

Nur für Forschungszwecke

CNOT3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:11135-1-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
11135-1-AP

Größe:
150ul , Konzentration: 500 µg/ml von
Nanodrop und 287 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG1587

GenBank-Zugangsnummer:
BC016474

GeneID (NCBI):
4849

Vollständiger Name:
CCR4-NOT transcription complex,
subunit 3

Berechnete Masse:
120 kDa

Beobachtete Masse:
120 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:2000
für WB
IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB : Raji-Zellen, HEK-293-Zellen, HT-1080.Zellen,
humanes Hirngewebe, K-562-Zellen, Maushirngewebe

IP : HeLa-Zellen,

IF : HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

The CCR4-NOT complex, the major deadenylase in mammalian cells, shortens the mRNA poly(A) tail and leads to the destabilization of mRNAs. The CCR4-NOT complex plays pivotal roles in various physiological functions, including cell apoptosis, proliferation, and metabolism [PMID:22342980]. CNOT3, belongs to the CCR4-NOT complex, has a critical role in maintaining mouse and human ESC identity as a protein complex and inhibit differentiation into the extraembryonic lineages. It is also involved in the regulation of the spindle assembly checkpoint [PMID:22342980,22367759].

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ewan K S McRae	31653714	RNA	WB
Lin Jing	31177396	Apoptosis	WB
Clément Chapat	28591869	Nucleic Acids Res	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)

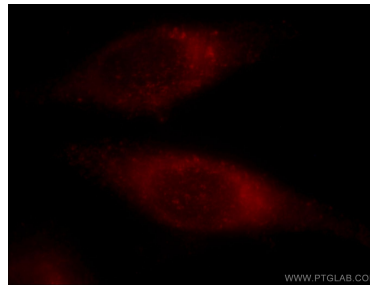
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

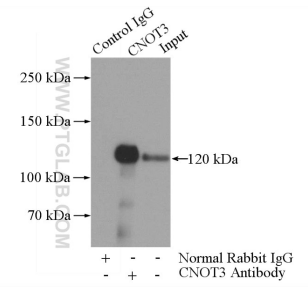
Ausgewählte Validierungsdaten



Raji cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11135-1-AP (CNOT3 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HeLa cells, using CNOT3 antibody 11135-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).



IP Result of anti-CNOT3 (IP:11135-1-AP, 4ug; Detection:11135-1-AP 1:1000) with HeLa cells lysate 3200ug.