

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-C6orf134



Numéro de catalogue: 28828-1-AP

Phare

1 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue: 28828-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: NM_001031722	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 450 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 79969	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: chromosome 6 open reading frame 134	
Isotype: IgG	MW calculé: 47 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG28757	MW observés: 42-45 kDa	

## Applications

### Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

### Demandes citées:

WB

### Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

### Espèces citées:

Humain

### Contrôles positifs:

WB : cellules A549, cellules MG U-87, cellules THP-1, cellules U-251

IHC : tissu testiculaire de rat, tissu testiculaire de souris

IF : cellules A549,

**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

C6orf134 is a reported alias name for the human gene ATAT1 coding alpha-tubulin N-acetyltransferase 1, and specifically acetylates 'Lys-40' in alpha-tubulin on the lumenal side of microtubules. May affect microtubule stability and regulate microtubule dynamics. May be involved in neuron development. Western blot shows a band between 36 kDa and 45 kDa.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Dongsheng Wen	37457658	MedComm (2020)	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.

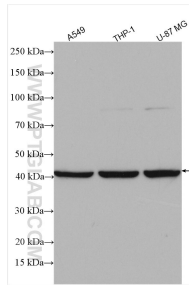
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

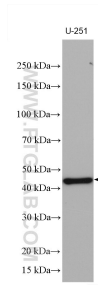
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

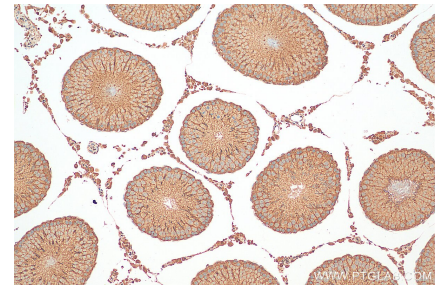
## Données de validation sélectionnées



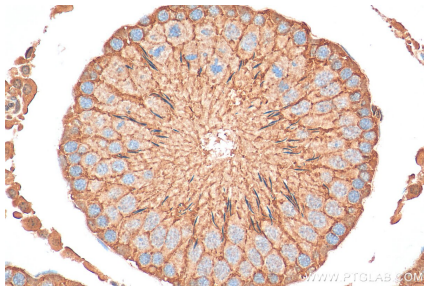
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 28828-1-AP (C6orf134 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



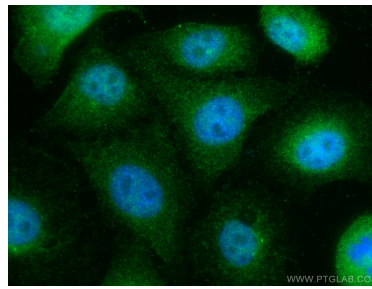
U-251 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 28828-1-AP (C6orf134 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded rat testis tissue slide using 28828-1-AP (C6orf134 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded rat testis tissue slide using 28828-1-AP (C6orf134 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed A549 cells using C6orf134 antibody (28828-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite@488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).