

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-BBX



Numéro de catalogue: 17254-1-AP

Phare

2 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:  
17254-1-AP

Taille:  
150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 253 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:  
Lapin

Isotype:  
IgG

Immunogen Catalog Number:  
AG10691

Numéro d'acquisition GenBank:  
BC012837

Identification du gène (NCBI):  
56987

Nom complet:  
bobby sox homolog (Drosophila)

MW calculé  
941 aa, 105 kDa

MW observés:  
105 kDa

Méthode de purification:  
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:  
WB 1:500-1:3000  
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:2000 for WB  
IHC 1:20-1:200

## Applications

Applications testées:  
IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:  
IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:  
Humain, rat, souris

Espèces citées:  
poisson-zèbre, rat

**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 : cellules HepG2,

IHC : tissu ovarien humain, tissu cérébral humain, tissu placentaire humain, tissu pulmonaire humain, tissu splénique humain

## Informations générales

BBX, also named HBP2, is a protein with a high mobility group (HMG) domain that belongs to the Sox (Sry-related HMG box) family of transcription factors. As a DNA-binding domain in HBP2, HMG is essential for its function in Schizosaccharomyces pombe. HBP2 activates Cdc10-dependent transcription at G1/s and allows growth of cdc10-129, resdelta and rep2delta mutant cells at the restrictive temperature

## Publications notables

| Autrice         | Pubmed ID | Journal        | Application |
|-----------------|-----------|----------------|-------------|
| Chieh-Ying Wang | 27465138  | Biol Reprod    | WB, IHC, IF |
| Tielin Chen     | 25079045  | Dev Genes Evol | 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.

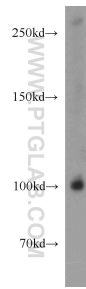
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

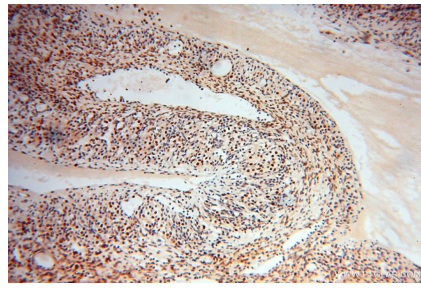
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

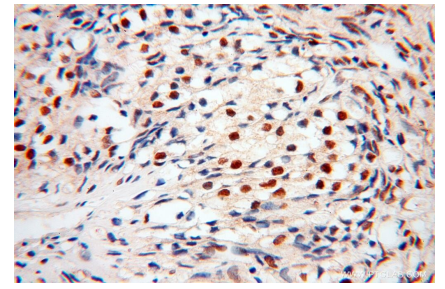
## Données de validation sélectionnées



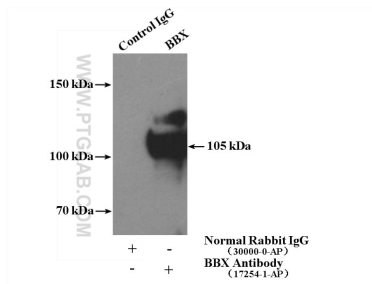
HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17254-1-AP (BBX antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary using 17254-1-AP (BBX antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary using 17254-1-AP (BBX antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



IP Result of anti-BBX (IP:17254-1-AP, 4ug;  
Detection:17254-1-AP 1:1000) with HepG2 cells  
lysate 2400ug.