

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-TRIM69



Numéro de catalogue: 12951-1-AP

Phare

5 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 12951-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC033314	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 800 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 140691	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200
Hôte: Lapin	Nom complet: tripartite motif-containing 69	
Isotype: IgG	MW calculé 500 aa, 57 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG4074	MW observés: 60-70 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : tissu testiculaire de souris, cellules HeLa IHC : tissu de gliome humain,
Demandes citées: IF, WB	
Spécificité de l'espèce: Humain, rat, souris	
Espèces citées: Humain, singe, souris	

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.

Informations générales

E3 ubiquitin-protein ligase TRIM69 (TRIM69) plays an important role in antiviral immunity by restricting different viral infections including dengue virus or vesicular stomatitis Indiana virus (PubMed:31375575, PubMed:31578292). It plays also a role in cataract formation together with TP53 (PubMed:30844644). Mechanistically, inhibits UVB-induced cell apoptosis and reactive oxygen species (ROS) production by inducing TP53 ubiquitination (PubMed:30844644). It has 4 isoforms with molecular weights of 57, 39, 34, and 32 kDa.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Huiyuan Jing	29123520	Front Immunol	WB
Tonya Kueck	31578292	J Virol	WB
Zhongjia Jiang	28553017	Mediators Inflamm	WB

Stockage

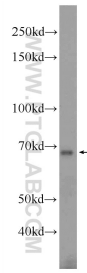
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

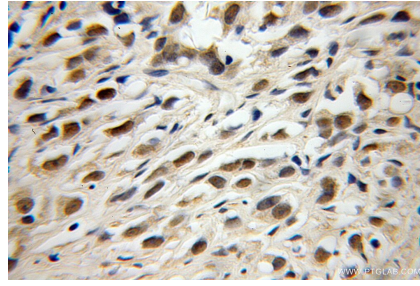
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



mouse testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12951-1-AP (TRIM69 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas using 12951-1-AP (TRIM69 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).