

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-ZC3H12A



Numéro de catalogue: 25009-1-AP

Phare

8 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

25009-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 850 µg/ml by Nanodrop and 480 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG13877

Numéro d'acquisition GenBank:

BC005001

Identification du gène (NCBI):

80149

Nom complet:

zinc finger CCCH-type containing 12A

MW calculé

599 aa, 66 kDa

MW observés:

66 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:200-1:1000 for WB

IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

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 K-562, cellules Raji, tissu splénique de souris

IP : cellules Raji,

IHC : tissu d'intestin grêle humain,

Informations générales

ZC3H12A, also named as MCP1P or MCP1P1, is a 599 amino acid protein, which contains one C3H1-type zinc finger and belongs to the ZC3H12 family. ZC3H12A localizes in the cytoplasm and nucleus. Increased expression of ZC3H12A is associated with ischemic heart disease. ZC3H12A has RNase activity and selectively degrades specific target mRNA species and modulates the immune response and inflammation by regulating the decay of specific mRNA molecules.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Shumin Chen	30179651	Neurosci Lett	IF
Fang Han	36272359	Int Immunopharmacol	WB
Min Li	29043433	Med Microbiol Immunol	IF

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.

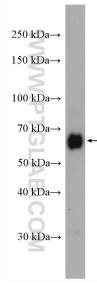
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

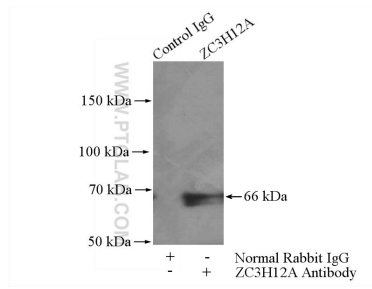
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

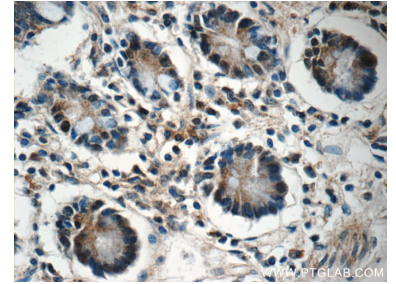
Données de validation sélectionnées



K-562 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25009-1-AP (ZC3H12A antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-ZC3H12A (IP:25009-1-AP, 4ug; Detection:25009-1-AP 1:300) with Raji cells lysate 2000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human small intestine tissue slide using 25009-1-AP (ZC3H12A Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).