

Nur für Forschungszwecke

TRIM2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:20356-1-AP

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
20356-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 300 µg/ml von
Nanodrop und 207 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG14208

GenBank-Zugangsnummer:
BC011052

GeneID (NCBI):
23321

Vollständiger Name:
tripartite motif-containing 2

Berechnete Masse:
744 aa, 82 kDa

Beobachtete Masse:
70-85 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:2000-1:12000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB

IHC 1:20-1:200

IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-
Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise
kann die Antigendemaskierung auch mit
Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

WB: Maushirngewebe, Maus-Dünndarmgewebe

IP: Maushirngewebe,

IHC: humanes Nierengewebe,

IF: HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

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

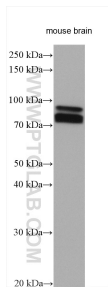
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

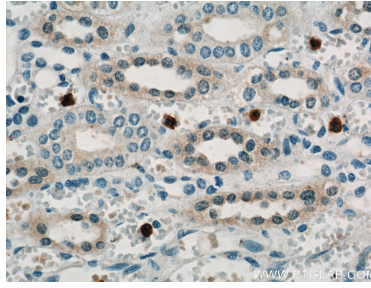
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

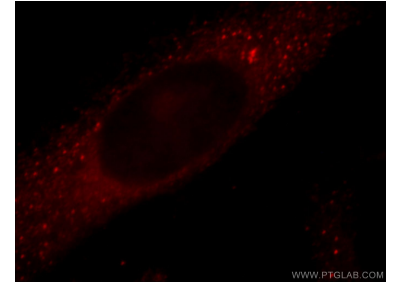
Ausgewählte Validierungsdaten



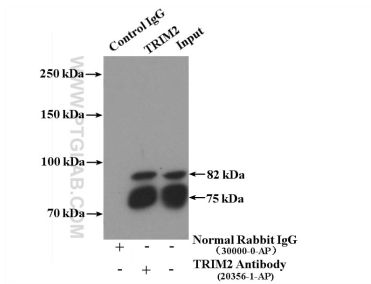
mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20356-1-AP (TRIM2 antibody) at dilution of 1:6000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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.