

Nur für Forschungszwecke

# TIMP-4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12326-1-AP

5 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 12326-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC010553	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 267 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 7079	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200 IF 1:10-1:100
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> TIMP metalloproteinase inhibitor 4	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 224 aa, 26 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG2927	<b>Beobachtete Masse:</b> 30 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : fetales humanes Hirngewebe, BxPC-3-Zellen, HT-1080.Zellen, humanes Herzgewebe IHC : humanes Gliomgewebe, humanes Herzgewebe IF : MCF-7-Zellen,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	
<b>Zitierte Arten:</b> Human, 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

### Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xiao-Xiao He	30219235	Biochem Biophys Res Commun	WB
Henrique Bregolin Dias	31509566	PLoS One	WB
Xiaoxiao He	32685465	Biomed Res Int	WB

## Lagerung

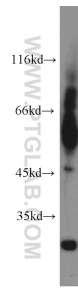
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

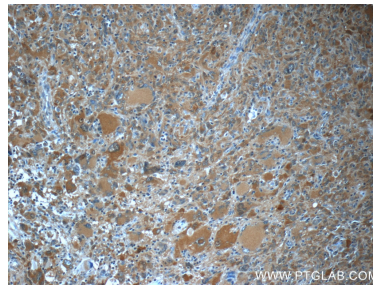
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

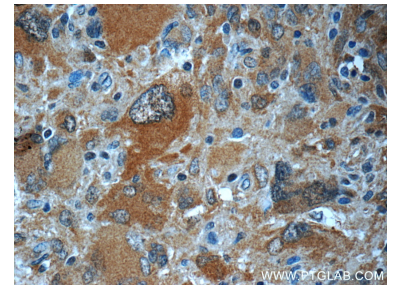
## Ausgewählte Validierungsdaten



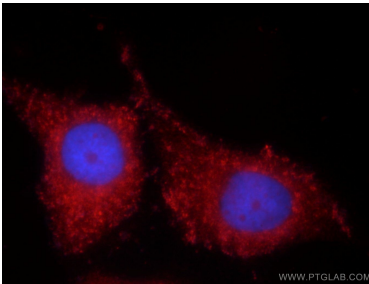
fetal human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12326-1-AP (TIMP-4 antibody at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 12326-1-AP (TIMP-4 antibody at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 12326-1-AP (TIMP-4 antibody at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of MCF-7 cells using 12326-1-AP (TIMP-4 antibody) at dilution of 1:25 and Rhodamine-Goat anti-Rabbit IgG.