

Nur für Forschungszwecke

# TBXT Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 20741-1-AP



## Allgemeine Informationen

**Katalog-Nr.:**

20741-1-AP

**Größe:**

150ul, Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop und 367 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

**Wirt:**

Kaninchen

**Isotyp:**

IgG

**GenBank-Zugangsnummer:**

NM\_003181

**GeneID (NCBI):**

6862

**Vollständiger Name:**

T, brachyury homolog (mouse)

**Berechnete Masse:**

47 kDa

**Beobachtete Masse:**

44 kDa

**Reinigungsmethode:**

Antigen-Affinitätsreinigung

**Empfohlene Verdünnungen:**

WB 1:500-1:1000

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**

WB, ELISA

**Getestete Reaktivität:**

Human, Maus

**Positivkontrollen:**

WB: Mauslebergewebe,

## Hintergrundinformationen

Brachyury T is involved in the transcriptional regulation of genes required for mesoderm formation and differentiation. It binds to a palindromic site (called T site) and activates gene transcription when bound to such a site. Genetic variations in T are associated with susceptibility to neural tube defects (NTD). The antibody is specific to Brachyury T.

## 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**

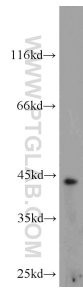
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



mouse liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20741-1-AP (Brachyury-T antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.