

Nur für Forschungszwecke

TBX3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16741-1-AP

7 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
16741-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von
Nanodrop und 267 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG9955

GenBank-Zugangsnummer:
BC025258

GeneID (NCBI):
6926

Vollständiger Name:
T-box 3

Berechnete Masse:
79 kDa

Beobachtete Masse:
79 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000

für WB

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB : HepG2-Zellen,

IP : humanes Plazenta-Gewebe,

IHC : humanes Schilddrüsenkarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

TBX3, also named as T-box protein 3, is a 743 amino acid protein, which contains 1 T-box DNA-binding domain. TBX3 may localize in the nucleus and is widely expressed in various tissues. TBX3 as a transcriptional repressor is involved in developmental processes and probably plays a role in limb pattern formation. TBX3 plays an important role on osteogenic differentiation and proliferation of human mesenchymal stem cell derived from adipose tissue.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser | Pubmed ID | Journal | Anwendung |
|--------------|-----------|--------------|-----------|
| Huilin Xie | 30223900 | Hum Genomics | IHC |
| Zhaoyu Lin | 25196127 | Genesis | WB |
| Peitao Zhang | 35332119 | Nat Commun | IHC |

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

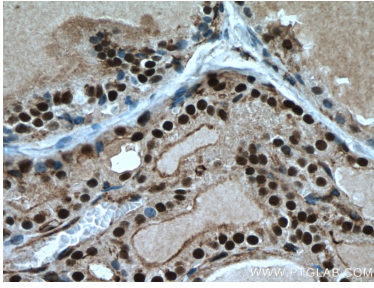
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

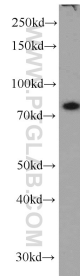
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

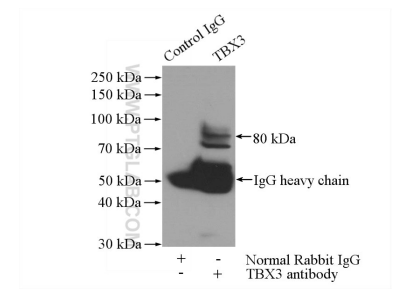
Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human thyroid cancer tissue slide using 16741-1-AP (TBX3 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16741-1-AP (TBX3 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-TBX3 (IP:16741-1-AP, 4ug; Detection:16741-1-AP 1:500) with human placenta tissue lysate 1520ug.