

Nur für Forschungszwecke

# BBX Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17254-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
17254-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von  
Nanodrop und 253 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG10691

GenBank-Zugangsnummer:  
BC012837

GeneID (NCBI):  
56987

Vollständiger Name:  
bobby sox homolog (Drosophila)

Berechnete Masse:  
941 aa, 105 kDa

Beobachtete Masse:  
105 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000  
IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:2000  
für WB  
IHC 1:20-1:200

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Ratte, Zebrafisch

**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: HepG2-Zellen,

IHC: humanes Eierstockgewebe, humanes Hirngewebe, humanes Lungengewebe, humanes Milzgewebe, humanes Plazenta-Gewebe

## Hintergrundinformationen

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

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Chieh-Ying Wang	27465138	Biol Reprod	WB, IHC, IF
Tielin Chen	25079045	Dev Genes Evol	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

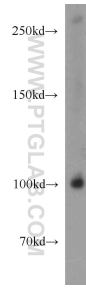
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

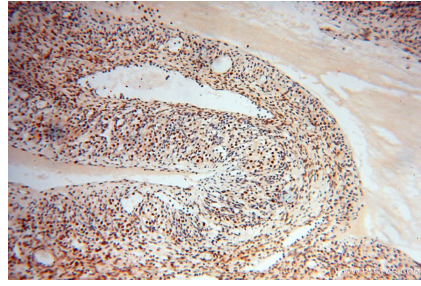
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

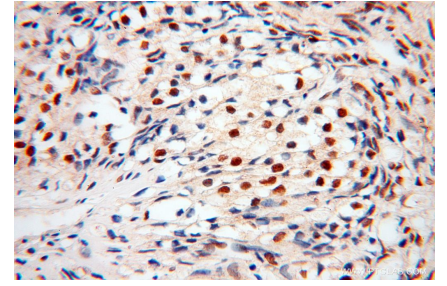
## Ausgewählte Validierungsdaten



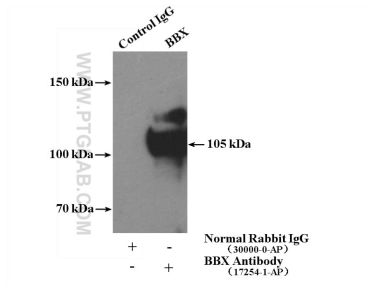
HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17254-1-AP (BBX antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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.