

Nur für Forschungszwecke

# ZNF22 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 17063-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
17063-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 350 µg/ml von  
Nanodrop und 260 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG10833

GenBank-Zugangsnummer:  
BC010642

GeneID (NCBI):  
7570

Vollständiger Name:  
zinc finger protein 22 (KOX 15)

Berechnete Masse:  
224 aa, 26 kDa

Beobachtete Masse:  
26 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB: Jurkat-Zellen,

## Hintergrundinformationen

ZNF22, also named as Zinc finger protein 22, is a 224 amino acid protein, which contains 5 C2H2-type zinc fingers and belongs to the krueppel C2H2-type zinc-finger protein family. In the embryo, ZNF22 is expressed in developing craniofacial structures including dental epithelium of maxillary molar tooth organs, tongue epithelium and muscle, and craniofacial bone osteoblasts. In the adult, ZNF22 is expressed in mesoderm-derived tissues such as skeletal muscle, heart, kidney and liver. Intermediate expression in spleen, thymus and brain. ZNF22 binds DNA through the consensus sequence 5'-CAATG-3' and may be involved in transcriptional regulation and may play a role in tooth formation.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser

Pubmed ID

Journal

Anwendung

Baicheng Zhu

36518188

Front Mol Neurosci

WB

## 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

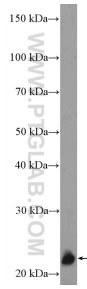
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17063-1-AP (ZNF22 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.