

# TBX22 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11133-1-AP

## Allgemeine Informationen

**Katalog-Nr.:**

11133-1-AP

**Größe:**

150ul, Konzentration: 750 µg/ml von Nanodrop und 367 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

**Wirt:**

Kaninchen

**Isotyp:**

IgG

**Immunogen Katalognummer:**

AG1591

**GenBank-Zugangsnummer:**

BC014194

**GeneID (NCBI):**

50945

**Vollständiger Name:**

T-box 22

**Berechnete Masse:**

58 kDa

**Beobachtete Masse:**

45 kDa and 55 kDa

**Reinigungsmethode:**

Antigen-Affinitätsreinigung

**Empfohlene Verdünnungen:**

WB 1:500-1:2000

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**

WB, ELISA

**Getestete Reaktivität:**

Human, Maus, Ratte

**Positivkontrollen:**

WB: PC-3-Zellen, Maushodengewebe

## Hintergrundinformationen

The frontonasal mass gives rise to the facial midline and fuses with the maxillary prominence to form the upper lip. T-box transcription factor 22 (Tbx22) belongs to the T-box family of transcription factors, which is essential for normal craniofacial development [PMID:20033915]. Mutation in TBX22 in the frontonasal mass is reported in families with X-linked cleft palate and ankyloglossia [PMID:19816249].

## 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

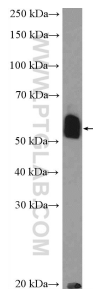
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



PC-3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11133-1-AP (TBX22 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.