

Nur für Forschungszwecke

# AEBP2 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:66141-1-Ig



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 66141-1-Ig	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC015624	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-G-Reinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 933 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 121536	<b>CloneNo.:</b> 7H2B11
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> AE binding protein 2	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:2000
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Berechnete Masse:</b> 33 kDa, 54 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG17905	<b>Beobachtete Masse:</b> 55 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB,ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : HeLa-Zellen,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Hausschwein, Human	

## Hintergrundinformationen

AEBP2 belongs to the AEBP2/jing C2H2-type zinc-finger family. It is a DNA-binding transcriptional repressor. AEBP2 is a zinc finger protein that has been shown to interact with the mammalian Polycomb Repression Complex 2 (PRC2). It may interact with and stimulate the activity of the PRC2 complex, which methylates 'Lys-9' and 'Lys-27' residues of histone H3. AEBP2 is an evolutionarily well-conserved gene that is found in the animals ranging from flying insects to mammals. (PMID:19293275) The antibody recognizes adult-specific larger form (52 kDa) and the embryo-specific smaller form (31 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

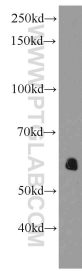
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66141-1-Ig (AEBP2 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.