

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-TRIM32



Numéro de catalogue: 10326-1-AP

Phare

10 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
10326-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 350 µg/ml by
Nanodrop and 300 µg/ml by Bradford
method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG0401

Numéro d'acquisition GenBank:
BC003154

Identification du gène (NCBI):
22954

Nom complet:
tripartite motif-containing 32

MW calculé
72 kDa

MW observés:
65-72 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre
l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:1000
IHC 1:20-1:200
IF 1:20-1:200

Applications

Applications testées:
IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:
IF, IHC, IP, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
Humain, rat, 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-293,

IHC : tissu de lymphome humain, tissu de côlon
humain

IF : cellules hTERT-RPE1, tissu embryonnaire de souris

Informations générales

TRIM32 (Tripartite motif-containing protein 32) is a widely expressed ubiquitin ligase that is localized to the Z-line in skeletal muscle (PMID:19349376). It promotes PIAS4 ubiquitination and degradation, and by controlling PIAS4 stability, regulates UVB-induced keratinocyte apoptosis through induction of NFκappaB (PMID: 16816390).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Molly M Wilson	34705506	Sci Adv	WB
Sheng Li	34755101	iScience	WB
Lei Liu	34888944	FASEB J	WB, IF, IP

Stockage

Stockage:

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

Tampon de stockage:

PBS avec azote 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.

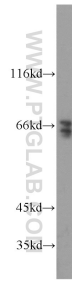
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

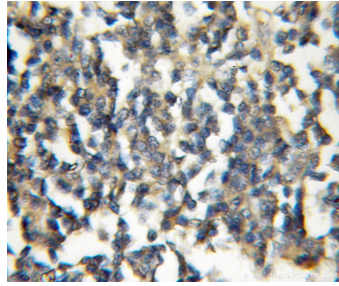
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

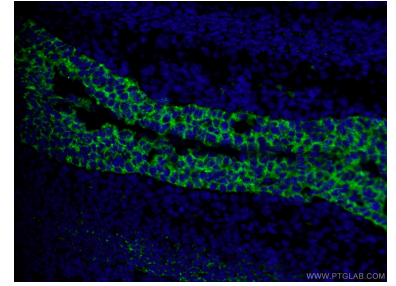
Données de validation sélectionnées



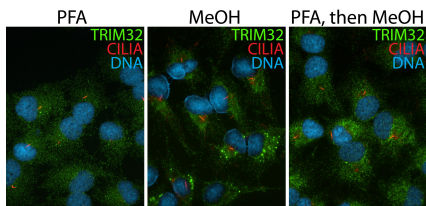
HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10326-1-AP (TRIM32 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lymphoma using 10326-1-AP (TRIM32 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse embryo tissue using 10326-1-AP (TRIM32 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



IF result (cytoplasm stain) of anti-BBS11 (10326-1-AP; 1:50) with hTERT-RPE1 cell by Dr. Moshe Kim.