

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-TRIM2



Numéro de catalogue: 20356-1-AP

Phare

3 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

20356-1-AP

Numéro d'acquisition GenBank:

BC011052

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Taille:

150ul, Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop and 207 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Identification du gène (NCBI):

23321

Dilutions recommandées:

WB 1:2000-1:12000
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB
IHC 1:20-1:200
IF 1:10-1:100

Hôte:

Lapin

MW calculé

744 aa, 82 kDa

Isotype:

IgG

MW observés:

70-85 kDa

Immunogen Catalog Number:

AG14208

Applications

Applications testées:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IP, 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; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral de souris, tissu d'intestin grêle de souris

IP : tissu cérébral de souris,

IHC : tissu rénal humain,

IF : cellules HeLa,

Informations générales

Tripartite motif-containing 2 (TRIM2) is an E3 ubiquitin ligase which directs proteasome-mediated degradation of target proteins by the ubiquitination of NEFL and phosphorylation of BCL2L1. This protein contains an N-terminal RING domain, followed by a B-box-2 domain, a coiled-coil region, and 6 C-terminal NHL repeats. TRIM2 involves in the apoptotic response to ischemia via directing degradation of BIM protein, thus has a role in neuroprotection.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Zhaoxian Lin	32536816	Cancer Cell Int	WB
Zili Zhou	35672760	J Transl Med	WB,IF
Diego Esposito	36481767	Nat Commun	IP,WB,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.

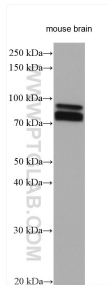
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

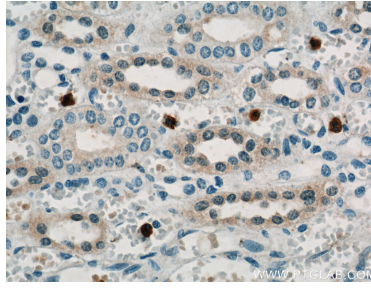
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

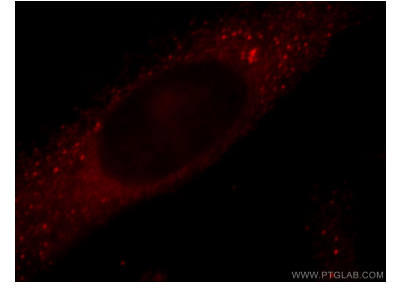
Données de validation sélectionnées



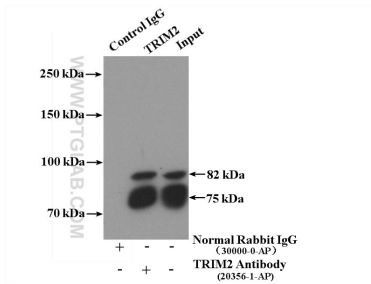
mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20356-1-AP (TRIM2 antibody) at dilution of 1:6000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney slide using 20356-1-AP (TRIM2 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HeLa cells, using TRIM2 antibody 20356-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).



IP Result of anti-TRIM2 (IP:20356-1-AP, 4ug; Detection:20356-1-AP 1:300) with mouse brain tissue lysate 3200ug.