

Nur für Forschungszwecke

THOC2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:55178-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
55178-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 133 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

GenBank-Zugangsnummer:
NM_020449

GeneID (NCBI):
57187

Vollständiger Name:
THO complex 2

Berechnete Masse:
183 kDa

Beobachtete Masse:
150 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000
für WB

IF 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen, Jurkat-Zellen

IP: HeLa-Zellen,

IF: HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

THOC2 also termed as THO complex 2 or CXorf3 is 1593 amino acid protein, which belongs to the THOC2 family. THOC2 is a component of heteromultimeric THO/TREX (transcription/export) complex, which is a multi-protein structure consisting of THOC1, THOC2, THOC3, BAT1 and ALY. The TREX complex associates with spliced mRNA and not with unspliced pre-mRNA. It is recruited to spliced mRNAs by a transcription-independent mechanism.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Mattioli Francesca	30476144	Hum Mol Genet	WB
Toshie Sakuma	24618812	Viruses	WB

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

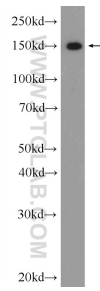
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

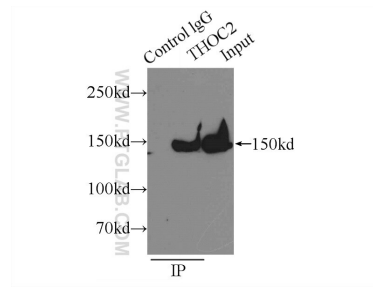
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

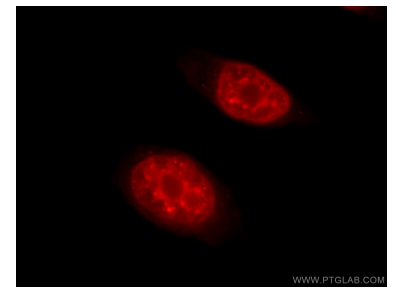
Ausgewählte Validierungsdaten



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55178-1-AP (THOC2 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-THOC2 (IP:55178-1-AP, 5ug; Detection:55178-1-AP 1:300) with HeLa cells lysate 1800ug.



Immunofluorescent analysis of HeLa cells using 55178-1-AP (THOC2 antibody) at dilution of 1:50 and Rhodamine-Goat anti-Rabbit IgG.