

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10326-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC003154	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 350 µg/ml von Nanodrop und 300 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 22954	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200 IF 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: tripartite motif-containing 32	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 72 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG0401	Beobachtete Masse: 65-72 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HEK-293-Zellen, IHC : humanes Lymphomgewebe, humanes Kolongewebe IF : hTERT-RPE1-Zellen, Mausembryogewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, IP, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

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).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

Lagerung

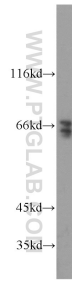
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

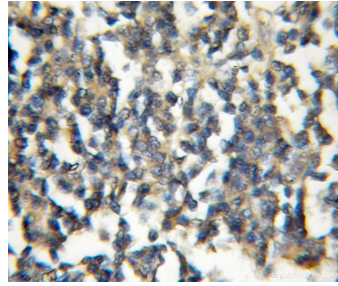
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

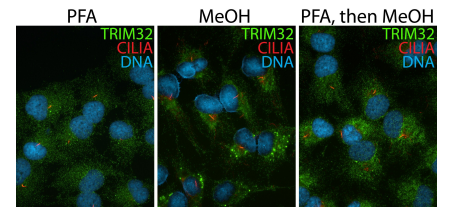
Ausgewählte Validierungsdaten



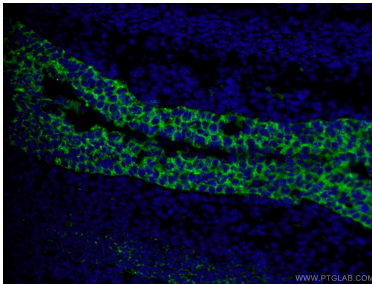
HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10326-1-AP (TRIM32 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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



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



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).