

Nur für Forschungszwecke

# MFAP4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17661-1-AP

4 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 17661-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC062415	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 4239	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:3000 IHC 1:20-1:200
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> microfibrillar-associated protein 4	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 255 aa, 29 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG11920	<b>Beobachtete Masse:</b> 36 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, WB,ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : humanes Nierengewebe, Mausherzgewebe, Mauslungengewebe, Rattenlungengewebe IHC : humanes Eierstockgewebe, humanes Hautgewebe, humanes Hodengewebe, humanes Lungengewebe, humanes Milzgewebe, humanes Plazenta-Gewebe
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<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

Microfibrillar-associated protein 4 (MFAP4) is a extracellular matrix glycoprotein containing a fibrinogen C-terminal domain and a N-terminal located integrin-binding motif. It could be involved in calcium-dependent cell adhesion or intercellular interactions. MFAP4 gene is commonly deleted in Smith-Magenis syndrome patients. (PMID: 7633408; 16867155; 10542261; 18322703)

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Veronique Pomerleau	36272709	J Proteomics	WB
Shikun Zhang	33715180	FASEB J	IHC, IF
Corry-Anke Brandsma	24990664	Thorax	WB, IHC

## Lagerung

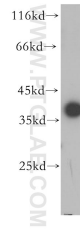
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

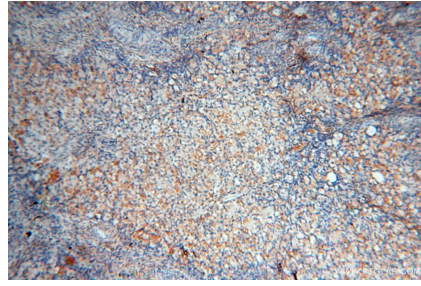
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

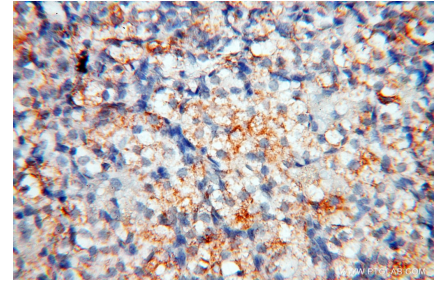
## Ausgewählte Validierungsdaten



human kidney tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17661-1-AP (MFAP4 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary using 17661-1-AP (MFAP4 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary using 17661-1-AP (MFAP4 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).