

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-TRIM69



Numéro de catalogue: 29907-1-AP

Informations de base

| | | |
|--|--|---|
| Numéro de catalogue: 29907-1-AP | Numéro d'acquisition GenBank: BC033314 | Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène |
| Taille: 150ul , Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop; | Identification du gène (NCBI): 140691 | Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500 |
| Hôte: Lapin | Nom complet: tripartite motif-containing 69 | |
| Isotype: IgG | MW calculé: 500 aa, 57 kDa | |
| Immunogen Catalog Number: AG31775 | MW observés: 60-70 kDa | |

Applications

| | |
|--|--|
| Applications testées: IHC, WB, ELISA | Contrôles positifs: WB : cellules K-562, cellules SH-SY5Y IHC : tissu de cervelet de souris, |
| Spécificité de l'espèce: Humain, 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.

Stockage

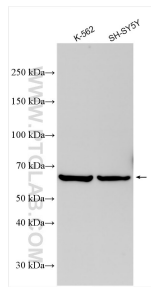
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azote de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

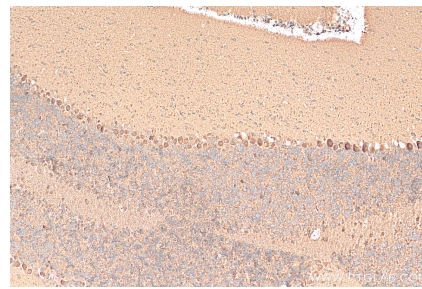
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

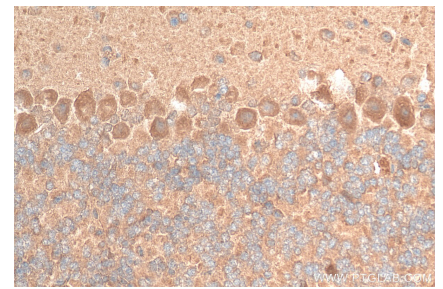
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 29907-1-AP (TRIM69 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse cerebellum tissue slide using 29907-1-AP (TRIM69 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse cerebellum tissue slide using 29907-1-AP (TRIM69 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).