

Nur für Forschungszwecke

# TAF12 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:67621-1-Ig



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 67621-1-Ig	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC011986	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-A-Reinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 1900 µg/ml von6883 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 4E12D2	<b>CloneNo.:</b> 4E12D2
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> TAF12 RNA polymerase II, TATA box binding protein (TBP)-associated factor, 20kDa	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:1000-1:4000
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Berechnete Masse:</b> 18 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG16597	<b>Beobachtete Masse:</b> 21 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : A431-Zellen, HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	

## Hintergrundinformationen

TAF12, also named TAF15 or TAF2J, is a TBP-associated factor that is contained in Pol I- and Pol II-specific TBP-TAF complexes, it is also a component of the transcription factor IID (TFIID) complex, which is essential for mediating regulation of RNA polymerase transcription. TAF12 plays a key role in regulating eukaryotic gene expression by directly binding promoters and enhancer-bound transactivator proteins. Likewise, TAF12 recruits Gadd45a and the nucleotide excision repair complex to the promoter of rRNA genes leading to active DNA demethylation

## Lagerung

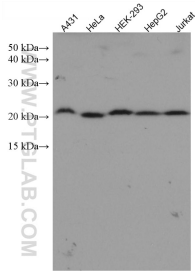
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

**\*\*\* 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 67621-1-Ig (TAF12 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.