

Nur für Forschungszwecke

# CMTM4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:26559-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 26559-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC093679	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul , Konzentration: 850 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 146223	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:1000-1:4000
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> CKLF-like MARVEL transmembrane domain containing 4	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Beobachtete Masse:</b> 26 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG23648		

## Anwendungen

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

## Hintergrundinformationen

CMTM4 belongs to the CKLF-like MARVEL transmembrane domain containing (CMTM) family which contain a structurally conserved MAL and related proteins for vesicle trafficking and membrane linking (MARVEL) domain (PMID: 32944388). CMTM4 plays an important role in mediating endothelial barrier function and controlling vascular sprouting (PMID: 30097810). CMTM4 has been reported to be the major regulator of PD-L1 in liver cancer (PMID: 34558800) and play a tumor suppressive role in colorectal cancer (PMID: 31435638).

## 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**

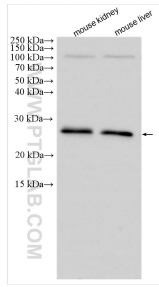
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 26559-1-AP (CMTM4 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.