

Nur für Forschungszwecke

CNOT2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10313-1-AP

Vorgestelltes Produkt

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10313-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC002597	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 4848	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:6000 IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: CCR4-NOT transcription complex, subunit 2	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 60 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG0347	Beobachtete Masse: 60 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : NIH/3T3-Zellen, HEK-293-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	IF : HEK-293-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human, Maus	

Hintergrundinformationen

The Ccr4-Not complex is evolutionarily conserved and controls gene expression both at the level of transcription initiation and of mRNA degradation. And this complex can regulate pol II transcription. Promoter targeting of CCR4-NOT transcription complex subunit 2 (CNOT2) results in strong repression of pol II transcription. CNOT2-mediated repression is sensitive to the HDAC (histone deacetylase) inhibitor, TSA (trichostatin A).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xiaofeng Zheng	27746116	Stem Cell Reports	WB
Dina Mostafa	31924127	RNA Biol	WB
Kamon Masayoshi M	24200330	Stem Cells Dev	WB

Lagerung

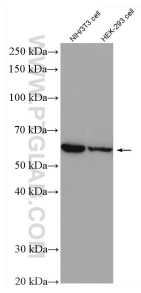
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

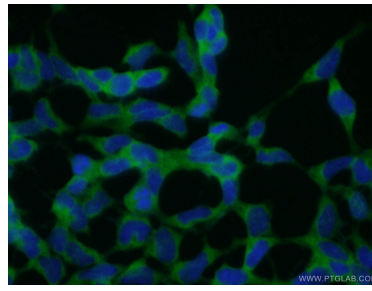
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 10313-1-AP (CNOT2 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HEK-293 cells using 10313-1-AP (CNOT2 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).