

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-ZC3H12D



Numéro de catalogue: 24991-1-AP

Phare

6 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

24991-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop and 320 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG21770

Numéro d'acquisition GenBank:

BC157832

Identification du gène (NCBI):

340152

Nom complet:

zinc finger CCCH-type containing 12D

MW calculé

527 aa, 58 kDa

MW observés:

55-58 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB

IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain, souris

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

Contrôles positifs:

WB: cellules Raji, cellules K-562

IP: cellules Raji,

IHC: tissu d'amygdalite humain,

Informations générales

ZC3H12D, also named as MCP induced protein 4, is a 527 amino acid protein, which contains one C3H1-type zinc finger and belongs to the ZC3H12 family. ZC3H12D exists as three isoforms and localizes in the cytoplasm. ZC3H12D may regulate cell growth likely by suppressing RB1 phosphorylation and serves as a tumor suppressor in certain leukemia cells. ZC3H12D is expressed in normal human lymphocytes but defective in some leukemia/lymphoma cell lines.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Wangang Gong	35117224	Transl Cancer Res	IHC
Wen-Qing Huang	29875652	Front Aging Neurosci	WB
Takeshi Tomita	34135341	Nat Commun	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.

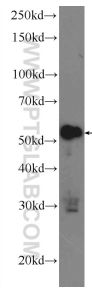
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

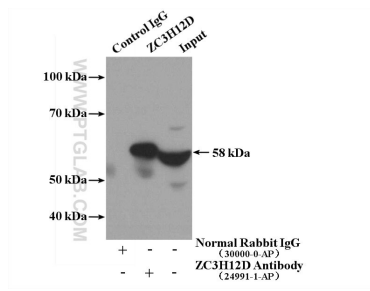
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

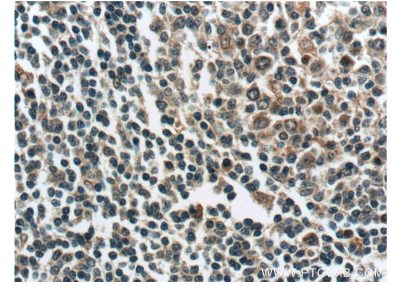
Données de validation sélectionnées



Raji cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24991-1-AP (ZC3H12D Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-ZC3H12D (IP:24991-1-AP, 4ug; Detection:24991-1-AP 1:600) with Raji cells lysate 2000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 24991-1-AP (ZC3H12D Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).