

Nur für Forschungszwecke

# MOAP1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15325-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 15325-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC015044	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 64112	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:1000-1:4000 IHC 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> modulator of apoptosis 1	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 39 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG2876	<b>Beobachtete Masse:</b> 36-39 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : Maushirngewebe, Rattenhirngewebe IHC : Maushirngewebe,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (\*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

## Hintergrundinformationen

Modulator of apoptosis 1 (MOAP1, also known as MAP-1 and PNMA4) belongs to the PNMA family and is expressed in various types of tissues (PMID: 36724555). MAP1 contains a central BH3-like motif and interacts with the BAX protein (PMID: 11060313). It plays a central role in mitochondria and death receptor-mediated apoptosis and is associated with many diseases such as cancers and neurological diseases (PMID: 35269511).

## 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**

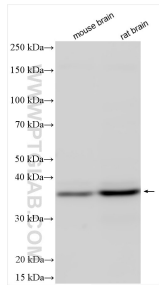
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.**

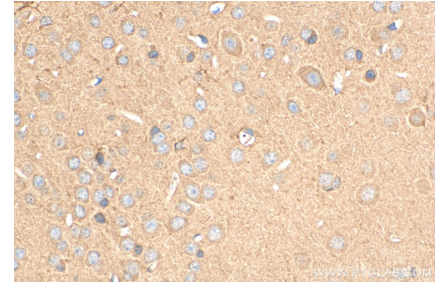
## Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15325-1-AP (MOAP1 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 15325-1-AP (MOAP1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 15325-1-AP (MOAP1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).