

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-TRIM33



Numéro de catalogue: 55374-1-AP

Phare

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 55374-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: NML_015906	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 433 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 51592	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: tripartite motif-containing 33	
Isotype: IgG	MW calculé: 122 kDa	
	MW observés: 140-150 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules COLO 320, cellules MCF-7, cellules PC-3
Demandes citées: IF, IHC, WB	IHC : tissu de cancer du poumon humain,
Spécificité de l'espèce: Humain	
Espèces citées: Humain	

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

Informations générales

TRIM33, also named as KIAA1113, RFG7 and TIF1G, belongs to the TRIM/RBCC family. It acts as an E3 ubiquitin-protein ligase. TRIM33 promotes SMAD4 ubiquitination, nuclear exclusion and degradation via the ubiquitin proteasome pathway. It may act as a transcriptional repressor. It inhibits the transcriptional response to TGF-beta/BMP signaling cascade. TRIM33 plays a role in the control of cell proliferation. Its association with SMAD2 and SMAD3, TRIM33 stimulates erythroid differentiation of hematopoietic stem/progenitor. Defects in TRIM33 are a cause of thyroid papillary carcinoma (TPC). This antibody is specific to TRIM33. The calculated molecular weight of TRIM33 is 122kDa, but the molecular weight of detected is about 140-150 kDa as the same as the result from the paper(PMID:25639486;26592194).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Orhi Barroso-Gomila	34795231	Nat Commun	WB,IF
Fang Wang	35929141	Technol Cancer Res Treat	WB,IHC

Stockage

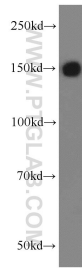
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

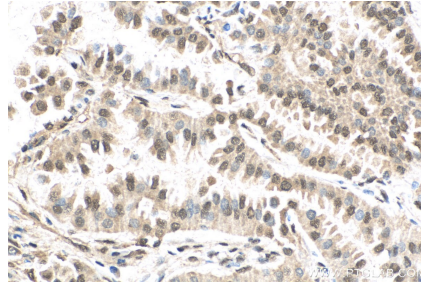
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



COLO 320 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55374-1-AP (TRIM33 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 55374-1-AP (TRIM33 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).