

Nur für Forschungszwecke

# CMIP Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12851-1-AP

Vorgestelltes Produkt

10 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
12851-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 350 µg/ml von  
Nanodrop und 200 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG3475

GenBank-Zugangsnummer:  
BC038113

GeneID (NCBI):  
80790

Vollständiger Name:  
c-Maf-inducing protein

Berechnete Masse:  
86 kDa

Beobachtete Masse:  
86 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000  
für WB

IHC 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB : K-562-Zellen, Raji-Zellen

IP : Raji-Zellen,

IHC : humanes Gliomgewebe, humanes Lungenkarzinomgewebe, humanes Lymphomgewebe, humanes Magenkrebsgewebe

## Hintergrundinformationen

The gene of CMIP was isolated from one patient of minimal change nephrotic syndrome. The gene encodes two isoforms: CMIP and truncated CMIP. The predicted CMIP and truncated CMIP proteins contain 739 and 679 amino acids and have calculated molecular masses of 85 and 75 kD, respectively. The two isoforms have different distribution and expression pattern.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jianlin Zhang	28944848	Mol Med Rep	WB,IHC
Tu-Shuai Li	31085161	Biochem Pharmacol	
Bin Wang	28744466	Biomed Res Int	WB,IHC

## 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

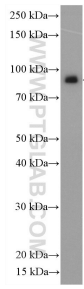
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

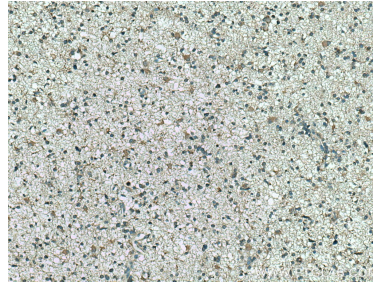
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

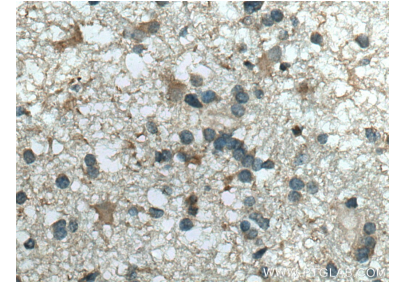
## Ausgewählte Validierungsdaten



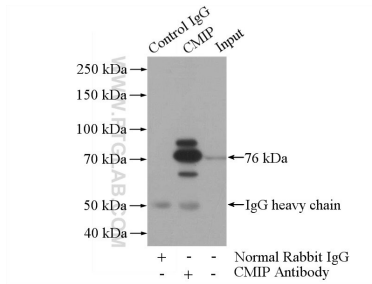
K-562 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12851-1-AP (CMIP antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 12851-1-AP (CMIP 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 human gliomas tissue slide using 12851-1-AP (CMIP antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-CMIP (IP:12851-1-AP, 4ug;  
Detection:12851-1-AP 1:300) with Raji cells lysate 2000ug.