

Nur für Forschungszwecke

# ZBTB7B Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 28127-1-AP



## Allgemeine Informationen

**Katalog-Nr.:**  
28127-1-AP

**Größe:**  
150ul, Konzentration: 600 µg/ml von  
Nanodrop und 333 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

**Wirt:**  
Kaninchen

**Isotyp:**  
IgG

**Immunogen Katalognummer:**  
AG27970

**GenBank-Zugangsnummer:**  
BC012070

**GeneID (NCBI):**  
51043

**Vollständiger Name:**  
zinc finger and BTB domain  
containing 7B

**Berechnete Masse:**  
539 aa, 58 kDa

**Beobachtete Masse:**  
70 kDa

**Reinigungsmethode:**  
Antigen-Affinitätsreinigung

**Empfohlene Verdünnungen:**  
WB 1:500-1:2000

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**  
WB, ELISA

**Getestete Reaktivität:**  
Human, Maus

**Positivkontrollen:**

**WB:** HepG2-Zellen, HeLa-Zellen

## Hintergrundinformationen

ZBTB7B, also known as Zfp-67 or Zinc finger protein Th-POK, is a 539 amino acid protein, which localizes in nucleus. ZBTB7B as a transcription regulator that acts as a key regulator of lineage commitment of immature T-cell precursors. ZBTB7B is necessary and sufficient for commitment of CD4 lineage, while its absence causes CD8 commitment. The calculated molecular weight of ZBTB7B is about 58 kDa, but modified protein is 70 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**

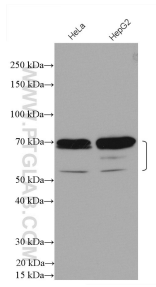
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 28127-1-AP (ZBTB7B antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.