

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-CNOT2



Numéro de catalogue: 10313-1-AP

Phare

6 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 10313-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC002597	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 4848	Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:6000 IF 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: CCR4-NOT transcription complex, subunit 2	
Isotype: IgG	MW calculé: 60 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG0347	MW observés: 60 kDa	

Applications

Applications testées: IF, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules NIH/3T3, cellules HEK-293 IF : cellules HEK-293,
Demandes citées: WB	
Spécificité de l'espèce: Humain, rat, souris	
Espèces citées: Humain, porc, souris	

Informations générales

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).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Xiaofeng Zheng	27746116	Stem Cell Reports	WB
Dina Mostafa	31924127	RNA Biol	WB
Xiaolong Yuan	37480402	Cell Mol Life Sci	WB

Stockage

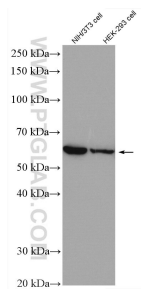
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

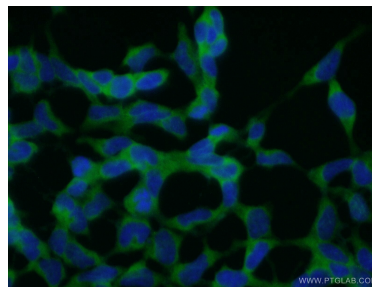
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



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).