

Nur für Forschungszwecke

# AEBP2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11232-2-AP

4 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
11232-2-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 600 µg/ml von  
Nanodrop und 260 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG1756

GenBank-Zugangsnummer:  
BC015624

GeneID (NCBI):  
121536

Vollständiger Name:  
AE binding protein 2

Berechnete Masse:  
33 kDa, 54 kDa

Beobachtete Masse:  
52 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000  
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000  
für WB

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

ChIP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB: humanes Hodengewebe,

IP: Maushodengewebe,

## Hintergrundinformationen

AEBP2, also named as Zinc finger protein AEBP2 or Adipocyte enhancer-binding protein 2, is a 517 amino acid protein, which contains 3 C2H2-type zinc fingers and belongs to the AEBP2/jing C2H2-type zinc-finger family. AEBP2 as a DNA-binding transcriptional repressor may interact with and stimulate the activity of the PRC2 complex, which methylates 'Lys-9' and 'Lys-27' residues of histone H3. It may be playing a role in craniofacial and digital development, as well as development of the central nervous system and gastrointestinal tract.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Kim Hana H	21949878	PLoS One	WB
Holdt Lesca MLM	23861667	PLoS Genet	
Wu Hao H	21451524	Nature	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

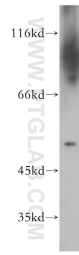
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free  
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

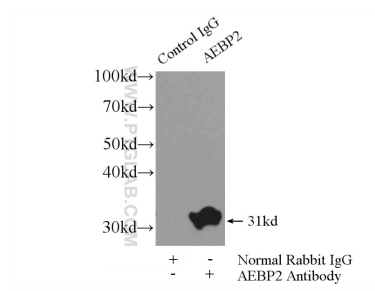
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



human testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11232-2-AP (AEBP2 antibody) at dilution of 1:100 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-AEBP2 (IP:11232-2-AP, 4ug; Detection:11232-2-AP 1:300) with mouse testis tissue lysate 4800ug.