

Nur für Forschungszwecke

# MED8 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12182-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 12182-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC010543	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 1000 µg/ml von112950 Nanodrop und 573 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 112950	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> mediator complex subunit 8	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 212 aa, 23 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG2827	<b>Beobachtete Masse:</b> 29 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : HepG2-Zellen, Mauslebergewebe, SGC-7901-Zellen IHC : humanes Hirngewebe,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus	
<b>Zitierte Arten:</b> Maus	
<b>Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

MED8, a component of the Mediator complex, is a coactivator involved in the regulated transcription of nearly all RNA polymerase II-dependent genes. It plays a role as a target recruitment subunit in E3 ubiquitin-protein ligase complexes and thus in ubiquitination and subsequent proteasomal degradation of target proteins. MED8 has three isoforms with MW 19 kDa, 29 kDa and 33 kDa. And the ubiquitination form will be 38-43 kDa.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Wen-Shuai Tang	34233190	Cell Rep	WB

## Lagerung

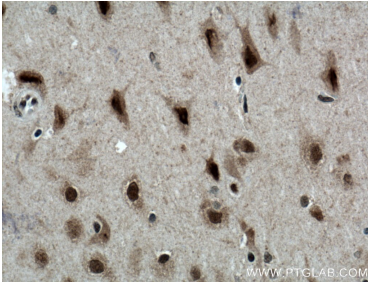
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

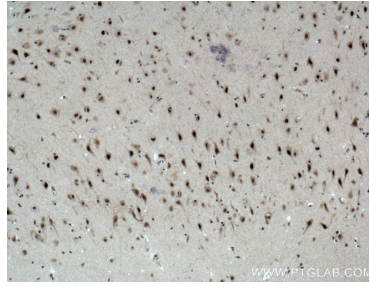
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain tissue slide using 12182-1-AP (MED8 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain tissue slide using 12182-1-AP (MED8 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12182-1-AP (MED8 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.