

Nur für Forschungszwecke

TRIM26 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 27013-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
27013-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von
Nanodrop und 267 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG25546

GenBank-Zugangsnummer:
BC024039

GeneID (NCBI):
7726

Vollständiger Name:
tripartite motif-containing 26

Berechnete Masse:
62 kDa

Beobachtete Masse:
62 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000
für WB
IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Hausschwein, Maus

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

Positivkontrollen:

WB: HEK-293T-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, Maushodengewebe, RAW 264.7-Zellen

IP: HeLa-Zellen,

IHC: humanes Pankreaskarzinomgewebe, humanes Leberkarzinomgewebe

Hintergrundinformationen

TRIM26 is a member of the tripartite motif (TRIM) protein family composed of more than 70 members in human. TRIM proteins share a similar characteristic structure, which includes a RING (R) domain, one or two B-boxes (B), and a coiled coil (CC) domain in the N-terminal and a domain in the C-terminal with variable structures. TRIM26 potentiates virus-triggered IRF3, NF-κB activation, IFN-β induction, and cellular antiviral responses. Further investigation suggests that TRIM26 plays an important role in the antiviral innate immune response by bridging TBK1 to NEMO and mediating TBK1 activation. (PMID: 25763818, PMID: 26611359)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Pandeng Zhao	35077707	Virus Res	WB
Weimei Wang	36707504	Cell Death Dis	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

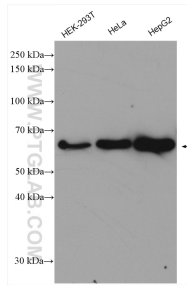
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

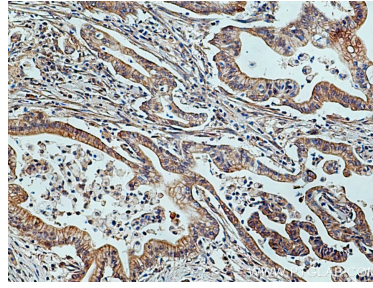
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

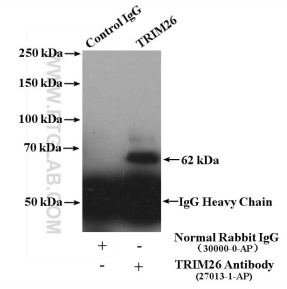
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 27013-1-AP (TRIM26 antibody) at dilution of 1:2500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas cancer tissue slide using 27013-1-AP (TRIM26 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-TRIM26 (IP:27013-1-AP, 4ug; Detection:27013-1-AP 1:300) with HeLa cells lysate 2400ug.