

Nur für Forschungszwecke

# ZBTB20 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 23987-1-AP

6 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 23987-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC029041	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-affinitätsgereinigt
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 167 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 26137	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:2000-1:10000 IHC 1:20-1:200 IF 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> zinc finger and BTB domain containing 20	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 668 aa, 73 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG21140	<b>Beobachtete Masse:</b> 73 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> <b>WB:</b> HepG2-Zellen, HEK-293-Zellen, Jurkat-Zellen, L02-Zellen, Maushirngewebe, Maustebergewebe, Rattenlebergewebe, RAW 264.7-Zellen <b>IHC:</b> humanes Nierengewebe, <b>IF:</b> Maushirngewebe,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus	
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

Zinc-finger proteins contain DNA-binding domains and have a wide variety of functions, most of which encompass some form of transcriptional activation or repression. ZBTB20 (zinc finger and BTB domain containing 20), also known as HOF, DPZF, ODA-85 or ZNF288, is a 741 amino acid protein that localizes to the nucleus and contains one BTB (POZ) domain and five C2H2-type zinc fingers. Expressed in thymus, spleen, lymph node and fetal liver, ZBTB20 exists as either a monomer or a homodimer that is thought to function as a transcription factor, playing a role in hematopoiesis, oncogenesis and immune responses. Multiple isoforms of ZBTB20 exist due to alternative splicing events.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Justin L Tosh	29062914	Wellcome Open Res	WB
Yu Jin	34824542	J Inflamm Res	WB,IHC
Bo Pan	36335997	Brain Res	WB,IHC

## Lagerung

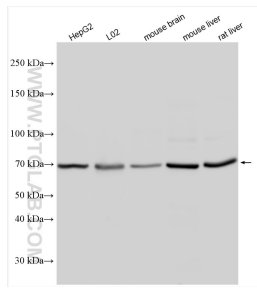
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

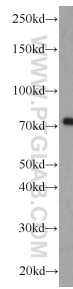
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

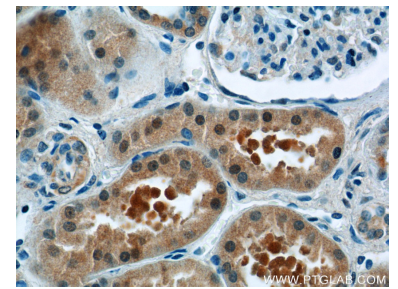
## Ausgewählte Validierungsdaten



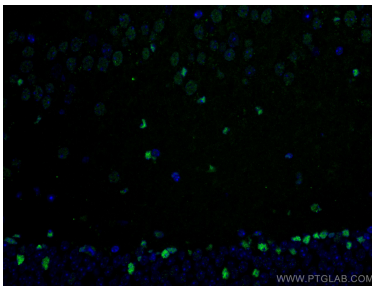
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 23987-1-AP (ZBTB20 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



L02 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 23987-1-AP (ZBTB20 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 23987-1-AP (ZBTB20 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse brain tissue using ZBTB20 antibody (23987-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).