

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-TBX3



Numéro de catalogue: 16741-1-AP

7 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

16741-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 267 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG9955

Numéro d'acquisition GenBank:

BC025258

Identification du gène (NCBI):

6926

Nom complet:

T-box 3

MW calculé

79 kDa

MW observés:

79 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : cellules HepG2,

IP : tissu placentaire humain,

IHC : tissu de cancer de la thyroïde humain,

Informations générales

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.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Huilin Xie	30223900	Hum Genomics	IHC
Zhaoyu Lin	25196127	Genesis	WB
Peitao Zhang	35332119	Nat Commun	IHC

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.

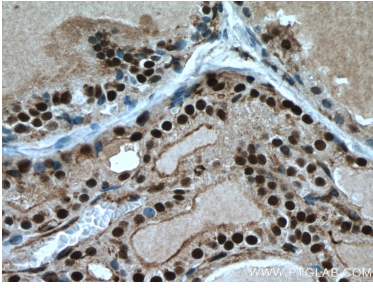
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

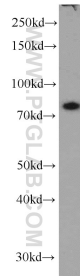
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

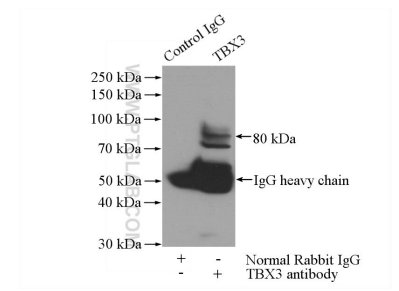
Données de validation sélectionnées



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.