

Nur für Forschungszwecke

TEAD1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13283-1-AP

Vorgestelltes Produkt

9 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
13283-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 800 µg/ml von
Nanodrop und 400 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG4082

GenBank-Zugangsnummer:
BC026959

GeneID (NCBI):
7003

Vollständiger Name:
TEA domain family member 1 (SV40
transcriptional enhancer factor)

Berechnete Masse:
426 aa, 47, 9 kDa

Beobachtete Masse:
52 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:500-1:1500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Ratte

Positivkontrollen:

WB: BGC-823-Zellen, A375-Zellen, C2C12-Zellen

Hintergrundinformationen

TEAD1 belongs to a protein family that share the TEA/ATTS domain. It acts as a transcriptional factor by binding to the GT-IIC and Sph(I 1 II) enhansons in the simian virus 40 (SV40) enhancer. Also it can modulate SV40 late transcription together with large T antigen. The transcriptional activity of TEAD1 required several regions of the proteins, a TBP-associated factors and a limiting transcriptional intermediary factors. TEAD1 also preforms an essential role in the Hippo signaling pathway. TEAD1 regulates gene expression of YAP1 and WWTR1/TAZ, thus mediating cell proliferation, migration and epithelial mesenchymal transition induction. TEAD is preferentially expressed in skeletal muscle. Lower levels in pancreas, placenta, and heart.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Chunli Lin	28892790	Biomed Pharmacother	WB
Jian-Jia Cao	25175178	Oncol Rep	WB
Rina Fujiwara-Tani	32481659	Int J Mol Sci	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

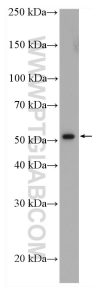
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



BGC-823 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13283-1-AP (TEAD1 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.