

Nur für Forschungszwecke

# HOXB1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 21653-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 21653-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC096192	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 240 µg/ml von Nanodrop und 207 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 3211	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:200-1:1000
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> homeobox B1	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 235 aa, 26 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG16366	<b>Beobachtete Masse:</b> 41-44 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB: Maushirngewebe, NIH/3T3-Zellen
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus	

## Hintergrundinformationen

HOXB1, also named as HOX2I, belongs to the Antp homeobox family and the Labial subfamily. HOXB1 is sequence-specific transcription factor which is part of a developmental regulatory system that provides cells with specific positional identities on the anterior-posterior axis. HOXB1 acts on the anterior body structures. Establishment of the spatial colinearity in the embryo is directly controlled by the Hox genes themselves. 21653-1-AP is a rabbit polyclonal antibody raised against residues near the N-terminus of human HOXB1.

## 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**

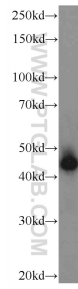
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21653-1-AP (HOXB1 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.