

Nur für Forschungszwecke

TEAD2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 21159-1-AP

Vorgestelltes Produkt

6 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

21159-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop und 293 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG14074

GenBank-Zugangsnummer:

BC051301

GeneID (NCBI):

8463

Vollständiger Name:

TEA domain family member 2

Berechnete Masse:

447 aa, 49 kDa

Beobachtete Masse:

55-65 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB: Maus-Kolongewebe, Mauslungengewebe

Hintergrundinformationen

TEAD2 belongs to a protein family that share the TEA/ATTS domain. It acts as a transcriptional factor by cooperatively binding to the GT-IIC and Sph(I 1 II) enhancers in the simian virus 40 (SV40) enhancer. Also it can modulate SV40 late transcription together with large T antigen. The transcriptional activity of TEAD2 required several regions of the proteins, a TBP-associated factors and a limiting transcriptional intermediary factors. TEAD2 also performs an essential role in the Hippo signaling pathway. TEAD2 regulates gene expression of YAP1 and WWTR1/TAZ, thus mediating cell proliferation, migration and epithelial mesenchymal transition induction. TEAD2 is strongly expressed in human ovarian carcinoma cell line.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xinxin Ren	34737608	Int J Gen Med	WB
Yu Zuo	32236631	Oncol Rep	WB
Xinxin Ren	35077390	Aging (Albany NY)	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

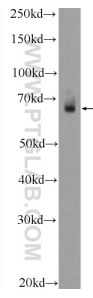
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



mouse colon tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21159-1-AP (TEAD2 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.