

Nur für Forschungszwecke

# HDAC11 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:67949-1-Ig **1 Publikationen**



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 67949-1-Ig	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC009676	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-G-Reinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 1000 µg/ml von79885	<b>GeneID (NCBI):</b> 150000000	<b>CloneNo.:</b> 1G12B5
<b>Nanodrop;</b>	<b>Vollständiger Name:</b> histone deacetylase 11	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:1000-1:6000
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Berechnete Masse:</b> 347 aa, 39 kDa	
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Beobachtete Masse:</b> 39 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG28335		

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : MDA-MB-231-Zellen, SKOV-3-Zellen, T-47D-Zellen
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IHC	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	
<b>Zitierte Arten:</b> Human	

## Hintergrundinformationen

Histone deacetylases(HDAC) are a class of enzymes that remove the acetyl groups from the lysine residues leading to the formation of a condensed and transcriptionally silenced chromatin. At least 4 classes of HDAC were identified. HDAC11 belongs to Class IV HDACs. HDAC11 is localized to the nucleus and may be involved in regulating the expression of interleukin 10. Alternative splicing results in multiple transcript variants. HDAC11 has 2 isoforms with the molecular mass of 33 and 39 kDa.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Di Lu	35832445	Transl Lung Cancer Res	IHC

## Lagerung

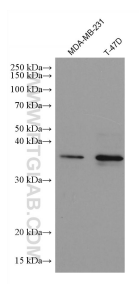
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern.  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

**\*\*\* 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 67949-1-Ig (HDAC11 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.