

Nur für Forschungszwecke

# HEXIM1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:66311-1-Ig



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 66311-1-Ig	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC006460	<b>Reinigungsmethode:</b> Thiophiler Affinitätschromatograph
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 300 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 10614	<b>CloneNo.:</b> 2C8A2
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> hexamethylene bis-acetamide inducible 1	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:2000
<b>Isotyp:</b> IgM	<b>Berechnete Masse:</b> 41 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG8019	<b>Beobachtete Masse:</b> 54 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : humanes Hodengewebe, MCF-7-Zellen
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	

## Hintergrundinformationen

HEXIM1, also named CLP1, EDG1, HIS1 or MAQ1, is best known as the inhibitor of positive transcription elongation factor b, which regulates the transcription elongation of RNA polymerase II and controls 60-70% of mRNA synthesis. HEXIM1 regulates NF-kappa-B, ESR1, NR3C1 and CIITA-dependent transcriptional activity. Previous studies showed that HEXIM1 interacts with two key p53 regulators, nucleophosmin and HDM2, implying a possible connection between HEXIM1 and the p53 signaling pathway. The mainstream MW of this protein is 65-70 kDa and 54 kDa ( PMID: 33627647, PMID: 20976203, PMID: 28254838).

## 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**

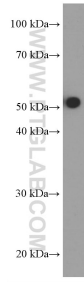
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 66311-1-Ig (HEXIM1 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.