurkat-Zellen, Maushirngewebe

IHC: humanes Pankreaskarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

ATXN3, which has deubiquitinase activity and act as a component of the ubiquitin proteasome system, plays a role in transcriptional regulation and neuroprotection. ATXN3 interacts with RAD23, HHR23A and HHR23B, involves in the pathology of MJD. ATXN3 is a mixed-linkage, chain-editing enzyme and that the UIM region of ATXN3 regulates its substrate specificity. Contains an N-terminal deubiquitinating domain, called the Josephin domain, followed by 2 ubiquitin-interacting motifs (UIMs) and a polyQ tract near the C terminus. ATXN3 can be phosphorylated in a protein casein kinase-2-dependent manner, thus the MW would be larger than the predicted one.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern.

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

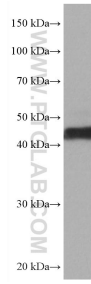
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

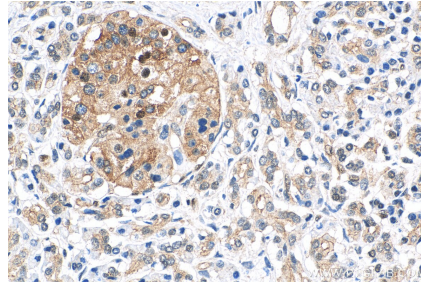
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



MCF-7 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67057-1-Ig (ATX3,ATXN3 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas cancer tissue slide using 67057-1-Ig (ATX3,ATXN3 antibody) at dilution of 1:1000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).