

Nur für Forschungszwecke

TRIM69 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12951-1-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

| | | |
|--|--|--|
| Katalog-Nr.: 12951-1-AP | GenBank-Zugangsnummer: BC033314 | Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung |
| Größe: 150ul, Konzentration: 800 µg/ml von Nanodrop; | GeneID (NCBI): 140691 | Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200 |
| Wirt: Kaninchen | Vollständiger Name: tripartite motif-containing 69 | |
| Isotyp: IgG | Berechnete Masse: 500 aa, 57 kDa | |
| Immunogen Katalognummer: AG4074 | Beobachtete Masse: 60-70 kDa | |

Anwendungen

| | |
|---|--|
| Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA | Positivkontrollen: WB : Maushodengewebe, HeLa-Zellen IHC : humanes Gliomgewebe, |
| In Publikationen genannte Anwendungen: IF, WB | |
| Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte | |
| Zitierte Arten: Affe, Human, Maus | |
| Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen. | |

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser | Pubmed ID | Journal | Anwendung |
|----------------|-----------|-------------------|-----------|
| Huiyuan Jing | 29123520 | Front Immunol | WB |
| Tonya Kueck | 31578292 | J Virol | WB |
| Zhongjia Jiang | 28553017 | Mediators Inflamm | WB |

Lagerung

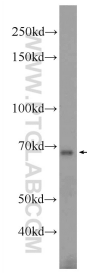
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

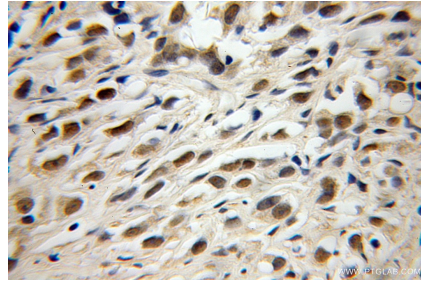
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



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).