

Nur für Forschungszwecke

TRIM25 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12573-1-AP

Vorgestelltes Produkt

15 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

12573-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 7706

Nanodrop;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG3241

GenBank-Zugangsnummer:

BC016924

GeneID (NCBI):

7706

Vollständiger Name:

tripartite motif-containing 25

Berechnete Masse:

630 aa, 71 kDa

Beobachtete Masse:

68-71 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000

für WB

IHC 1:250-1:1000

IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, IF, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB: HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, Mauslebergewebe, Maus-Pankreasgewebe

IP: K-562-Zellen,

IHC: humanes Nierengewebe,

IF: HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

TRIM25 (tripartite motif-containing 25) is also named as EFP, Z147, ZNF147, RNF147 and belongs to the zinc finger protein family and tripartite motif (TRIM) family. It induces the Lys63-linked ubiquitination of RIG-I, which is crucial for the cytosolic RIG-I signalling pathway to elicit host antiviral innate immunity (PMID:17392790). It is also essential not only for DDX58 ubiquitination but also for DDX58-mediated interferon-production and antiviral activity in response to RNA virus infection (PMID: 17392790).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jing-tao Wen	36199797	J Oncol	WB, CoIP
Zhan Xie	36280689	Acta Pharmacol Sin	WB
Bin Gong	27903487	Ann Vasc Surg	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

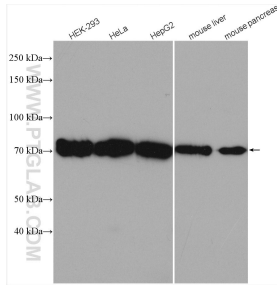
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

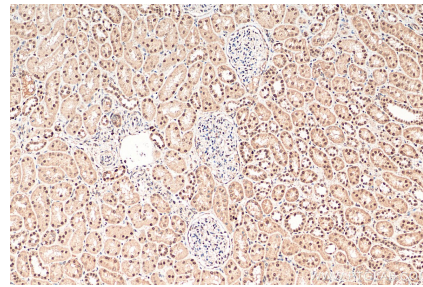
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

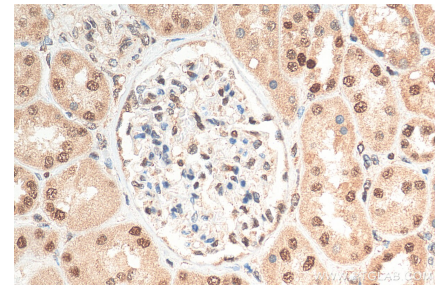
Ausgewählte Validierungsdaten



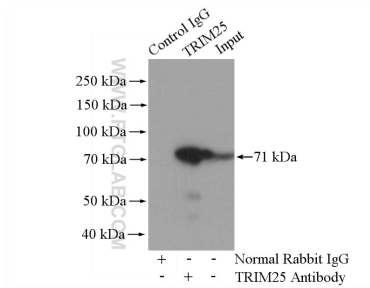
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12573-1-AP (TRIM25 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



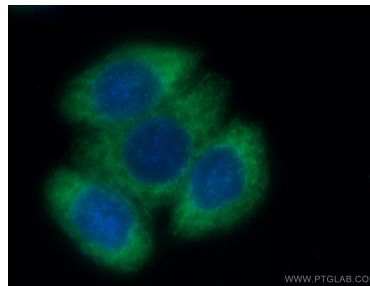
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 12573-1-AP (TRIM25 antibody) at dilution of 1:500 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 12573-1-AP (TRIM25 antibody) at dilution of 1:500 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-TRIM25 (IP:12573-1-AP, 4ug; Detection:12573-1-AP 1:600) with K-562 cells lysate 3200ug.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using 12573-1-AP (TRIM25 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).