

Nur für Forschungszwecke

# TEAD4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 12418-1-AP

Vorgestelltes Produkt

11 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
12418-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 400 µg/ml von  
Nanodrop und 227 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG3059

GenBank-Zugangsnummer:

BC015497

GeneID (NCBI):

7004

Vollständiger Name:

TEA domain family member 4

Berechnete Masse:

434 aa, 48 kDa

Beobachtete Masse:

50-55 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:5000

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

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

## Hintergrundinformationen

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.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

## 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

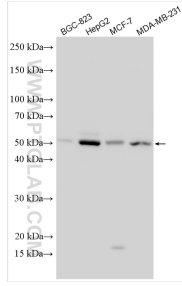
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



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.