

Nur für Forschungszwecke

TRIM69 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:29907-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 29907-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC033314	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 140691	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: tripartite motif-containing 69	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 500 aa, 57 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG31775	Beobachtete Masse: 60-70 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : K-562-Zellen, SH-SY5Y-Zellen IHC : Maus-Cerebellum-Gewebe,
Getestete Reaktivität: 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.

Lagerung

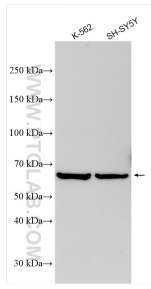
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

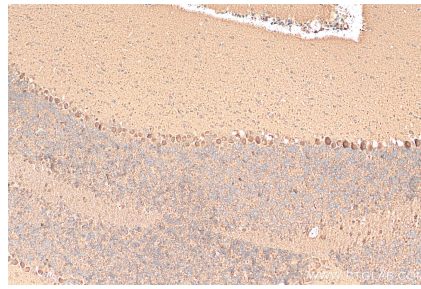
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

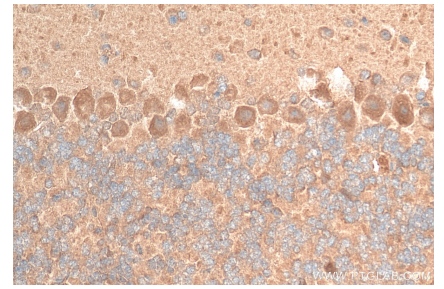
Ausgewählte Validierungsdaten



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).