

Nur für Forschungszwecke

# TPPP Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18742-1-AP

4 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 18742-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC131506	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 313 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 11076	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:3000 IHC 1:20-1:200
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> tubulin polymerization promoting protein	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 219 aa, 24 kDa	
	<b>Beobachtete Masse:</b> 24-28 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, WB,ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : Maushirngewebe, Mausmilzgewebe, MCF-7-Zellen IHC : humanes Milzgewebe,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF, IHC, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus	
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

TPPP, also named as TPPP1, P24 and P25, belongs to the TPPP family. TPPP promotes in vitro the polymerization of tubulin into double-walled tubules and polymorphic aggregates or bundled stabilized microtubules blocks. When overexpressed, TPPP inhibits mitotic spindle assembly and nuclear envelope breakdown, apparently without affecting other cellular events.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Meng-Meng Fu	31522887	Cell	IF
Yi Chen	36308866	J Mol Cell Cardiol	WB
Yingfen Wu	33094864	FASEB J	WB,IHC,IF

## Lagerung

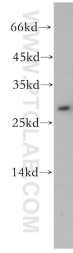
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

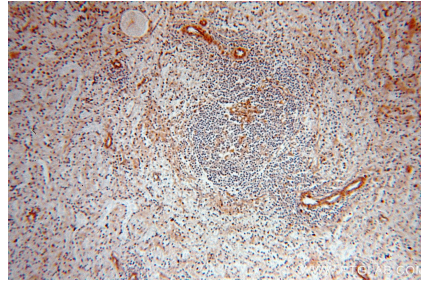
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

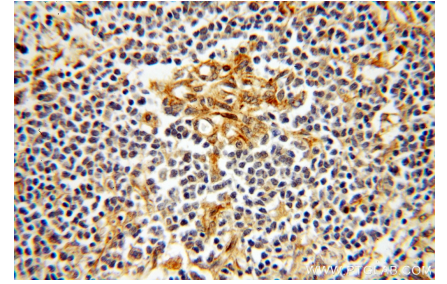
## Ausgewählte Validierungsdaten



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18742-1-AP (TPPP antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human spleen using 18742-1-AP (TPPP antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human spleen using 18742-1-AP (TPPP antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).