

CNOT10 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 15938-1-AP

7 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

15938-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 700 µg/ml von Nanodrop und 233 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG7654

GenBank-Zugangsnummer:

BC002928

GeneID (NCBI):

25904

Vollständiger Name:

CCR4-NOT transcription complex, subunit 10

Berechnete Masse:

82 kDa

Beobachtete Masse:

82 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000 für WB
IHC 1:50-1:500
IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

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

Positivkontrollen:

WB : Maushirngewebe, Rattenhirngewebe

IP : Maushirngewebe,

IHC : humanes Kolonkarzinomgewebe,

IF : HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

CNOT10, also named as CCR4-NOT transcription complex subunit 10, is a 744 amino acid protein, which belongs to the CNOT10 family. CNOT10 localizes in the cytoplasm and nucleus. CNOT10 is a component of the CCR4-NOT complex which is one of the major cellular mRNA deadenylases and is linked to various cellular processes including bulk mRNA degradation, miRNA-mediated repression, translational repression during translational initiation and general transcription regulation.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Fabian Poetz	36096941	Genome Biol	WB
Clément Chapat	28591869	Nucleic Acids Res	WB
Fabienne Mauxion	36586408	Cell Rep	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**

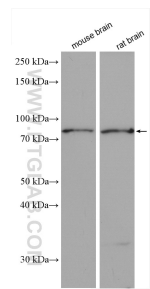
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

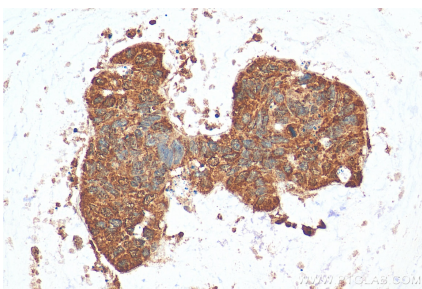
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

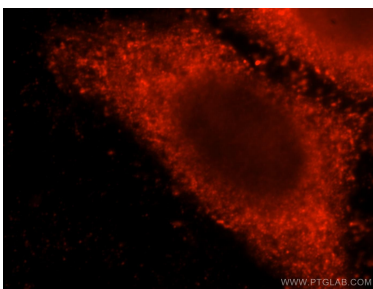
Ausgewählte Validierungsdaten



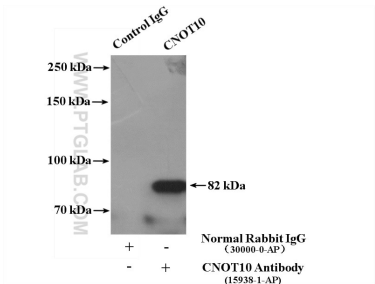
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15938-1-AP (CNOT10 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 15938-1-AP (CNOT10 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using CNOT10 antibody 15938-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).



IP Result of anti-CNOT10 (IP:15938-1-AP, 4ug; Detection:15938-1-AP 1:300) with mouse brain tissue lysate 5200ug.