

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-TRIM26



Numéro de catalogue: 27013-1-AP

3 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

27013-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 267 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG25546

Numéro d'acquisition GenBank:

BC024039

Identification du gène (NCBI):

7726

Nom complet:

tripartite motif-containing 26

MW calculé

62 kDa

MW observés:

62 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:3000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:200-1:1000 for WB

IHC 1:50-1:500

## Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, IP, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain, porc, souris

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (\*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

Contrôles positifs:

WB : cellules HEK-293T, cellules HeLa, cellules HepG2, cellules RAW 264.7, tissu testiculaire de souris

IP : cellules HeLa,

IHC : tissu de cancer du pancréas humain, tissu de cancer du foie humain

## Informations générales

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)

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Pandeng Zhao	35077707	Virus Res	WB
Yuening Sun	37324936	Int J Biol Sci	WB, IHC, IF, IP
Weiwei Wang	36707504	Cell Death Dis	WB

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

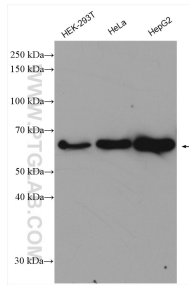
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

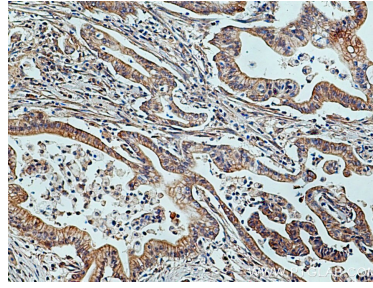
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

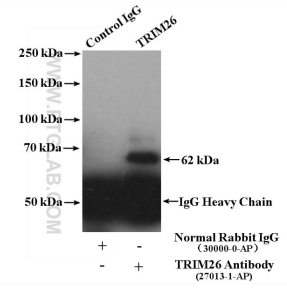
## Données de validation sélectionnées



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.