

Nur für Forschungszwecke

# TBX6 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12447-1-AP



## Allgemeine Informationen

**Katalog-Nr.:**  
12447-1-AP

**Größe:**  
150ul , Konzentration: 650 µg/ml von  
Nanodrop und 367 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

**Wirt:**  
Kaninchen

**Isotyp:**  
IgG

**Immunogen Katalognummer:**  
AG3050

**GenBank-Zugangsnummer:**  
BC026031

**GeneID (NCBI):**  
6911

**Vollständiger Name:**  
T-box 6

**Berechnete Masse:**  
436 aa, 47 kDa

**Beobachtete Masse:**  
58 kDa

**Reinigungsmethode:**

Antigen-Affinitätsreinigung

**Empfohlene Verdünnungen:**

WB 1:500-1:2000

IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000  
für WB

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**

IP, WB,ELISA

**Getestete Reaktivität:**

Human, Maus, Ratte

**Positivkontrollen:**

**WB :** HeLa-Zellen, A375-Zellen, A549-Zellen, humanes  
Lungengewebe, humanes Plazenta-Gewebe,  
Mauslungengewebe, Raji-Zellen

**IP :** humanes Plazenta-Gewebe,

## Hintergrundinformationen

TBX6, also named as T-box transcription factor TBX6, is a 436 amino acid protein, which localizes in the nucleus and forms a dimeric complex with DNA. T-box transcription factor that plays an essential role in the determination of the fate of axial stem cells: neural vs mesodermal. The calculated molecular weight of TBX6 is 47 kDa, but the modified TBX6 is about 58 kDa.

## 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**

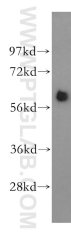
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

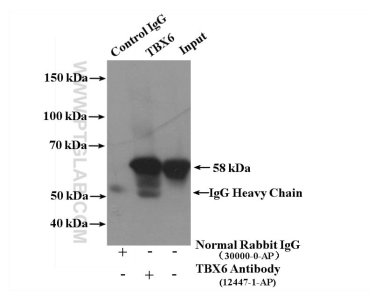
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12447-1-AP (TBX6 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-TBX6 (IP:12447-1-AP, 4ug; Detection:12447-1-AP 1:500) with human placenta tissue lysate 2800ug.