

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-CNOT4



Numéro de catalogue: 12564-1-AP

2 Publications

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 12564-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC035590	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul , Concentration: 750 µg/ml by Nanodrop;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 4850	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:1000-1:4000 IHC 1:20-1:200 IF 1:10-1:100
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> CCR4-NOT transcription complex, subunit 4	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé:</b> 575 aa, 64 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG3163	<b>MW observés:</b> 64 kDa	

## Applications

**Applications testées:**  
FC, IF, IHC, WB, ELISA

**Demandes citées:**  
IF, WB

**Spécificité de l'espèce:**  
Humain, rat, souris

**Espèces citées:**  
Humain

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (\*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

**Contrôles positifs:**

**WB :** cellules HEK-293T, cellules HeLa, cellules MCF-7, tissu hépatique de souris, tissu testiculaire de souris

**IHC :** tissu de cancer du poumon humain,

**IF :** cellules HepG2,

## Informations générales

### Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Nafiseh Chalabi Hagkarim	37508532	Cells	WB,IF
Alison J Inglis	37218462	J Cell 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.

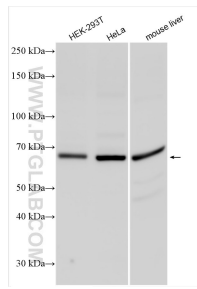
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

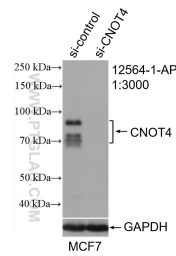
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

## Données de validation sélectionnées



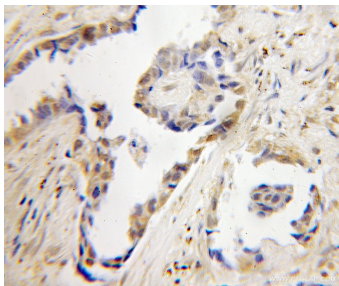
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12564-1-AP (CNOT4 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



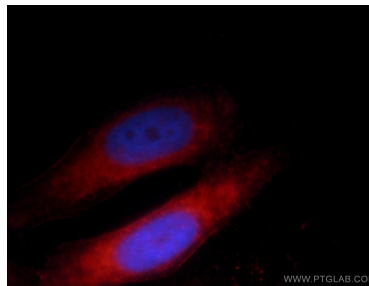
WB result of CNOT4 antibody (12564-1-AP; 1:3000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-CNOT4 transfected MCF-7 cells.



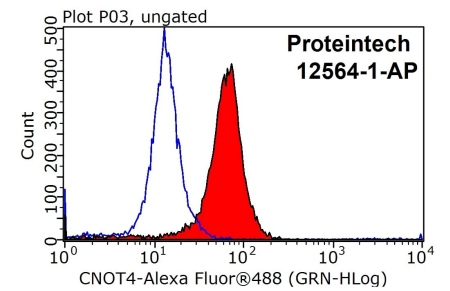
mouse skeletal muscle tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12564-1-AP (CNOT4 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer using 12564-1-AP (CNOT4 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using CNOT4 antibody 12564-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red). Blue pseudocolor = DAPI (fluorescent DNA dye).



1X10<sup>6</sup> HepG2 cells were stained with 0.2ug CNOT4 antibody (12564-1-AP, red) and control antibody (blue). Fixed with 90% MeOH blocked with 3% BSA (30 min). Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) with dilution 1:1000.