

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-TEAD4



Numéro de catalogue: 12418-1-AP

Phare

11 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:  
12418-1-AP

Taille:  
150ul, Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 227 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:  
Lapin

Isotype:  
IgG

Immunogen Catalog Number:  
AG3059

Numéro d'acquisition GenBank:  
BC015497

Identification du gène (NCBI):  
7004  
Nom complet:  
TEA domain family member 4

MW calculé:  
434 aa, 48 kDa

MW observés:  
50-55 kDa

Méthode de purification:  
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:  
WB 1:1000-1:5000

## Applications

Applications testées:  
WB, ELISA

Demandes citées:  
CoIP, IF, WB

Spécificité de l'espèce:  
Humain, rat, souris

Espèces citées:  
Humain, rat, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules BGC-823, cellules HepG2, cellules MCF-7, cellules MDA-MB-231

## Informations générales

TEAD4 belongs to a protein family that share the TEA/ATTS domain. The transcriptional activity of TEAD4 required several regions of the proteins, a TBP-associated factor and a limiting transcriptional intermediary factors. TEAD4 also performs an essential role in the Hippo signaling pathway. TEAD4 regulates gene expression of YAP1 and WWTR1/TAZ, thus mediating cell proliferation, migration and epithelial mesenchymal transition induction. The calculated molecular weight of TEAD4 is 48 kDa, but molecular weight of TEAD4 is detected about 50-55 kDa.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yangyang Yao	31559693	J Cell Mol Med	CoIP
Lin Zhao	36194598	Carcinogenesis	WB
Ya Li	34003522	Mol Carcinog	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.

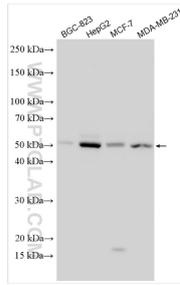
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 12418-1-AP (TEAD4 antibody) at dilution of 1:2500 incubated at room temperature for 1.5 hours.